

Comune di Pontecagnano Faiano
Provincia di Salerno

PROGETTO ESECUTIVO POLO DELL'INFANZIA
SITO IN VIA LUCANIA

Il tecnico

Ingegnere Marco Moscati

Il committente
Budda S.r.l.

data
Maggio 2021

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Mmod/Mmax	: <i>Percentuale di massa eccitata per il singolo modo</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

● SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

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

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

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

● SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:

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

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:

Shell Nro	: numero dell'elemento bidimensionale
nodo N.ro	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra
S11	: tensione normale di lastra
S22	: tensione normale di lastra
S12	: tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)
M11	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12	: tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.

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

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

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

● SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

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

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt.	: Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccatto di fondazione
Tx	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)
Ty	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
N	: Sforzo assiale
Mx	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta
My	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
Mt	: Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)

● SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:

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

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:

Shell Nro	: numero dell'elemento bidimensionale
nodo N.ro	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra
S11	: tensione normale di lastra
S22	: tensione normale di lastra
S12	: tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)
M11	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12	: tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

Tabulato di stampa dei carichi nodali equivalenti applicati nei nodi degli shell.

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

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

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

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
XG	: Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YG	: Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
XR	: Ascissa del baricentro delle rigidzze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YR	: Ordinata del baricentro delle rigidzze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
DX	: Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidzze rispetto a quello delle masse ($XR - XG$)
DY	: Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidzze rispetto a quello delle masse ($YR - YG$)
Lpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma
Bpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma
RigFleX	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma. E' calcolata come rapporto fra la forza unitaria applicata sul baricentro delle masse del piano in direzione del primo sisma e la differenza di spostamento, sempre nella direzione del sisma, fra il piano in questione e quello sottostante.
RigFleY	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
RigTors	: Rigidezza torsionale di piano
r/l	: Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008/2018 7.4.3.1)

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variar%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante (t)	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore si riferisce al modo principale
Spost(mm)	: Spostamento del baricentro del piano in direzione X/Y calcolato come differenza fra lo spostamento del piano in questione ed il sottostante
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y calcolata come rapporto fra il tagliante e lo spostamento
Variar(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti p-d (DM 2008, formula 7.3.2) (DM 2018, formula 7.3.3)

solo per le analisi sismiche dinamiche ad impalcati rigidi, sarà presente anche il seguente risultato:

Tagliante (t) SRSS	: Tagliante sismico al piano nella direzione X/Y mediato su tutti i modi di vibrare
---------------------------	---

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

Questo tabulato verrà omesso se la struttura è dichiarata in input NON regolare, poiché superfluo.

N. piano : Numero del piano sismico
Res X (t) : Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Res Y (t) : Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Dom X (t) : Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Dom Y (t) : Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Res/Dom : Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)
Var.R/D : Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
Flag : Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM
Verifica 2008, 7.2.2 punto g)(Dm 2018, 7.2.1)

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Cotg Θ	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	: Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	: Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez B/H	: Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	: Numero del concio
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
GamRd	: Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovraresistenza.
M Exd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	: Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
ef% ec% (*100)	: deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)
Area	: Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
V Exd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
V Eyd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T sdu	: Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
Coe Cls	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Coe Staf	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
Multipl Ultimo	: Solo per le stampe di riverifica: Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

• VERIFICHE ASTE IN ACCIAIO / LEGNO

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in acciaio e di verifica aste in legno.

Fili N.ro	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla terza quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla terza quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Cmb N.r	: Numero della combinazione per la quale si \hat{S} avuta la condizione più gravosa (rapporto di verifica massimo). La combinazione 0, se presente, si riferisce alle verifiche delle aste in legno, costruita con la sola presenza dei carichi permanenti ($1.3 \cdot G1 + 1.5 \cdot G2$). Seguono le caratteristiche associate alla combinazione:
N Sd	: Sforzo normale di calcolo
MxSd	: Momento flettente di calcolo asse vettore X locale
MySd	: Momento flettente di calcolo asse vettore Y locale
VxSd	: Taglio di calcolo in direzione dell'asse X locale
VySd	: Taglio di calcolo in direzione dell'asse Y locale
T Sd	: Torsione di calcolo
N Rd	: Sforzo normale resistente ridotto per presenza dell'azione tagliante
MxV.Rd	: Momento flettente resistente con asse vettore X locale ridotto per presenza di azione tagliante. Per le sezioni di classe 3 è sempre il momento limite elastico, per quelle di classe 1 e 2 è il momento plastico. Se inoltre la tipologia della sezione è doppio T, tubo tondo, tubo rettangolare e piatto, il momento è ridotto dall'eventuale presenza dello sforzo normale
MyV.Rd	: Momento flettente resistente con asse vettore Y locale ridotto per presenza di azione tagliante. Vale quanto riportato per il dato precedente
VxplRd	: Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale
VyplRd	: Taglio resistente plastico in direzione dell'asse X locale
T Rd	: Torsione resistente
fy rid	: Resistenza di calcolo del materiale ridotta per presenza dell'azione tagliante
Rap %	: Rapporto di verifica moltiplicato per 100. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100. La formula utilizzata in verifica è la n.ro 6.41 di EC3. Tale formula nel caso di sezione a doppio T coincide con le formule del DM 2008 n.ro 4.2.39 e del DM 2018 n.ro 4.2.39.
Sez.N	: Numero di archivio della sezione
Ac	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici. Sostituisce il dato 'Sez.N.' se l'incremento dei carichi statici è maggiore di 1
Qn	: Carico distribuito normale all'asse della trave in kg/m, incluso il peso proprio
Asta	: Numerazione dell'asta

Per le strutture dissipative, nei pilastri, sono stati tenuti in conto i fattori di sovraresistenza riportati nella Tab. 7.5.I delle NTC 2008 e par 7.5.1 delle NTC2018

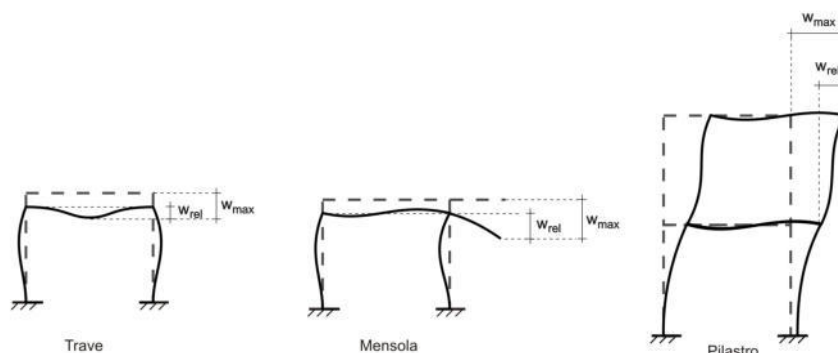
L'ultima riga delle quattro relative a ciascuna asta, si riferisce ai valori utili ad effettuare le verifiche di instabilità:

l	: Lunghezza della trave
$\beta \cdot l$: Lunghezza libera di inflessione
clas.	: Classe di verifica della trave
ϵ	: $(235/f_y)^{(1/2)}$. Se il valore ϵ è maggiore di 1 significa che il programma ha classificato la sezione, originariamente di classe 4, come sezione di classe 3 secondo il comma (9) del punto 5.5.2 dell'EC3 in base alla tensione di compressione massima. Per tali aste non sono state effettuate le verifiche di instabilità come previsto nel comma (10)

	dell'EC3 (vedi anche pto C4.2.3.1).
Lmd	: Snellezza lambda
R%pf	: Rapporto di verifica per l'instabilità alla presso-flessione moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.32]. Sezione verificata per valori minori o uguali a 100
R%ft	: Rapporto di verifica per l'instabilità flessio-torsionale moltiplicato per 100 determinato dalla formula [C4.2.36]
Wmax	: Spostamento massimo
Wrel	: Spostamento relativo, depurato dalla traslazione rigida dei nodi
Wlim	: Spostamento limite

Gli spostamenti Wmax e Wrel, essendo legati alle verifiche di esercizio, sono calcolati combinando i canali di carico con i coefficienti delle matrici SLE.

Per una più agevole comprensione del significato dei dati Wmax e Wrel, si può fare riferimento alla figura seguente:



Quindi ai fini della verifica è sufficiente che risulti $Wrel \leq Wlim$, essendo del tutto normale che l'asta possa risultare verificata anche con $Wmax > Wlim$.

Se:

Rap %	: 111 La sezione non verifica per taglio elevato
Rap %	: 444 Sezione non verificata in automatico perché di classe 4

Per le sezioni in legno vengono modificate le seguenti colonne:

N Rd $\rightarrow \sigma_n$: Tensione normale dovuta a sforzo normale
MxV.Rd $\rightarrow \sigma_{M_x}$: Tensione normale dovuta a momento M_x
MyV.Rd $\rightarrow \sigma_{M_y}$: Tensione normale dovuta a momento M_y
VxplRd $\rightarrow \tau_x$: Tensione tangenziale dovuta a taglio T_x
VyplRd $\rightarrow \tau_y$: Tensione tangenziale dovuta a taglio T_y
T Rd $\rightarrow \tau_{M_t}$: Tensione tangenziale da momento torcente
fy rid \rightarrow Rapp. Fless	: Rapporto di verifica per la flessione composta secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.6a], [4.4.6b], [4.4.7a], [4.4.7b]. Viene riportato il valore più alto fra tutte le varie combinazioni e si intende verificato, come tutti gli altri rapporti, se il valore è minore di uno
Rap % \rightarrow Rapp.Taglio	: Rapporto di verifica per il taglio o la torsione secondo le formule dei DM 2008/2018 [4.4.8], [4.4.9] avendo sovrapposto gli effetti con la [4.4.10] nel caso di taglio e torsione agenti contemporaneamente
clas. \rightarrow KcC	: Coefficiente di instabilità di colonna ($K_{crit,c}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.15]
lmd \rightarrow KcM	: Coefficiente di instabilità di trave ($K_{crit,m}$) determinato dalle formule dei DM 2008/2018 [4.4.12]
R%pf \rightarrow Rx	: Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente K_m è applicato al termine del momento Y

R%ft → Ry

: *Rapporto globale di verifica di instabilità che tiene in conto sia dell'instabilità di colonna che quella di trave; il coefficiente Km è applicato al termine del momento X*

Gli spostamenti Wmax e Wrel sono calcolati secondo le formule [2.2] e [2.3] dell'Eurocodice 5. In particolare si sommano gli spostamenti istantanei delle combinazioni SLE Rare con quelli a tempo infinito delle combinazioni SLE Quasi Permanenti. Quindi indicando con U^P gli spostamenti istantanei dei carichi permanenti e con U^Q quelli dei carichi variabili lo spostamento finale vale:

$$U_{fin} = U^P + K_{def} * U^P + U^Q + K_{def} * \phi_2 * U^Q$$

● **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale
Frecce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

● SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

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

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale. (Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)
$\epsilon_{cx} * 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{cy} * 10000$: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{fx} * 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
$\epsilon_{fy} * 10000$: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale è l'area della presso-flessione più l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σ_t	: Tensione massima di contatto con il terreno
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame

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

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y
--------------	---

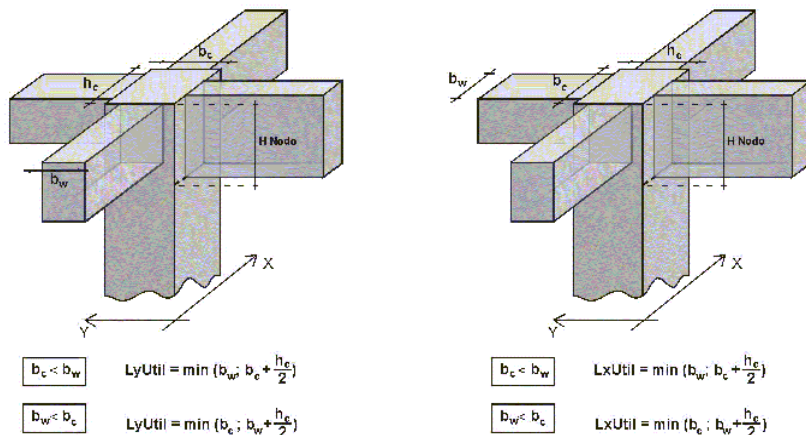
• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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

Gr.Q	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Gen	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
Comb. Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti
Fes lim	: Fessura limite espressa in mm
Fess.	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Cos teta	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
Sin teta	: Seno dell'angolo teta
Combina	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
s lim	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale x
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale y
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

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



Filo N.ro	: Numero del filo fisso del pilastro a cui appartiene il nodo
Quota (m)	: Quota in metri del nodo verificato
Nodo3d N.ro	: Numerazione spaziale del nodo verificato
Posiz. Pilastro	: Posizione del pilastro rispetto al nodo; SUP indica che il nodo verificato e' l'estremo inferiore di un pilastro; INF indica che il nodo verificato e' l'estremo superiore del pilastro
Int.	: Flag di nodo interno (SI=Interno X ed Y; X=Solo Dir.X; Y=Solo Dir.Y; SP=Spigolo; NO=Esterno X o Y)
Sez.	: Numero di archivio della sezione del pilastro a cui appartiene il nodo
Rotaz	: Rotazione di input del pilastro a cui appartiene il nodo
HNodo	: Altezza del nodo in calcestruzzo su cui sono state effettuate le verifiche calcolata in funzione dell'intersezione tra il pilastro e le travi convergenti
fck	: Resistenza caratteristica cilindrica del calcestruzzo
fy	: Resistenza caratteristica allo snervamento dell'acciaio delle armature
LyUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione Y locale del pilastro
AfX	: Area complessiva dei bracci in direzione X locale del pilastro
LxUtil	: Larghezza utile del nodo lungo la direzione X locale del pilastro
AfY	: Area complessiva dei bracci in direzione Y locale del pilastro
Njbd (X/Y)	: Sforzo Normale associato al Taglio sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
Vjbd (X/Y)	: Taglio agente sul nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
VjbR (X/Y)	: Resistenza biella compressa del nodo nella direzione X/Y locale del pilastro.
STATUS	: Esito della verifica del nodo. - NON VER: si supera la resistenza della biella compressa; non è verificata la formula [7.4.8] - ELASTICO: il nodo verifica e rimane in campo non fessurato; le armature sono progettate con la

formula [7.4.10]

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

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE													
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLC X	Sd/g SLC Y	Piano N.ro	X (m)	Y (m)	Rot (rad)
1	26,460	0,23746	5,0	0,257	0,311	0,652	0,652			1	-0,00452	0,008070	-0,00023
										2	-0,000759	0,015797	-0,00039
										3	-0,001066	0,023780	-0,00056
										4	-0,001083	0,024326	-0,00057
										5	-0,001067	0,024948	-0,00056
2	26,794	0,23450	5,0	0,257	0,311	0,652	0,652			1	0,006567	-0,02397	0,000075
										2	0,016266	-0,05416	0,000171
										3	0,027807	-0,08824	0,000278
										4	0,028459	-0,09044	0,000285
										5	0,033770	-0,09338	0,000295
3	29,059	0,21622	5,0	0,257	0,311	0,641	0,641			1	0,005447	-0,11084	0,000347
										2	0,011293	-0,23568	0,000743
										3	0,017191	-0,36572	0,001157
										4	0,017571	-0,37347	0,001182
										5	0,017279	-0,38599	0,001222
4	59,656	0,10532	5,0	0,192	0,225	0,436	0,436			1	0,015805	-0,05243	0,000156
										2	0,012757	-0,02694	0,000082
										3	-0,013309	0,006183	-0,000183
										4	-0,015026	0,006843	-0,000203
										5	-0,035816	0,007811	-0,000233
5	64,552	0,09733	5,0	0,185	0,217	0,421	0,421			1	0,001297	-0,18518	0,000087
										2	0,000127	-0,007209	0,000025
										3	-0,001773	0,021638	-0,000107
										4	-0,001899	0,023808	-0,000116
										5	-0,001352	0,026419	-0,000124
6	66,950	0,09385	5,0	0,182	0,214	0,415	0,415			1	-0,012934	0,024607	-0,000807
										2	-0,003972	0,009722	-0,000325
										3	0,015538	-0,27949	0,000913
										4	0,016947	-0,30518	0,000999
										5	0,015502	-0,34910	0,001146
7	98,224	0,06397	5,0	0,156	0,185	0,359	0,359			1	0,016020	-0,00206	0,000062
										2	-0,011913	0,003074	-0,000094
										3	-0,010411	-0,000659	0,000019
										4	-0,009970	-0,001027	0,000030
										5	0,029063	-0,001670	0,000051
8	118,320	0,05310	5,0	0,147	0,174	0,339	0,339			1	0,000075	0,012349	0,000005
										2	0,000047	-0,016568	0,000001
										3	-0,000243	0,009365	-0,000010
										4	-0,000245	0,012041	-0,000009
										5	0,000146	0,016341	0,000006
9	120,083	0,05232	5,0	0,147	0,174	0,338	0,338			1	-0,011021	0,020067	-0,000617
										2	0,016380	-0,28398	0,000869
										3	-0,013317	0,017057	-0,000517
										4	-0,016129	0,021357	-0,000648
										5	-0,012196	0,030395	-0,000935
10	130,605	0,04811	5,0	0,143	0,169	0,330	0,330			1	0,005249	0,001829	-0,000056
										2	-0,009448	-0,002594	0,000078
										3	0,027437	-0,000534	0,000018
										4	0,030287	-0,000407	0,000014
										5	-0,024464	0,000112	-0,000002
11	273,373	0,02298	5,0	0,122	0,145	0,283	0,283			1	0,000242	0,000021	0,000013
										2	-0,001056	0,000134	-0,000055
										3	0,012752	0,000588	0,000631
										4	0,012759	0,000166	0,000632
										5	-0,023151	0,002962	-0,001260
12	290,577	0,02162	5,0	0,120	0,144	0,281	0,281			1	-0,000356	0,000841	-0,000019
										2	0,001618	-0,003637	0,000085
										3	-0,021793	0,047630	-0,001080
										4	-0,022012	0,047854	-0,001091
										5	0,039619	-0,092588	0,002155

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	302,02
					2	0,00	0,00	0,00	564,75
					3	0,00	0,00	0,00	273,88
					4	0,00	0,00	0,00	41,12
					5	0,00	0,00	0,00	170,71
2	59,032	100,00	3484,80	69,25	1	169,51	1,83	1045,14	
					2	371,42	4,28	2030,94	
					3	193,60	2,51	872,99	
					4	28,84	0,31	163,60	
					5	131,50	1,27	704,47	
3	13,883	23,52	192,75	3,83	1	9,36	-1,93	-1027,67	
					2	20,06	-4,44	-1778,00	
					3	12,63	-2,64	-834,65	
					4	1,82	-0,33	-151,13	

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 37463

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
4	32,927	55,78	1084,16	21,54	5	5,62	-1,31	-421,37	
					1	176,34	-2,02	922,46	
					2	133,09	-0,15	451,65	
					3	-34,94	0,72	-237,01	
					4	-5,79	0,13	-47,65	
5	0,953	1,61	0,91	0,02	5	-60,89	0,42	-266,69	
					1	0,14	6,02	-15,61	
					2	0,12	2,12	-3,43	
					3	-0,04	-1,84	3,78	
					4	-0,01	-0,30	0,77	
6	6,122	10,37	37,48	0,74	5	-0,05	-1,21	2,07	
					1	6,09	-4,13	-744,40	
					2	4,75	-1,80	-240,72	
					3	-1,86	1,25	205,97	
					4	-0,29	0,19	39,95	
7	14,763	25,01	217,94	4,33	5	-1,88	0,82	122,91	
					1	74,67	0,16	162,00	
					2	-44,04	0,04	-180,26	
					3	-14,36	-0,04	7,64	
					4	-2,04	-0,01	1,97	
8	0,000	0,00	0,00	0,00	5	19,87	0,00	51,10	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
9	0,735	1,25	0,54	0,01	5	0,00	0,00	0,00	
					1	0,19	-0,01	-55,38	
					2	-0,06	-0,01	63,34	
					3	-0,18	0,01	-11,29	
					4	-0,03	0,00	-2,52	
10	3,729	6,32	13,90	0,28	5	0,16	0,00	-9,67	
					1	7,34	0,02	-20,61	
					2	-11,01	-0,04	19,97	
					3	8,31	0,01	2,65	
					4	1,34	0,00	0,63	
11	0,008	0,01	0,00	0,00	5	-3,98	0,01	-8,01	
					1	0,00	0,00	-0,01	
					2	0,00	0,00	0,04	
					3	0,00	-0,01	-0,13	
					4	0,00	0,00	-0,02	
12	0,011	0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,01	0,12	
					1	0,00	0,00	-0,02	
					2	0,00	0,00	0,08	
					3	0,00	0,01	-0,29	
					4	0,00	0,00	-0,05	
					5	0,00	-0,01	0,29	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	365,45
					2	0,00	0,00	0,00	683,37
					3	0,00	0,00	0,00	331,40
					4	0,00	0,00	0,00	49,76
					5	0,00	0,00	0,00	206,56
2	59,032	100,00	3484,80	69,25	1	205,11	2,21	1264,65	
					2	449,43	5,18	2457,48	
					3	234,27	3,04	1056,33	
					4	34,90	0,38	197,96	
					5	159,12	1,53	852,43	
3	13,883	23,52	192,75	3,83	1	11,33	-2,33	-1243,51	
					2	24,27	-5,37	-2151,42	
					3	15,29	-3,20	-1009,94	
					4	2,20	-0,40	-182,87	
					5	6,80	-1,59	-509,86	
4	32,927	55,78	1084,16	21,54	1	206,74	-2,37	1081,50	
					2	156,04	-0,18	529,52	
					3	-40,97	0,84	-277,88	
					4	-6,79	0,15	-55,86	

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 37463

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
5	0,953	1,61	0,91	0,02	5	-71,39	0,49	-312,67	
					1	0,17	7,07	-18,32	
					2	0,14	2,49	-4,03	
					3	-0,05	-2,16	4,44	
					4	-0,01	-0,35	0,91	
6	6,122	10,37	37,48	0,74	5	-0,06	-1,42	2,43	
					1	7,15	-4,85	-874,27	
					2	5,58	-2,12	-282,72	
					3	-2,18	1,46	241,91	
					4	-0,34	0,22	46,92	
7	14,763	25,01	217,94	4,33	5	-2,21	0,96	144,36	
					1	88,18	0,19	191,32	
					2	-52,01	0,04	-212,88	
					3	-16,95	-0,05	9,03	
					4	-2,41	-0,01	2,33	
8	0,000	0,00	0,00	0,00	5	23,47	0,00	60,34	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
9	0,735	1,25	0,54	0,01	5	0,00	0,00	0,00	
					1	0,22	-0,02	-65,58	
					2	-0,07	-0,02	75,01	
					3	-0,21	0,01	-13,37	
					4	-0,03	0,00	-2,99	
10	3,729	6,32	13,90	0,28	5	0,19	0,00	-11,46	
					1	8,70	0,03	-24,43	
					2	-13,06	-0,05	23,67	
					3	9,85	0,01	3,14	
					4	1,59	0,00	0,75	
11	0,008	0,01	0,00	0,00	5	-4,72	0,01	-9,49	
					1	0,00	0,00	-0,01	
					2	0,00	0,00	0,04	
					3	0,00	-0,01	-0,15	
					4	0,00	0,00	-0,03	
12	0,011	0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,01	0,15	
					1	0,00	0,00	-0,03	
					2	0,00	0,00	0,09	
					3	0,00	0,01	-0,35	
					4	0,00	0,00	-0,06	
					5	0,00	-0,01	0,34	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	766,63
					2	0,00	0,00	0,00	1433,53
					3	0,00	0,00	0,00	695,20
					4	0,00	0,00	0,00	104,38
					5	0,00	0,00	0,00	433,32
2	59,032	100,00	3484,80	69,25	1	430,26	4,65	2652,92	
					2	942,79	10,86	5155,20	
					3	491,43	6,38	2215,93	
					4	73,21	0,79	415,27	
					5	333,79	3,21	1788,18	
3	13,883	23,52	192,75	3,83	1	23,38	-4,81	-2566,63	
					2	50,10	-11,09	-4440,57	
					3	31,55	-6,60	-2084,55	
					4	4,55	-0,83	-377,45	
					5	14,04	-3,28	-1052,37	
4	32,927	55,78	1084,16	21,54	1	400,95	-4,59	2097,44	
					2	302,61	-0,34	1026,94	
					3	-79,45	1,64	-538,90	
					4	-13,16	0,30	-108,34	
					5	-138,45	0,95	-606,38	
5	0,953	1,61	0,91	0,02	1	0,33	13,71	-35,55	
					2	0,27	4,83	-7,82	
					3	-0,09	-4,19	8,61	
					4	-0,01	-0,67	1,76	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
6	6,122	10,37	37,48	0,74	5	-0,11	-2,75	4,72	
					1	13,88	-9,42	-1696,46	
					2	10,83	-4,11	-548,60	
					3	-4,23	2,84	469,40	
					4	-0,65	0,42	91,04	
7	14,763	25,01	217,94	4,33	5	-4,29	1,87	280,11	
					1	171,41	0,36	371,88	
					2	-101,10	0,08	-413,80	
					3	-32,95	-0,10	17,55	
					4	-4,69	-0,02	4,52	
8	0,000	0,00	0,00	0,00	5	45,62	-0,01	117,30	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
9	0,735	1,25	0,54	0,01	5	0,00	0,00	0,00	
					1	0,43	-0,03	-127,57	
					2	-0,15	-0,03	145,92	
					3	-0,41	0,02	-26,02	
					4	-0,07	0,01	-5,81	
10	3,729	6,32	13,90	0,28	5	0,38	0,00	-22,28	
					1	16,92	0,05	-47,54	
					2	-25,41	-0,10	46,06	
					3	19,17	0,03	6,11	
					4	3,09	0,00	1,45	
11	0,008	0,01	0,00	0,00	5	-9,19	0,02	-18,47	
					1	0,00	0,00	-0,02	
					2	0,00	0,01	0,08	
					3	0,00	-0,03	-0,29	
					4	0,00	0,00	-0,05	
12	0,011	0,02	0,00	0,00	5	0,00	0,03	0,29	
					1	0,00	0,00	-0,05	
					2	0,00	-0,01	0,18	
					3	0,00	0,02	-0,68	
					4	0,00	0,00	-0,12	
					5	0,00	-0,02	0,67	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto:.99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	64,929	100,00	4215,80	83,77	1	-0,35	266,01	-446,69	731,98
					2	-0,11	456,57	-553,02	1368,74
					3	0,56	210,73	-182,27	663,78
					4	0,07	31,37	-38,33	99,66
					5	-0,17	117,91	-93,34	413,73
2	0,673	1,04	0,45	0,01	1	1,93	0,02	11,92	
					2	4,23	0,05	23,15	
					3	2,21	0,03	9,95	
					4	0,33	0,00	1,87	
					5	1,50	0,01	8,03	
3	2,989	4,60	8,94	0,18	1	-2,02	0,41	221,28	
					2	-4,32	0,96	382,84	
					3	-2,72	0,57	179,71	
					4	-0,39	0,07	32,54	
					5	-1,21	0,28	90,73	
4	0,143	0,22	0,02	0,00	1	-0,76	0,01	-4,00	
					2	-0,58	0,00	-1,96	
					3	0,15	0,00	1,03	
					4	0,03	0,00	0,21	
					5	0,26	0,00	1,16	
5	27,254	41,97	742,78	14,76	1	4,14	172,13	-446,29	
					2	3,41	60,69	-98,13	
					3	-1,14	-52,56	108,08	
					4	-0,18	-8,45	22,14	
					5	-1,43	-34,49	59,25	
6	3,309	5,10	10,95	0,22	1	-3,29	2,23	402,34	
					2	-2,57	0,97	130,11	
					3	1,00	-0,67	-111,33	
					4	0,15	-0,10	-21,59	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°									
Massa eccitata (t): 5032.48					Massa totale (t): 5032.48		Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
7	0,060	0,09	0,00	0,00	5	1,02	-0,44	-66,43	
					1	0,30	0,00	0,66	
					2	-0,18	0,00	-0,73	
					3	-0,06	0,00	0,03	
					4	-0,01	0,00	0,01	
8	7,313	11,26	53,48	1,06	5	0,08	0,00	0,21	
					1	-0,04	29,36	-9,52	
					2	0,07	-33,60	8,56	
					3	-0,03	5,61	-1,93	
					4	-0,01	1,06	-0,50	
9	0,174	0,27	0,03	0,00	5	0,01	5,45	0,71	
					1	-0,04	0,00	13,10	
					2	0,01	0,00	-14,99	
					3	0,04	0,00	2,67	
					4	0,01	0,00	0,60	
10	0,000	0,00	0,00	0,00	5	-0,04	0,00	2,29	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,162	0,25	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	
					1	0,00	0,02	0,20	
					2	0,00	-0,06	-0,72	
					3	0,00	0,24	2,53	
					4	0,00	0,03	0,44	
12	0,077	0,12	0,01	0,00	5	0,00	-0,23	-2,46	
					1	0,00	0,00	-0,15	
					2	0,00	-0,02	0,54	
					3	0,00	0,07	-2,03	
					4	0,00	0,01	-0,37	
					5	0,00	-0,06	1,99	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

S I S M A D I R E Z I O N E : 90°									
Massa eccitata (t): 5032.48					Massa totale (t): 5032.48		Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	64,929	100,00	4215,80	83,77	1	-0,42	321,88	-540,50	885,71
					2	-0,13	552,46	-669,16	1656,20
					3	0,68	254,99	-220,55	803,19
					4	0,09	37,96	-46,38	120,59
					5	-0,21	142,67	-112,95	500,63
2	0,673	1,04	0,45	0,01	1	2,34	0,03	14,42	
					2	5,12	0,06	28,02	
					3	2,67	0,03	12,04	
					4	0,40	0,00	2,26	
					5	1,81	0,02	9,72	
3	2,989	4,60	8,94	0,18	1	-2,44	0,50	267,75	
					2	-5,23	1,16	463,24	
					3	-3,29	0,69	217,46	
					4	-0,47	0,09	39,38	
					5	-1,47	0,34	109,78	
4	0,143	0,22	0,02	0,00	1	-0,90	0,01	-4,69	
					2	-0,68	0,00	-2,30	
					3	0,18	0,00	1,21	
					4	0,03	0,00	0,24	
					5	0,31	0,00	1,36	
5	27,254	41,97	742,78	14,76	1	4,86	202,04	-523,86	
					2	4,01	71,24	-115,18	
					3	-1,34	-61,70	126,87	
					4	-0,21	-9,92	25,99	
					5	-1,68	-40,48	69,55	
6	3,309	5,10	10,95	0,22	1	-3,87	2,62	472,53	
					2	-3,02	1,14	152,81	
					3	1,18	-0,79	-130,75	
					4	0,18	-0,12	-25,36	
					5	1,20	-0,52	-78,02	
7	0,060	0,09	0,00	0,00	1	0,36	0,00	0,78	
					2	-0,21	0,00	-0,86	
					3	-0,07	0,00	0,04	
					4	-0,01	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 5032.48					Massa totale (t): 5032.48		Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
8	7,313	11,26	53,48	1,06	5	0,10	0,00	0,25	
					1	-0,05	34,75	-11,27	
					2	0,08	-39,78	10,13	
					3	-0,04	6,64	-2,28	
					4	-0,01	1,25	-0,59	
9	0,174	0,27	0,03	0,00	5	0,01	6,45	0,84	
					1	-0,05	0,00	15,51	
					2	0,02	0,00	-17,75	
					3	0,05	0,00	3,16	
					4	0,01	0,00	0,71	
10	0,000	0,00	0,00	0,00	5	-0,05	0,00	2,71	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,162	0,25	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	
					1	0,00	0,02	0,24	
					2	0,00	-0,07	-0,86	
					3	0,00	0,29	3,02	
					4	0,00	0,04	0,53	
12	0,077	0,12	0,01	0,00	5	0,00	-0,27	-2,94	
					1	0,00	0,01	-0,18	
					2	0,00	-0,02	0,64	
					3	0,00	0,08	-2,43	
					4	0,00	0,01	-0,44	
					5	0,00	-0,08	2,37	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 5032.48					Massa totale (t): 5032.48		Rapporto: .99		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	64,929	100,00	4215,80	83,77	1	-0,89	675,23	-1133,84	1858,00
					2	-0,27	1158,93	-1403,74	3474,31
					3	1,42	534,90	-462,65	1684,89
					4	0,18	79,62	-97,30	252,96
					5	-0,44	299,30	-236,94	1050,19
2	0,673	1,04	0,45	0,01	1	4,91	0,05	30,25	
					2	10,75	0,12	58,77	
					3	5,60	0,07	25,26	
					4	0,83	0,01	4,73	
					5	3,81	0,04	20,39	
3	2,989	4,60	8,94	0,18	1	-5,03	1,04	552,64	
					2	-10,79	2,39	956,14	
					3	-6,79	1,42	448,84	
					4	-0,98	0,18	81,27	
					5	-3,02	0,71	226,59	
4	0,143	0,22	0,02	0,00	1	-1,74	0,02	-9,10	
					2	-1,31	0,00	-4,46	
					3	0,34	-0,01	2,34	
					4	0,06	0,00	0,47	
					5	0,60	0,00	2,63	
5	27,254	41,97	742,78	14,76	1	9,44	391,99	-1016,34	
					2	7,77	138,21	-223,47	
					3	-2,60	-119,70	246,13	
					4	-0,40	-19,24	50,42	
					5	-3,26	-78,54	134,94	
6	3,309	5,10	10,95	0,22	1	-7,50	5,09	916,91	
					2	-5,85	2,22	296,51	
					3	2,29	-1,53	-253,71	
					4	0,35	-0,23	-49,20	
					5	2,32	-1,01	-151,40	
7	0,060	0,09	0,00	0,00	1	0,70	0,00	1,51	
					2	-0,41	0,00	-1,68	
					3	-0,13	0,00	0,07	
					4	-0,02	0,00	0,02	
					5	0,19	0,00	0,48	
8	7,313	11,26	53,48	1,06	1	-0,09	67,61	-21,92	
					2	0,16	-77,39	19,71	
					3	-0,07	12,92	-4,44	
					4	-0,01	2,44	-1,15	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°

Massa eccitata (t): 5032.48

Massa totale (t): 5032.48

Rapporto: 99

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
9	0,174	0,27	0,03	0,00	5	0,02	12,55	1,64	
					1	-0,10	0,01	30,18	
					2	0,03	0,01	-34,52	
					3	0,10	-0,01	6,16	
					4	0,02	0,00	1,38	
10	0,000	0,00	0,00	0,00	5	-0,09	0,00	5,27	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,162	0,25	0,03	0,00	5	0,00	0,00	0,00	
					1	0,00	0,04	0,47	
					2	0,00	-0,14	-1,67	
					3	0,00	0,56	5,88	
					4	0,00	0,08	1,03	
12	0,077	0,12	0,01	0,00	5	0,00	-0,53	-5,74	
					1	0,00	0,01	-0,35	
					2	0,00	-0,04	1,25	
					3	0,00	0,15	-4,73	
					4	0,00	0,02	-0,85	
					5	0,00	-0,15	4,63	

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	0,00	16,89	13,74	-16,19	-3,05	72,59	-1,78	182	0,00	-16,89	-3,54	28,98	-7,26	-52,23	1,27	
2	0,00	21,20	7,41	-31,40	-5,20	81,04	-1,90	177	0,00	-21,20	-5,83	43,55	-3,35	-55,44	2,54	
3	0,00	21,06	3,86	-11,97	-5,32	70,26	-0,83	172	0,00	-21,06	-6,32	22,83	-0,91	-44,82	1,86	
1	0,00	-26,72	10,98	-13,92	-6,54	-68,91	-1,16	54	0,00	26,72	2,85	13,36	-1,34	41,70	1,65	
9	0,00	-14,41	5,14	-55,29	-4,32	31,17	-3,33	55	0,00	14,41	-4,58	53,65	-4,84	-25,48	4,37	
19	0,00	11,45	14,82	-76,05	-12,72	41,61	1,78	183	0,00	-11,45	-17,75	73,94	-9,82	-25,78	2,93	
18	0,00	6,92	52,70	-10,86	-15,72	-9,13	-0,92	60	0,00	-6,92	-35,16	15,87	-18,50	13,04	0,82	
29	0,00	-22,22	50,28	-18,62	-18,40	-9,27	1,00	66	0,00	22,22	-30,09	23,93	-14,71	-11,11	-0,33	
30	0,00	-27,40	-38,96	36,08	140,90	-93,36	1,22	31	0,00	27,40	8,89	24,99	22,87	-103,94	0,30	
20	0,00	9,88	-2,90	-20,55	-4,65	50,87	-0,60	31	0,00	-9,88	-8,13	-6,00	-18,48	21,98	-0,80	
10	0,00	-20,05	2,52	-15,14	-7,25	-37,82	0,21	20	0,00	20,05	-3,11	-3,43	-5,87	-64,96	-0,65	
2	0,00	-47,55	5,84	-12,23	-10,47	-123,75	0,56	10	0,00	47,55	-3,04	-6,49	-6,68	-118,76	0,06	
9	0,00	20,41	-3,93	22,37	13,34	78,49	-1,10	10	0,00	-20,41	2,72	46,78	7,14	69,47	-0,24	
19	0,00	-12,65	-48,66	44,07	163,89	-46,43	0,84	20	0,00	12,65	13,14	14,75	38,41	-45,74	-0,17	
20	0,00	7,09	1,69	16,45	-7,54	30,07	-0,11	21	0,00	-7,09	2,51	40,59	8,67	24,62	0,03	
21	0,00	11,92	-2,85	-9,88	19,07	43,93	0,05	22	0,00	-11,92	16,60	61,00	28,23	42,17	-1,20	
10	0,00	24,55	1,33	-19,94	2,35	92,56	-0,28	11	0,00	-24,55	-1,92	82,96	-9,51	86,89	0,37	
11	0,00	24,56	0,69	-71,27	17,14	94,89	0,33	12	0,00	-24,56	36,78	137,27	67,03	83,09	1,12	
31	0,00	-21,19	-1,91	26,39	-8,19	-76,58	0,34	32	0,00	21,19	0,95	30,32	4,72	-76,05	0,23	
3	0,00	-48,90	-2,06	8,26	-8,41	-131,60	0,83	11	0,00	48,90	-2,50	-9,56	2,31	-117,81	-0,62	
11	0,00	-30,75	5,54	10,00	-14,80	-62,32	-0,57	21	0,00	30,75	-2,00	-11,08	-3,98	-94,49	0,40	
21	0,00	5,67	2,69	4,98	-4,53	36,97	0,32	32	0,00	-5,67	-1,67	-8,33	-7,33	-3,92	0,13	
32	0,00	-23,26	-1,20	17,65	7,36	-77,83	0,24	49	0,00	23,26	2,68	13,03	-1,97	-10,88	0,04	
49	0,00	-22,61	-2,68	-13,84	1,97	10,88	0,08	50	0,00	22,61	4,41	24,34	3,51	-44,07	-0,07	
50	0,00	-23,65	-4,41	-23,34	-3,51	44,07	0,20	33	0,00	23,65	7,20	36,09	13,14	-84,31	-0,30	
33	0,00	-12,37	-1,89	4,55	10,67	-40,81	-0,20	34	0,00	12,37	17,54	49,26	45,34	-43,62	-0,20	
34	0,00	-37,34	22,73	18,70	-37,23	-73,11	-0,34	35	0,00	37,34	-25,52	8,70	-40,54	-57,36	0,47	
35	0,00	-22,35	-22,76	31,64	56,04	-78,97	0,44	36	0,00	22,35	2,66	22,07	14,20	-77,01	-0,30	
36	0,00	-20,70	0,74	24,69	-2,46	-74,34	-0,26	37	0,00	20,70	1,61	31,98	-9,04	-74,77	-0,36	
37	0,00	-28,00	-7,95	18,75	22,78	-105,92	-0,31	38	0,00	28,00	39,40	44,23	135,08	-95,73	-1,31	
38	0,00	-26,09	54,26	31,97	-126,83	-66,49	-0,42	119	0,00	26,09	-55,30	-28,06	81,75	44,90	-0,53	
8	0,00	-26,23	-10,70	14,57	-4,78	-66,27	-1,01	136	0,00	26,23	-3,37	-14,13	2,60	39,58	1,55	
17	0,00	-11,49	-5,44	59,11	5,48	40,80	-3,28	132	0,00	11,49	5,35	-57,37	4,60	-31,17	4,26	
27	0,00	10,15	-11,30	83,50	7,38	34,90	1,28	188	0,00	-10,15	15,75	-81,29	11,46	-20,87	3,09	
7	0,00	-46,60	-4,60	11,17	10,26	-120,91	0,71	16	0,00	46,60	3,56	8,82	6,11	-116,76	0,05	
16	0,00	-16,20	-2,78	15,30	8,62	-29,09	0,21	26	0,00	16,20	3,03	4,11	5,36	-54,48	-0,62	
26	0,00	10,23	2,76	21,44	5,64	51,35	-0,57	37	0,00	-10,23	8,49	6,52	19,69	23,82	-0,75	
6	0,00	-50,39	2,93	-7,06	8,64	-134,76	0,82	15	0,00	50,39	2,41	8,56	-2,89	-122,24	-0,73	
15	0,00	-27,06	-6,44	-8,10	16,67	-52,93	-0,65	25	0,00	27,06	1,24	9,39	2,76	-85,07	0,14	
25	0,00	5,40	-4,13	5,02	6,41	34,83	-0,13	36	0,00	-5,40	-2,43	7,48	7,56	-5,05	-0,24	
5	0,00	-31,32	12,83	-31,63	-14,20	-76,11	-1,18	152	0,00	31,32	-6,95	31,82	4,91	44,18	1,89	
14	0,00	-60,74	-44,78	-46,64	89,19	-137,75	0,71	24	0,00	60,74	3,48	45,16	14,09	-155,33	0,91	
24	0,00	-3,71	-11,11	17,07	-2,75	28,15	0,95	35	0,00	3,71	-14,59	-12,97	-15,15	-26,01	1,17	
5	0,00	19,54	18,76	-44,76	-21,55	75,84	-3,38	151	0,00	-19,54	-8,61	59,16	5,16	-52,24	1,34	
6	0,00	18,67	8,68	-44,15	-3,20	62,48	0,50	146	0,00	-18,67	-5,00	58,37	-5,18	-40,21	-1,54	
7	0,00	16,88	9,25	-16,48	-11,37	52,38	0,81	141	0,00	-16,88	-8,59	29,77	2,87	-32,03	-1,43	
27	0,00	7,81	62,60	-16,22	-140,88	34,58	0,48	129	0,00	-7,81	-62,12	20,95	92,66	-28,60	-0,57	
4	0,00	-28,09	-11,93	29,59	13,59	-70,20	-1,04	167	0,00	28,09	6,31	-29,55	-4,99	41,55	1,76	
12	0,00	-66,71	47,16	63,29	-95,95	-151,53	0,17	22	0,00	66,71	-8,65	-61,59	-25,59	-170,33	-0,38	
22	0,00	-4,68	6,81	26,63	6,46	30,03	-0,32	33	0,00	4,68	8,03	-26,93	5,42	-33,83	0,14	
12	0,00	43,77	18,52	-117,03	-51,12	150,69	-0,37	163	0,00	-43,77	-8,38	127,02	37,65	-104,16	1,07	
13	0,00	69,09	20,68	39,05	-17,82	93,57	2,04	158	0,00	-69,09	-23,22	-30,86	-2,84	-33,13	-2,13	
13	0,00	-74,70	-4,41	-20,95	8,02	-205,12	2,75	23	0,00	74,70	4,42	19,56	6,17	-189,66	1,80	
23	0,00	-14,11	6,44	-40,02	-12,87	-15,33	1,98	34	0,00	14,11	5,10	40,90	9,70	-56,18	1,02	
22	0,00	34,89	9,15	13,92	-12,61	115,54	-1,25	23	0,00	-34,89	17,83	36,55	47,47	108,14	0,88	
23	0,00	55,27	24,35	13,22	-32,62	93,32	-0,10	24	0,00	-55,27	-32,68	13,84	-60,08	103,34	0,89	
40	0,00	-28,78	17,85	-36,58	-4,72	-111,44	2,24	74	0,00	28,78	-2,54	44,73	-6,95	76,90	-1,22	

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2021 - Lic. Nro: 37463

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)
41	0,00	-21,29	6,19	-67,64	2,72	-72,78	0,88	81	0,00	21,29	-2,71	75,85	-7,15	47,25	1,13	1,13
42	0,00	-21,06	6,82	-45,12	-4,21	-72,53	-0,58	86	0,00	21,06	-4,66	53,66	-3,91	47,21	1,28	1,28
43	0,00	-22,18	7,44	-12,27	-6,46	-66,29	0,96	91	0,00	22,18	-5,63	19,85	-0,63	42,57	-0,43	-0,43
44	0,00	-40,86	13,44	-7,88	-22,42	-80,71	0,63	96	0,00	40,86	-12,83	16,38	10,77	44,26	-0,84	-0,84
45	0,00	-22,85	-7,99	-45,53	17,57	-80,61	-0,08	99	0,00	22,85	4,26	57,13	-11,70	53,13	-1,01	-1,01
46	0,00	-21,37	3,97	-17,10	-5,20	-74,82	1,28	104	0,00	21,37	-5,83	18,74	-0,71	49,19	-2,29	-2,29
47	0,00	-30,64	4,04	28,87	-10,02	-99,44	-0,47	109	0,00	30,64	-7,73	-21,86	4,98	62,69	-1,35	-1,35
30	0,00	43,08	10,03	-80,02	6,98	139,98	2,36	69	0,00	-43,08	-9,64	78,48	-15,97	-94,03	1,06	1,06
31	0,00	47,77	-2,99	-6,15	9,53	149,40	-0,86	41	0,00	-47,77	5,83	-16,38	-5,74	152,73	0,85	0,85
32	0,00	48,32	4,59	5,59	-7,69	154,17	0,15	42	0,00	-48,32	1,06	-11,88	-10,74	151,44	0,11	0,11
33	0,00	47,39	8,04	12,76	-9,21	145,43	0,13	43	0,00	-47,39	-2,54	-10,49	-22,13	145,01	-0,13	-0,13
34	0,00	58,45	5,44	-12,16	-6,35	160,68	1,25	44	0,00	-58,45	3,85	11,40	6,37	155,24	0,63	0,63
35	0,00	48,01	-15,34	7,36	19,07	149,15	1,22	45	0,00	-48,01	2,92	-5,74	33,40	145,11	0,35	0,35
36	0,00	47,64	-6,10	-3,79	8,75	151,30	-0,25	46	0,00	-47,64	-2,45	11,11	11,13	150,03	0,04	0,04
37	0,00	46,31	2,93	6,62	-9,65	144,86	-0,82	47	0,00	-46,31	-6,39	17,11	6,16	148,95	0,80	0,80
38	0,00	42,12	-7,83	85,49	-9,48	136,26	2,00	118	0,00	-42,12	8,55	-83,91	17,19	-91,34	1,26	1,26
24	0,00	11,46	-30,97	61,29	70,54	40,41	1,02	25	0,00	-11,46	4,24	-9,34	25,27	42,38	-0,04	-0,04
25	0,00	6,10	-1,97	35,80	4,24	20,68	0,06	26	0,00	-6,10	-2,47	20,80	-8,93	27,14	0,11	0,11
26	0,00	-15,81	-12,14	8,18	37,79	-55,85	0,16	27	0,00	15,81	48,48	54,68	155,91	-59,36	-0,65	-0,65
14	0,00	24,35	-41,86	124,30	84,40	81,83	-1,39	15	0,00	-24,35	0,97	-58,55	19,23	94,66	-0,41	-0,41
15	0,00	23,38	2,02	76,09	-11,03	83,23	-0,45	16	0,00	-23,38	-1,37	-13,34	2,56	88,66	0,25	0,25
16	0,00	18,17	-2,37	43,23	6,95	61,95	-0,26	17	0,00	-18,17	4,55	24,93	13,66	69,79	1,33	1,33
18	0,00	3,55	17,11	-14,95	-6,48	8,84	1,67	61	0,00	-3,55	7,05	13,44	-0,97	-4,05	0,49	0,49
28	0,00	6,62	-25,29	20,76	8,22	10,05	6,53	126	0,00	-6,62	-5,67	-17,22	5,50	-1,48	-0,64	-0,64
4	0,00	0,00	-18,44	24,13	18,98	0,00	3,38	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	19,46	24,09	20,00	0,00	-3,49	-3,49
1	3,10	7,66	10,57	-14,92	-26,07	17,80	0,16	1	0,00	-7,66	-10,57	14,92	-6,73	6,07	-0,16	-0,16
2	3,10	-0,76	21,04	-8,43	-51,34	-4,58	0,11	2	0,00	0,76	-21,04	8,43	-13,93	4,29	-0,11	-0,11
3	3,10	0,99	19,04	5,30	-46,81	-2,16	0,07	3	0,00	-0,99	-19,04	-5,30	-12,26	4,40	-0,07	-0,07
4	3,10	6,59	2,49	32,44	-4,33	15,90	0,09	4	0,00	-6,59	-2,49	-32,44	-3,75	4,53	-0,09	-0,09
5	3,10	6,56	-3,13	-33,77	5,98	15,90	0,09	5	0,00	-6,56	3,13	33,77	4,08	4,46	-0,09	-0,09
6	3,10	-0,98	18,75	-6,06	-46,33	2,44	0,07	6	0,00	0,98	-18,75	6,06	-11,83	-4,60	-0,07	-0,07
7	3,10	0,78	19,10	-6,97	-46,87	4,76	0,11	7	0,00	-0,78	-19,10	6,97	-12,37	-4,44	-0,11	-0,11
8	3,10	7,10	-11,85	18,75	29,29	16,50	0,17	8	0,00	-7,10	11,85	-18,75	7,49	5,68	-0,17	-0,17
9	3,10	4,23	8,57	-5,89	-21,89	16,13	0,14	9	0,00	-4,23	-8,57	5,89	-4,73	-4,03	-0,14	-0,14
10	3,10	2,44	-1,87	-3,15	-11,04	12,22	0,11	10	0,00	-2,44	1,87	3,15	12,65	-6,98	-0,11	-0,11
11	3,10	2,59	-4,70	-2,31	-2,68	12,68	0,10	11	0,00	-2,59	4,70	2,31	15,02	-6,68	-0,10	-0,10
12	3,10	-1,33	-3,55	-51,59	2,92	5,20	0,07	12	0,00	1,33	3,55	51,59	8,55	-7,12	-0,07	-0,07
13	3,10	-2,11	11,33	-18,70	-33,96	-2,27	-0,05	13	0,00	2,11	-11,33	18,70	-3,02	-4,26	0,05	0,05
14	3,10	1,41	2,17	66,87	1,70	7,37	0,06	14	0,00	-1,41	-2,17	-66,87	-7,34	-5,53	-0,06	-0,06
15	3,10	2,33	4,63	2,68	3,33	12,24	0,10	15	0,00	-2,33	-4,63	-2,68	-15,91	-7,08	-0,10	-0,10
16	3,10	2,54	1,84	2,58	12,38	12,47	0,11	16	0,00	-2,54	-1,84	-2,58	-13,28	-6,81	-0,11	-0,11
17	3,10	3,96	-8,97	6,39	23,18	15,53	0,13	17	0,00	-3,96	8,97	-6,39	4,69	-4,14	-0,13	-0,13
18	3,10	-2,48	19,28	-53,93	-45,25	-6,30	-0,02	18	0,00	2,48	-19,28	53,93	-14,60	1,79	0,02	0,02
19	3,10	-1,14	7,98	40,26	-20,03	5,08	0,04	19	0,00	1,14	-7,98	-40,26	-4,74	-5,71	-0,04	-0,04
20	3,10	2,40	3,79	-11,02	-34,80	-2,60	0,04	20	0,00	-2,40	-3,79	11,02	32,11	7,98	-0,04	-0,04
21	3,10	3,81	4,64	-1,66	-35,57	2,78	0,04	21	0,00	-3,81	-4,64	1,66	27,85	9,22	-0,04	-0,04
22	3,10	-4,84	-7,59	-24,53	6,89	3,28	0,04	22	0,00	4,84	7,59	24,53	16,76	-15,76	-0,04	-0,04
23	3,10	-2,40	5,97	-52,93	-33,60	-2,93	-0,02	23	0,00	2,40	-5,97	52,93	20,46	-4,51	0,02	0,02
24	3,10	-4,37	6,67	75,93	-4,76	3,58	0,03	24	0,00	4,37	-6,67	-75,93	-16,65	-13,70	-0,03	-0,03
25	3,10	-4,08	4,75	2,19	-36,16	-2,88	0,03	25	0,00	4,08	-4,75	-2,19	27,64	-9,94	-0,03	-0,03
26	3,10	-2,53	4,28	11,68	-36,02	2,65	0,04	26	0,00	2,53	-4,28	-11,68	30,12	-8,46	-0,04	-0,04
27	3,10	-1,15	-8,47	-41,78	21,38	5,05	0,03	27	0,00	1,15	8,47	41,78	4,90	-5,87	-0,03	-0,03
28	3,10	2,26	18,71	55,91	-45,22	6,18	-0,04	28	0,00	-2,26	-18,71	-55,91	-12,90	-2,43	0,04	0,04
29	3,10	-5,27	20,42	-56,42	-46,66	-11,20	0,04	29	0,00	5,27	-20,42	56,42	-16,68	-5,14	-0,04	-0,04
30	3,10	1,21	7,75	36,40	-19,07	5,97	-0,05	30	0,00	-1,21	-7,75	-36,40	-4,98	-3,88	0,05	0,05
31	3,10	-3,03	1,82	4,18	-11,87	5,59	-0,08	31	0,00	3,03	-1,82	-4,18	12,00	-13,30	0,08	0,08
32	3,10	-3,06	-5,13	-4,46	3,04	5,02	-0,09	32	0,00	3,06	5,13	4,46	15,63	-12,29	0,09	0,09
33	3,10	3,15	6,11	-22,84	-38,44	4,09	-0,11	33	0,00	-3,15	-6,11	22,84	22,95	5,70	0,11	0,11
34	3,10	-3,84	2,38	-50,66	-1,95	2,91	-0,11	34	0,00	3,84	-2,38	50,66	-5,52	-11,83	0,11	0,11
35	3,10	-4,00	7,07	78,07	-36,67	-5,08	-0,09	35	0,00	4,00	-7,07	-78,07	18,73	-7,34	0,09	0,09
36	3,10	-3,00	5,20	4,61	-3,12	5,11	-0,08	36	0,00	3,00	-5,20	-4,61	-16,94	-12,31	0,08	0,08
37	3,10	-2,65	-1,82	-4,85	13,16	6,14	-0,07	37	0,00	2,65	1,82	4,85	-12,91	-12,46	0,07	0,07
38	3,10	1,22	-8,42	-37,83	20,60	6,00	-0,04	38	0,00	-1,22	8,42	37,83	5,52	-3,95	0,04	0,04
39	3,10	5,64	19,92	59,48	-46,66	11,86	0,03	39	0,00	-5,64	-19,92	-59,48	-15,14	5,62	-0,03	-0,03
40	3,10	6,29	12,92	-33,41	-28,78	14,13	-0,13	40	0,00	-6,29	-12,92	33,41	-11,31	5,39	0,13	0,13
41	3,10	-0,73	15,82	-6,05	-38,91	-2,84	-0,07	41	0,00	0,73	-15,82	6,05	-10,15	3,29	0,07	0,07
42	3,10	2,15	15,46	-4,11	-38,62	1,44	-0,09	42	0,00	-2,15	-15,46	4,11	-9,33	5,49	0,09	0,09
43	3,10	18,74	-6,26	-3,22	-11,37	45,02	-0,40	43	0,00	-18,74	6,26	3,22	21,32	13,10	0,40	0,40
44	3,10	-0,38	17,16	-17,78	-41,82	0,38	-0,13	44	0,00	0,38	-17,16	17,78	-11,40	-1,02	0,13	0,13
45	3,10	20,76	9,87	26,68	18,01	48,24	-0,36	45	0,00	-20,76	-9,87	-26,68	-29,07	16,15	0,36	0,36
46	3,10	-2,17	15,21	5,25	-38,29	-1,42	-0,09	46	0,00	2,17	-15,21	-5,25	-8,89	-5,81	0,09	0,09
47	3,10	0,73	15,83	6,76	-38,96	3,17	-0,06	47	0,00	-0,73	-15,83	-6,76	-10,15	-3,52	0,06	0,06
48	3,10	6,30	-13,85	34,53	30,87	14,15	-0,13	48	0,00	-6,30	13,85	-34,53	12,12	5,38	0,13	0,13
1	3,10	0,00	-21,31	0,00	20,63	0,00	0,08	182	3,10	0,00	21,31	0,00	5,15	0,00	-0,08	-0,08
2	3,10	0,00	-40,12	0,00	44,36	0,00	0,13	177	3,10	0,00	40,12	0,00	4,12	0,00	-0,13	-

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
11	3,10	0,00	-6,56	0,00	25,29	0,00	0,04	12	3,10	0,00	6,56	0,00	22,26	0,00	-0,04	-0,04
31	3,10	0,00	-7,21	0,00	26,17	0,00	0,03	32	3,10	0,00	7,21	0,00	25,73	0,00	-0,03	-0,03
3	3,10	0,00	4,19	0,00	-10,55	0,00	-0,07	11	3,10	0,00	-4,19	0,00	-10,83	0,00	0,07	0,07
11	3,10	0,00	4,16	0,00	-11,31	0,00	-0,09	21	3,10	0,00	-4,16	0,00	-9,91	0,00	0,09	0,09
21	3,10	0,00	2,66	0,00	-8,04	0,00	0,09	32	3,10	0,00	-2,66	0,00	-9,03	0,00	-0,09	-0,09
32	3,10	0,00	-8,60	0,00	28,71	0,00	-0,07	49	3,10	0,00	8,60	0,00	4,07	0,00	0,07	0,07
49	3,10	0,00	-8,60	0,00	-4,06	0,00	-0,29	50	3,10	0,00	8,60	0,00	16,70	0,00	0,29	0,29
50	3,10	0,00	-8,60	0,00	-16,70	0,00	0,45	33	3,10	0,00	8,60	0,00	31,34	0,00	-0,45	-0,45
33	3,10	0,00	-8,36	0,00	30,71	0,00	0,03	34	3,10	0,00	8,36	0,00	26,34	0,00	-0,03	-0,03
34	3,10	0,00	-21,22	0,00	33,43	0,00	0,01	35	3,10	0,00	21,22	0,00	40,71	0,00	-0,01	-0,01
35	3,10	0,00	-8,66	0,00	31,31	0,00	0,06	36	3,10	0,00	8,66	0,00	29,13	0,00	-0,06	-0,06
36	3,10	0,00	-7,16	0,00	25,57	0,00	0,03	37	3,10	0,00	7,16	0,00	26,00	0,00	-0,03	-0,03
37	3,10	0,00	-6,72	0,00	24,91	0,00	-0,03	38	3,10	0,00	6,72	0,00	23,47	0,00	0,03	0,03
38	3,10	0,00	-19,47	0,00	19,82	0,00	-0,44	119	3,10	0,00	19,47	0,00	-3,72	0,00	0,44	0,44
8	3,10	0,00	-26,16	0,00	26,93	0,00	0,60	136	3,10	0,00	26,16	0,00	1,76	0,00	-0,60	-0,60
17	3,10	0,00	-21,98	0,00	23,64	0,00	0,46	132	3,10	0,00	21,98	0,00	2,88	0,00	-0,46	-0,46
27	3,10	0,00	-12,35	0,00	15,57	0,00	0,21	188	3,10	0,00	12,35	0,00	-1,99	0,00	-0,21	-0,21
7	3,10	0,00	-6,62	0,00	16,43	0,00	-0,08	16	3,10	0,00	6,62	0,00	17,31	0,00	0,08	0,08
16	3,10	0,00	-6,39	0,00	17,14	0,00	-0,09	26	3,10	0,00	6,39	0,00	15,43	0,00	0,09	0,09
26	3,10	0,00	-3,49	0,00	11,95	0,00	0,08	37	3,10	0,00	3,49	0,00	13,32	0,00	-0,08	-0,08
6	3,10	0,00	-4,68	0,00	11,76	0,00	-0,07	15	3,10	0,00	4,68	0,00	12,12	0,00	0,07	0,07
15	3,10	0,00	-4,70	0,00	12,78	0,00	-0,09	25	3,10	0,00	4,70	0,00	11,20	0,00	0,09	0,09
25	3,10	0,00	-3,06	0,00	9,22	0,00	0,09	36	3,10	0,00	3,06	0,00	10,39	0,00	-0,09	-0,09
5	3,10	0,00	8,00	0,00	-5,93	0,00	0,65	152	3,10	0,00	-8,00	0,00	-2,79	0,00	-0,65	-0,65
14	3,10	0,00	-4,13	0,00	10,18	0,00	-0,05	24	3,10	0,00	4,13	0,00	9,73	0,00	0,05	0,05
24	3,10	0,00	-2,69	0,00	8,01	0,00	-0,07	35	3,10	0,00	2,69	0,00	7,00	0,00	0,07	0,07
5	3,10	0,00	-26,34	0,00	31,68	0,00	-0,14	151	3,10	0,00	26,34	0,00	0,52	0,00	0,14	0,14
6	3,10	0,00	-36,73	0,00	40,82	0,00	-0,08	146	3,10	0,00	36,73	0,00	3,65	0,00	0,08	0,08
7	3,10	0,00	-36,14	0,00	40,15	0,00	-0,21	141	3,10	0,00	36,14	0,00	3,73	0,00	0,21	0,21
27	3,10	0,00	-22,89	0,00	22,37	0,00	-0,48	129	3,10	0,00	22,89	0,00	-4,60	0,00	0,48	0,48
4	3,10	0,00	-8,30	0,00	6,14	0,00	0,65	167	3,10	0,00	8,30	0,00	2,73	0,00	-0,65	-0,65
12	3,10	0,00	3,88	0,00	-9,64	0,00	-0,08	22	3,10	0,00	-3,88	0,00	-9,07	0,00	0,08	0,08
22	3,10	0,00	2,22	0,00	-6,53	0,00	-0,07	33	3,10	0,00	-2,22	0,00	-5,86	0,00	0,07	0,07
12	3,10	0,00	-28,16	0,00	30,17	0,00	0,03	163	3,10	0,00	28,16	0,00	-0,42	0,00	-0,03	-0,03
13	3,10	0,00	-39,66	0,00	39,09	0,00	0,07	158	3,10	0,00	39,66	0,00	-4,40	0,00	-0,07	-0,07
13	3,10	0,00	-1,70	0,00	4,68	0,00	-0,10	23	3,10	0,00	1,70	0,00	4,31	0,00	0,10	0,10
23	3,10	0,00	-1,76	0,00	4,27	0,00	0,12	34	3,10	0,00	1,76	0,00	4,35	0,00	-0,12	-0,12
22	3,10	0,00	-9,68	0,00	29,77	0,00	0,04	23	3,10	0,00	9,68	0,00	32,29	0,00	-0,04	-0,04
23	3,10	0,00	-20,68	0,00	39,66	0,00	0,04	24	3,10	0,00	20,68	0,00	33,94	0,00	-0,04	-0,04
40	3,10	0,00	-20,71	0,00	25,37	0,00	0,43	74	3,10	0,00	20,71	0,00	-2,08	0,00	-0,43	-0,43
41	3,10	0,00	-31,20	0,00	34,48	0,00	0,09	81	3,10	0,00	31,20	0,00	2,97	0,00	-0,09	-0,09
42	3,10	0,00	-31,92	0,00	35,15	0,00	-0,06	86	3,10	0,00	31,92	0,00	3,24	0,00	0,06	0,06
43	3,10	0,00	-36,06	0,00	37,64	0,00	-0,07	91	3,10	0,00	36,06	0,00	0,92	0,00	0,07	0,07
44	3,10	0,00	-34,39	0,00	34,87	0,00	0,20	96	3,10	0,00	34,39	0,00	-4,19	0,00	-0,20	-0,20
45	3,10	0,00	-37,33	0,00	40,20	0,00	0,09	99	3,10	0,00	37,33	0,00	4,70	0,00	-0,09	-0,09
46	3,10	0,00	-32,40	0,00	35,36	0,00	0,05	104	3,10	0,00	32,40	0,00	3,53	0,00	-0,05	-0,05
47	3,10	0,00	-31,66	0,00	34,38	0,00	-0,12	109	3,10	0,00	31,66	0,00	3,61	0,00	0,12	0,12
30	3,10	0,00	11,71	0,00	-13,20	0,00	0,34	69	3,10	0,00	-11,71	0,00	1,60	0,00	-0,34	-0,34
31	3,10	0,00	3,74	0,00	-12,23	0,00	0,08	41	3,10	0,00	-3,74	0,00	-11,42	0,00	-0,08	-0,08
32	3,10	0,00	2,82	0,00	-9,11	0,00	0,08	42	3,10	0,00	-2,82	0,00	-8,69	0,00	-0,08	-0,08
33	3,10	0,00	0,96	0,00	-2,49	0,00	0,14	43	3,10	0,00	-0,96	0,00	-3,40	0,00	-0,14	-0,14
34	3,10	0,00	0,53	0,00	-1,44	0,00	0,04	44	3,10	0,00	-0,53	0,00	-1,41	0,00	-0,04	-0,04
35	3,10	0,00	-1,69	0,00	4,53	0,00	0,12	45	3,10	0,00	1,69	0,00	5,81	0,00	-0,12	-0,12
36	3,10	0,00	-3,21	0,00	10,39	0,00	0,08	46	3,10	0,00	3,21	0,00	9,89	0,00	-0,08	-0,08
37	3,10	0,00	-4,11	0,00	13,44	0,00	0,08	47	3,10	0,00	4,11	0,00	12,55	0,00	-0,08	-0,08
38	3,10	0,00	-12,65	0,00	14,22	0,00	0,34	118	3,10	0,00	12,65	0,00	-1,65	0,00	-0,34	-0,34
24	3,10	0,00	-8,48	0,00	28,71	0,00	0,02	25	3,10	0,00	8,48	0,00	32,51	0,00	-0,02	-0,02
25	3,10	0,00	-9,45	0,00	34,16	0,00	0,02	26	3,10	0,00	9,45	0,00	34,33	0,00	-0,02	-0,02
26	3,10	0,00	-7,95	0,00	30,98	0,00	-0,02	27	3,10	0,00	7,95	0,00	26,96	0,00	0,02	0,02
14	3,10	0,00	-6,78	0,00	23,38	0,00	0,04	15	3,10	0,00	6,78	0,00	25,78	0,00	-0,04	-0,04
15	3,10	0,00	-7,10	0,00	25,66	0,00	0,02	16	3,10	0,00	7,10	0,00	25,77	0,00	-0,02	-0,02
16	3,10	0,00	-7,39	0,00	26,40	0,00	-0,03	17	3,10	0,00	7,39	0,00	27,14	0,00	0,03	0,03
18	3,10	0,00	17,92	0,00	-18,00	0,00	0,60	61	3,10	0,00	-17,92	0,00	-6,56	0,00	-0,60	-0,60
28	3,10	0,00	-19,27	0,00	19,48	0,00	0,59	126	3,10	0,00	19,27	0,00	6,93	0,00	-0,59	-0,59
1	6,70	-23,82	-25,10	17,37	27,14	-24,33	-0,15	1	3,10	23,82	25,10	-17,37	63,48	-61,78	0,15	0,15
2	6,70	10,54	-57,77	-10,34	61,85	14,95	-0,15	2	3,10	-10,54	57,77	10,34	146,89	23,09	0,15	0,15
3	6,70	6,54	-64,40	10,32	76,37	9,06	-0,15	3	3,10	-6,54	64,40	-10,32	155,98	14,58	0,15	0,15
4	6,70	-28,54	4,77	25,13	-7,37	-37,32	-0,15	4	3,10	28,54	-4,77	-25,13	-9,90	-65,53	0,15	0,15
5	6,70	-28,48	-4,57	-25,07	7,30	-37,24	-0,15	5	3,10	28,48	4,57	25,07	9,32	-65,39	0,15	0,15
6	6,70	-7,39	-63,98	-11,17	75,57	-10,40	-0,15	6	3,10	7,39	63,98	11,17	155,27	-16,28	0,15	0,15
7	6,70	-11,63	-63,94	-15,84	75,37	-16,75	-0,15	7	3,10	11,63	63,94	15,84	155,32	-25,18	0,15	0,15
8	6,70	-29,97	26,15	17,42	-27,76	-38,49	-0,15	8	3,10	29,97	-26,15	-17,42	-66,64	-69,51	0,15	0,15
9	6,70	-26,38	-32,62	-11,16	44,07	-40,03	-0,15	9	3,10	26,38	32,62	11,16	73,47	-54,95	0,15	0,15
10	6,70	-33,54	-18,41	-3,16	29,01	-56,78	-0,15	10	3,10	33,54	18,41	3,16	37,32	-64,01	0,15	0,15
11	6,70	-33,12	-9,14	-2,82	14,83	-56,09	-0,15	11	3,10	33,12	9,14	2,82	18,14	-63,19	0,15	0,15
12	6,70	-35,14	3,28	-12,05	-5,07	-56,25	-0,15	12	3,10	35,14	-3,28	12,05	-6,81	-70,30	0,15	0,15
13	6,70	-0,52	-58,19	-52,29	72,62	-0,83	-0,15	13	3,10	0,52	58,19	52,29	137,41	-1,06	0,15	0,15
14	6,70															

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
28	6,70	-18,34	-37,26	84,84	40,35	-23,55	-0,15	28	3,10	18,34	37,26	-84,84	94,99	-42,57	0,15	
29	6,70	13,02	-36,07	-81,52	38,08	16,87	-0,15	29	3,10	-13,02	36,07	81,52	93,05	30,05	0,15	
30	6,70	-30,74	-27,36	65,20	31,91	-50,98	-0,15	30	3,10	30,74	27,36	-65,20	66,82	-59,74	0,15	
31	6,70	-29,77	-17,73	4,03	27,96	-50,83	-0,15	31	3,10	29,77	17,73	-4,03	35,92	-56,37	0,15	
32	6,70	-31,27	-10,41	-3,08	17,59	-53,76	-0,15	32	3,10	31,27	10,41	3,08	19,92	-58,83	0,15	
33	6,70	2,83	-46,31	-21,86	66,37	5,08	-0,15	33	3,10	-2,83	46,31	21,86	100,56	5,12	0,15	
34	6,70	-30,94	1,85	-39,70	-2,99	-50,52	-0,15	34	3,10	30,94	-1,85	39,70	-3,68	-60,90	0,15	
35	6,70	-4,21	-51,11	65,06	75,69	-7,54	-0,15	35	3,10	4,21	51,11	-65,06	108,49	-7,63	0,15	
36	6,70	-31,51	12,08	3,14	-20,16	-54,23	-0,15	36	3,10	31,51	-12,08	-3,14	-23,38	-59,25	0,15	
37	6,70	-29,89	19,51	-4,66	-30,68	-50,96	-0,15	37	3,10	29,89	-19,51	4,66	-39,63	-56,66	0,15	
38	6,70	-31,16	29,46	-66,54	-34,50	-51,65	-0,15	38	3,10	31,16	-29,46	66,54	-71,80	-60,56	0,15	
39	6,70	-13,80	-36,67	82,94	38,82	-17,90	-0,15	39	3,10	13,80	36,67	-82,94	94,45	-31,83	0,15	
40	6,70	-23,46	-21,17	-35,95	22,20	-30,59	-0,15	40	3,10	23,46	21,17	35,95	54,35	-53,97	0,15	
41	6,70	7,74	-53,54	-10,88	62,98	11,65	-0,15	41	3,10	-7,74	53,54	10,88	130,24	16,24	0,15	
42	6,70	4,73	-54,52	-6,36	64,63	7,80	-0,15	42	3,10	-4,73	54,52	6,36	132,10	9,25	0,15	
43	6,70	-58,87	-6,67	-5,93	7,58	-70,35	-0,49	43	3,10	58,87	6,67	5,93	18,78	-142,08	0,49	
44	6,70	-1,56	-59,10	-52,69	77,81	-3,25	-0,15	44	3,10	1,56	59,10	52,69	135,24	-2,38	0,15	
45	6,70	-62,56	11,49	57,10	-13,81	-80,67	-0,49	45	3,10	62,56	-11,49	-57,10	-29,62	-144,90	0,49	
46	6,70	-5,53	-54,48	7,34	64,40	-9,04	-0,15	46	3,10	5,53	54,48	-7,34	132,19	-10,87	0,15	
47	6,70	-8,58	-53,65	12,12	63,13	-12,95	-0,15	47	3,10	8,58	53,65	-12,12	130,48	-17,96	0,15	
48	6,70	-23,52	22,84	37,52	-24,01	-30,67	-0,15	48	3,10	23,52	-22,84	-37,52	-58,52	-54,09	0,15	
1	6,70	0,00	10,18	0,00	37,30	0,00	0,04	2	6,70	0,00	10,18	0,00	36,45	0,00	-0,04	
2	6,70	0,00	-19,83	0,00	72,69	0,00	0,05	3	6,70	0,00	19,83	0,00	71,01	0,00	-0,05	
3	6,70	0,00	-18,51	0,00	67,61	0,00	0,05	4	6,70	0,00	18,51	0,00	66,51	0,00	-0,05	
1	6,70	0,00	16,07	0,00	-42,39	0,00	0,31	9	6,70	0,00	-16,07	0,00	-39,59	0,00	-0,31	
9	6,70	0,00	18,49	0,00	-43,88	0,00	0,20	19	6,70	0,00	-18,49	0,00	-45,32	0,00	-0,20	
19	6,70	0,00	6,35	0,00	-26,16	0,00	0,03	30	6,70	0,00	-6,35	0,00	-26,59	0,00	-0,03	
18	6,70	0,00	-42,98	0,00	78,57	0,00	0,06	19	6,70	0,00	42,98	0,00	55,10	0,00	-0,06	
29	6,70	0,00	-37,04	0,00	72,16	0,00	0,07	30	6,70	0,00	37,04	0,00	50,59	0,00	-0,07	
30	6,70	0,00	-10,53	0,00	38,17	0,00	0,10	31	6,70	0,00	10,53	0,00	37,63	0,00	-0,10	
20	6,70	0,00	4,33	0,00	-14,71	0,00	0,16	31	6,70	0,00	-4,33	0,00	-16,63	0,00	-0,16	
10	6,70	0,00	8,04	0,00	-21,81	0,00	-0,17	20	6,70	0,00	-8,04	0,00	-19,17	0,00	0,17	
2	6,70	0,00	9,73	0,00	-25,07	0,00	0,39	10	6,70	0,00	-9,73	0,00	-24,57	0,00	-0,39	
9	6,70	0,00	-12,38	0,00	47,38	0,00	0,08	10	6,70	0,00	12,38	0,00	42,39	0,00	-0,08	
19	6,70	0,00	-12,78	0,00	43,45	0,00	0,11	20	6,70	0,00	12,78	0,00	49,63	0,00	-0,11	
20	6,70	0,00	-15,06	0,00	54,59	0,00	0,04	21	6,70	0,00	15,06	0,00	54,54	0,00	-0,04	
21	6,70	0,00	-13,08	0,00	50,38	0,00	0,03	22	6,70	0,00	13,08	0,00	44,09	0,00	-0,03	
10	6,70	0,00	-10,47	0,00	37,94	0,00	0,05	11	6,70	0,00	10,47	0,00	37,96	0,00	-0,05	
11	6,70	0,00	-11,62	0,00	41,54	0,00	0,04	12	6,70	0,00	11,62	0,00	42,68	0,00	-0,04	
31	6,70	0,00	-9,85	0,00	35,83	0,00	0,06	32	6,70	0,00	9,85	0,00	35,10	0,00	-0,06	
3	6,70	0,00	5,61	0,00	-14,55	0,00	0,34	11	6,70	0,00	-5,61	0,00	-14,03	0,00	-0,34	
11	6,70	0,00	4,89	0,00	-13,55	0,00	-0,17	21	6,70	0,00	-4,89	0,00	-11,41	0,00	0,17	
21	6,70	0,00	3,01	0,00	-8,98	0,00	0,19	32	6,70	0,00	-3,01	0,00	-10,32	0,00	-0,19	
32	6,70	0,00	-13,19	0,00	42,53	0,00	-0,09	49	6,70	0,00	13,19	0,00	7,75	0,00	0,09	
49	6,70	0,00	-13,19	0,00	-7,73	0,00	-0,50	50	6,70	0,00	13,19	0,00	27,13	0,00	0,50	
50	6,70	0,00	-13,19	0,00	-27,12	0,00	0,70	33	6,70	0,00	13,19	0,00	49,57	0,00	-0,70	
33	6,70	0,00	-14,65	0,00	52,76	0,00	0,04	34	6,70	0,00	14,65	0,00	47,26	0,00	-0,04	
34	6,70	0,00	-38,78	0,00	63,31	0,00	-0,01	35	6,70	0,00	38,78	0,00	72,19	0,00	0,01	
35	6,70	0,00	-13,32	0,00	49,71	0,00	0,07	36	6,70	0,00	13,32	0,00	43,30	0,00	-0,07	
36	6,70	0,00	-9,83	0,00	34,97	0,00	0,06	37	6,70	0,00	9,83	0,00	35,82	0,00	-0,06	
37	6,70	0,00	-10,55	0,00	37,76	0,00	0,10	38	6,70	0,00	10,55	0,00	38,19	0,00	-0,10	
38	6,70	0,00	-37,79	0,00	51,73	0,00	0,07	39	6,70	0,00	37,79	0,00	73,50	0,00	-0,07	
8	6,70	0,00	-17,58	0,00	46,39	0,00	0,13	17	6,70	0,00	17,58	0,00	43,26	0,00	-0,13	
17	6,70	0,00	-19,89	0,00	47,27	0,00	0,25	27	6,70	0,00	19,89	0,00	48,69	0,00	-0,25	
27	6,70	0,00	-6,78	0,00	27,88	0,00	0,03	38	6,70	0,00	6,78	0,00	28,37	0,00	-0,03	
7	6,70	0,00	-10,35	0,00	26,66	0,00	0,35	16	6,70	0,00	10,35	0,00	26,13	0,00	-0,35	
16	6,70	0,00	-8,80	0,00	23,93	0,00	-0,18	26	6,70	0,00	8,80	0,00	20,93	0,00	0,18	
26	6,70	0,00	-4,76	0,00	16,16	0,00	0,16	37	6,70	0,00	4,76	0,00	18,33	0,00	-0,16	
6	6,70	0,00	-6,40	0,00	16,57	0,00	0,34	15	6,70	0,00	6,40	0,00	16,07	0,00	-0,34	
15	6,70	0,00	-5,63	0,00	15,59	0,00	-0,17	25	6,70	0,00	5,63	0,00	13,12	0,00	0,17	
25	6,70	0,00	-3,55	0,00	10,55	0,00	0,19	36	6,70	0,00	3,55	0,00	12,20	0,00	-0,19	
5	6,70	0,00	2,48	0,00	-6,31	0,00	0,32	14	6,70	0,00	-2,48	0,00	-6,33	0,00	-0,32	
14	6,70	0,00	-4,93	0,00	12,11	0,00	0,04	24	6,70	0,00	4,93	0,00	11,69	0,00	-0,04	
24	6,70	0,00	-3,32	0,00	10,03	0,00	-0,16	35	6,70	0,00	3,32	0,00	8,51	0,00	0,16	
5	6,70	0,00	-18,47	0,00	66,37	0,00	0,04	6	6,70	0,00	18,47	0,00	67,54	0,00	-0,04	
6	6,70	0,00	-19,28	0,00	69,85	0,00	0,05	7	6,70	0,00	19,28	0,00	69,88	0,00	-0,05	
7	6,70	0,00	-18,71	0,00	68,25	0,00	0,11	8	6,70	0,00	18,71	0,00	67,37	0,00	-0,11	
27	6,70	0,00	-44,10	0,00	56,76	0,00	0,07	28	6,70	0,00	44,10	0,00	80,41	0,00	-0,07	
4	6,70	0,00	-2,16	0,00	5,42	0,00	0,27	12	6,70	0,00	2,16	0,00	5,59	0,00	-0,27	
12	6,70	0,00	3,95	0,00	-9,81	0,00	0,07	22	6,70	0,00	-3,95	0,00	-9,26	0,00	-0,07	
22	6,70	0,00	2,61	0,00	-7,64	0,00	-0,16	33	6,70	0,00	-2,61	0,00	-6,90	0,00	0,16	
12	6,70	0,00	-17,73	0,00	52,33	0,00	0,06	13	6,70	0,00	17,73	0,00	60,78	0,00	-0,06	
13	6,70	0,00	-43,61	0,00	85,74	0,00	0,05	14	6,70	0,00	43,61	0,00	66,92	0,00	-0,05	
13	6,70	0,00	-1,76	0,00	4,77	0,00	0,07	23	6,70	0,00	1,76	0,00	4,51	0,00	-0,07	
23	6,70	0,00	-2,52	0,00	6,30	0,00	0,24	34	6,70	0,00	2,52	0,00	6,07	0,00	-0,24	
22	6,70	0,00	-16,87	0,00	49,51	0,00	0,04	23	6,70	0,00	16,87	0,00	58,66	0,00	-0,04	
23	6,70	0,00	-37,75	0,00	76,12	0,00	-0,05	24	6,70	0,00	37,75	0,00	58,22	0,00	0,05	
40	6,70	0,00	-15,56	0,00	55,57	0,00	0,11	41	6,70	0,00	15,56	0,00	56,50	0,00	-0,11	
41	6,70	0,00	-16,39	0,00	59,06	0,00	0,06	42	6,70	0,00	16,39	0,00	58,93	0,00	-0,06	
42	6,70	0,00	-16,68	0,00	59,83	0,00	0,04	43	6,70	0,00	16,68	0,00	60,53	0,00	-0,04	
43	6,70	0,00	-20,27	0,00	66,38	0,00	0,04	44	6,70	0,00	20,27	0,00	63,70	0,		

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)
36	6,70	0,00	-4,10	0,00	12,97	0,00	-0,21	46	6,70	0,00	4,10	0,00	12,95	0,00	0,00	0,21
37	6,70	0,00	-6,58	0,00	20,65	0,00	-0,20	47	6,70	0,00	6,58	0,00	20,99	0,00	0,00	0,20
38	6,70	0,00	-10,23	0,00	32,30	0,00	-0,16	48	6,70	0,00	10,23	0,00	33,18	0,00	0,00	0,16
24	6,70	0,00	-13,14	0,00	43,92	0,00	0,02	25	6,70	0,00	13,14	0,00	50,99	0,00	0,00	-0,02
25	6,70	0,00	-15,06	0,00	54,52	0,00	0,04	26	6,70	0,00	15,06	0,00	54,61	0,00	0,00	-0,04
26	6,70	0,00	-12,79	0,00	49,74	0,00	0,12	27	6,70	0,00	12,79	0,00	43,41	0,00	0,00	-0,12
14	6,70	0,00	-11,20	0,00	40,24	0,00	0,04	15	6,70	0,00	11,20	0,00	40,92	0,00	0,00	-0,04
15	6,70	0,00	-10,44	0,00	37,98	0,00	0,05	16	6,70	0,00	10,44	0,00	37,66	0,00	0,00	-0,05
16	6,70	0,00	-12,85	0,00	43,26	0,00	0,08	17	6,70	0,00	12,85	0,00	49,86	0,00	0,00	-0,08
18	6,70	0,00	7,40	0,00	-30,09	0,00	0,05	29	6,70	0,00	-7,40	0,00	-30,33	0,00	0,00	-0,05
28	6,70	0,00	-7,81	0,00	31,76	0,00	0,05	39	6,70	0,00	7,81	0,00	32,00	0,00	0,00	-0,05
1	10,65	-11,49	-10,95	10,39	29,43	-29,78	-0,15	1	6,70	11,49	10,95	-10,39	14,32	-16,34	0,15	0,15
2	10,65	5,34	-33,02	-4,40	80,52	11,16	-0,15	2	6,70	-5,34	33,02	4,40	50,81	9,99	0,15	0,15
3	10,65	3,72	-40,12	3,46	93,14	8,01	-0,15	3	6,70	-3,72	40,12	-3,46	65,87	6,73	0,15	0,15
4	10,65	-17,82	2,71	7,73	-5,70	-39,81	-0,15	4	6,70	17,82	-2,71	-7,73	-5,03	-30,73	0,15	0,15
5	10,65	-17,81	-3,16	-7,29	6,70	-39,79	-0,15	5	6,70	17,81	3,16	7,29	5,87	-30,71	0,15	0,15
6	10,65	-4,00	-39,84	-4,01	92,66	-8,49	-0,15	6	6,70	4,00	39,84	4,01	65,25	-7,35	0,15	0,15
7	10,65	-5,82	-39,77	-6,00	92,61	-11,98	-0,15	7	6,70	5,82	39,77	6,00	65,03	-11,04	0,15	0,15
8	10,65	-17,84	10,67	-7,17	-29,24	-40,25	-0,15	8	6,70	17,84	-10,67	7,17	-13,47	-30,37	0,15	0,15
9	10,65	6,13	-22,10	-1,60	51,99	30,16	-0,15	9	6,70	-6,13	22,10	1,60	35,42	-7,46	0,15	0,15
10	12,50	-4,15	-4,45	-3,27	16,49	-0,04	-0,12	10	6,70	4,15	4,45	3,27	9,45	-24,06	0,12	0,12
11	12,50	-4,15	-2,45	-1,07	9,42	-0,03	-0,12	11	6,70	4,15	2,45	1,07	4,94	-24,06	0,12	0,12
12	10,65	-16,14	-2,21	-10,07	5,95	-25,23	-0,15	12	6,70	16,14	2,21	10,07	2,98	-38,85	0,15	0,15
13	10,65	-0,66	-49,18	-24,91	115,61	-1,53	-0,15	13	6,70	0,66	49,18	24,91	78,89	-1,08	0,15	0,15
14	10,65	-20,18	2,71	32,52	-7,20	-33,39	-0,15	14	6,70	20,18	-2,71	-32,52	4,48	-46,48	0,15	0,15
15	12,50	-4,12	2,94	1,54	-11,09	-0,03	-0,12	15	6,70	4,12	-2,94	-1,54	-6,06	-23,89	0,12	0,12
16	12,50	-4,20	4,83	3,35	-17,86	-0,04	-0,12	16	6,70	4,20	-4,83	-3,35	-10,31	-24,34	0,12	0,12
17	10,65	-3,23	24,83	3,29	-59,13	8,38	-0,15	17	6,70	3,23	-24,83	-3,29	-39,03	-14,58	0,15	0,15
18	10,65	9,89	-27,28	-44,04	64,72	23,73	-0,15	18	6,70	-9,89	27,28	44,04	43,64	15,40	0,15	0,15
19	10,65	-17,82	-20,06	39,22	50,39	-28,72	-0,15	19	6,70	17,82	20,06	-39,22	29,03	-42,10	0,15	0,15
20	12,50	3,71	-6,66	-1,12	-1,39	11,15	-0,12	20	6,70	-3,71	6,66	1,12	39,07	10,38	0,12	0,12
21	12,50	2,49	-6,73	-0,52	-0,89	7,05	-0,12	21	6,70	-2,49	6,73	0,52	39,32	7,42	0,12	0,12
22	10,65	-15,98	-3,62	-17,55	8,65	-23,51	-0,15	22	6,70	15,98	3,62	17,55	5,67	-39,97	0,15	0,15
23	10,65	-1,06	-47,95	-20,86	111,64	-2,28	-0,15	23	6,70	1,06	47,95	20,86	77,93	-1,89	0,15	0,15
24	10,65	-18,52	3,59	38,04	-8,86	-28,94	-0,15	24	6,70	18,52	-3,59	-38,04	-5,44	-44,42	0,15	0,15
25	12,50	-2,90	-6,75	0,61	-1,04	-8,32	-0,12	25	6,70	2,90	6,75	-0,61	39,45	-8,50	0,12	0,12
26	12,50	-4,10	-6,64	1,24	-1,54	-12,38	-0,12	26	6,70	4,10	6,64	-1,24	39,00	-11,42	0,12	0,12
27	10,65	-18,15	21,19	-39,95	-53,03	-29,40	-0,15	27	6,70	18,15	-21,19	39,95	-30,82	-42,71	0,15	0,15
28	10,65	-10,32	-27,74	44,71	65,83	-24,79	-0,15	28	6,70	10,32	27,74	-44,71	44,32	-16,03	0,15	0,15
29	10,65	6,72	-25,86	-42,34	61,90	16,10	-0,15	29	6,70	-6,72	25,86	42,34	40,87	10,53	0,15	0,15
30	10,65	-15,72	-17,22	39,15	44,56	-24,24	-0,15	30	6,70	15,72	17,22	-39,15	23,68	-38,06	0,15	0,15
31	12,50	-4,03	-3,65	1,92	13,49	-0,02	-0,12	31	6,70	4,03	3,65	-1,92	7,85	-23,34	0,12	0,12
32	12,50	-4,22	-2,50	1,14	8,74	-0,03	-0,12	32	6,70	4,22	2,50	-1,14	5,85	-24,43	0,12	0,12
33	10,65	2,84	-10,23	-18,63	15,41	5,86	-0,15	33	6,70	-2,84	10,23	18,63	38,28	5,35	0,15	0,15
34	10,65	-34,54	1,77	-19,08	-3,90	-75,31	-0,15	34	6,70	34,54	-1,77	19,08	-3,09	-61,14	0,15	0,15
35	10,65	-3,94	-15,46	38,48	18,83	-8,06	-0,15	35	6,70	3,94	15,46	-38,48	48,35	-7,50	0,15	0,15
36	12,50	-4,25	2,92	-1,52	-10,27	-0,03	-0,12	36	6,70	4,25	-2,92	1,52	-6,75	-24,61	0,12	0,12
37	12,50	-4,03	4,06	-2,34	-14,98	-0,02	-0,12	37	6,70	4,03	-4,06	2,34	-8,74	-23,33	0,12	0,12
38	10,65	-15,96	18,13	-39,76	-46,89	-24,71	-0,15	38	6,70	15,96	-18,13	39,76	-24,96	-38,54	0,15	0,15
39	10,65	-7,11	-26,22	42,93	62,82	-17,07	-0,15	39	6,70	7,11	26,22	-42,93	41,38	-11,10	0,15	0,15
40	10,65	-15,49	-8,80	-15,08	24,14	-34,68	-0,15	40	6,70	15,49	8,80	15,08	11,28	-26,60	0,15	0,15
41	10,65	4,00	-34,88	-4,15	81,15	8,06	-0,15	41	6,70	-4,00	34,88	4,15	57,08	7,76	0,15	0,15
42	10,65	3,06	-35,55	-2,49	82,44	5,93	-0,15	42	6,70	-3,06	35,55	2,49	58,42	6,16	0,15	0,15
43	10,65	-37,56	-5,88	-2,17	15,42	-87,93	-0,50	43	6,70	37,56	5,88	2,17	10,03	-60,92	0,50	0,50
44	10,65	-2,05	-45,29	-20,36	101,56	-4,14	-0,15	44	6,70	2,05	45,29	20,36	77,55	-3,95	0,15	0,15
45	10,65	-42,52	9,23	22,09	-23,44	-95,66	-0,50	45	6,70	42,52	-9,23	-22,09	-16,21	-72,63	0,50	0,50
46	10,65	-3,33	-35,52	3,13	82,52	-6,40	-0,15	46	6,70	3,33	35,52	-3,13	58,22	-6,76	0,15	0,15
47	10,65	-4,27	-34,93	4,76	81,23	-8,53	-0,15	47	6,70	4,27	34,93	-4,76	57,17	-8,35	0,15	0,15
48	10,65	-15,50	9,21	16,01	-25,36	-34,72	-0,15	48	6,70	15,50	-9,21	-16,01	-11,68	-26,64	0,15	0,15
19	10,65	0,00	3,23	0,00	-13,17	0,00	0,02	30	10,65	0,00	-3,23	0,00	-13,66	0,00	-0,02	-0,02
18	10,65	0,00	-45,82	0,00	65,65	0,00	0,06	19	10,65	0,00	45,82	0,00	76,88	0,00	-0,06	-0,06
29	10,65	0,00	-40,61	0,00	61,87	0,00	0,09	30	10,65	0,00	40,61	0,00	72,75	0,00	-0,09	-0,09
18	10,65	0,00	4,55	0,00	-17,90	0,00	0,03	29	10,65	0,00	-4,55	0,00	-19,25	0,00	-0,03	-0,03
38	10,65	0,00	-41,16	0,00	73,66	0,00	0,09	39	10,65	0,00	41,16	0,00	62,79	0,00	-0,09	-0,09
27	10,65	0,00	-3,52	0,00	14,35	0,00	0,02	38	10,65	0,00	3,52	0,00	14,86	0,00	-0,02	-0,02
27	10,65	0,00	-46,52	0,00	77,96	0,00	0,06	28	10,65	0,00	46,52	0,00	66,77	0,00	-0,06	-0,06
28	10,65	0,00	-4,79	0,00	18,88	0,00	0,03	39	10,65	0,00	4,79	0,00	20,24	0,00	-0,03	-0,03
30	10,65	0,00	4,99	0,00	-14,61	0,00	0,22	40	10,65	0,00	-4,99	0,00	-17,34	0,00	-0,22	-0,22
1	10,65	0,00	9,86	0,00	-26,69	0,00	-0,69	9	10,65	0,00	-9,86	0,00	-23,61	0,00	0,69	0,69
9	10,65	0,00	11,05	0,00	-26,81	0,00	0,59	19	10,65	0,00	-11,05	0,00	-26,51	0,00	-0,59	-0,59
8	10,65	0,00	-10,61	0,00	29,22	0,00	-0,47	17	10,65	0,00	10,61	0,00	24,89	0,00	0,47	0,47
17	10,65	0,00	-11,61	0,00	27,69	0,00	0,33	27	10,65	0,00	11,61	0,00	28,31	0,00	-0,33	-0,33
38	10,65	0,00	-5,45	0,00	16,00	0,00	0,22	48	10,65	0,00	5,45	0,00	18,87	0,00	-0,22	-0,22
40	10,65	0,00	-10,85	0,00	38,81	0,00	0,04	41	10,65	0,00	10,85	0,00	39,31	0,00	-0,04	-0,04
41	10,65	0,00	-11,54	0,00	41,60	0,00	0,05	42	10,65	0,00	11,54	0,00	41,48	0,00	-0,05	-0,05
42	10,65	0,00	-11,65	0,00	41,99	0,00	0,05	43	10,65	0,00						

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
24	10,65	0,00	-3,03	0,00	8,97	0,00	-0,11	35	10,65	0,00	3,03	0,00	7,96	0,00	0,11	0,11
4	10,65	0,00	-2,39	0,00	5,67	0,00	-0,24	12	10,65	0,00	2,39	0,00	6,55	0,00	0,24	0,24
12	10,65	0,00	2,50	0,00	-6,23	0,00	0,03	22	10,65	0,00	-2,50	0,00	-5,86	0,00	-0,03	-0,03
22	10,65	0,00	2,44	0,00	-6,97	0,00	-0,10	33	10,65	0,00	-2,44	0,00	-6,62	0,00	0,10	0,10
12	10,65	0,00	-18,19	0,00	64,52	0,00	0,05	13	10,65	0,00	18,19	0,00	51,55	0,00	-0,05	-0,05
13	10,65	0,00	-42,12	0,00	64,20	0,00	0,07	14	10,65	0,00	42,12	0,00	83,27	0,00	-0,07	-0,07
13	10,65	0,00	-1,32	0,00	3,56	0,00	0,03	23	10,65	0,00	1,32	0,00	3,43	0,00	-0,03	-0,03
23	10,65	0,00	-1,55	0,00	3,92	0,00	0,26	34	10,65	0,00	1,55	0,00	3,67	0,00	-0,26	-0,26
22	10,65	0,00	-18,41	0,00	65,34	0,00	0,06	23	10,65	0,00	18,41	0,00	52,68	0,00	-0,06	-0,06
23	10,65	0,00	-39,13	0,00	59,98	0,00	0,12	24	10,65	0,00	39,13	0,00	79,30	0,00	-0,12	-0,12
33	10,65	0,00	0,67	0,00	1,55	0,00	0,34	43	10,65	0,00	-0,67	0,00	-2,88	0,00	-0,34	-0,34
34	10,65	0,00	1,04	0,00	-2,12	0,00	-0,24	44	10,65	0,00	-1,04	0,00	-3,51	0,00	0,24	0,24
35	10,65	0,00	-1,56	0,00	3,71	0,00	0,32	45	10,65	0,00	1,56	0,00	5,84	0,00	-0,32	-0,32
1	11,00	16,99	-25,45	7,03	13,52	0,20	-0,11	1	10,65	-16,99	25,45	-7,03	-4,76	5,74	0,00	0,11
2	11,00	-3,55	19,07	5,92	-1,39	10,29	-0,11	2	10,65	3,55	-19,07	-5,92	-6,04	-11,43	0,11	0,11
3	11,00	-5,33	-14,47	2,72	-0,83	5,60	-0,11	3	10,65	5,33	14,47	-2,72	5,88	-7,35	0,11	0,11
4	11,00	-21,22	24,94	-4,22	-3,11	0,17	-0,11	4	10,65	21,22	-24,94	4,22	-6,28	-7,57	0,11	0,11
5	11,00	-21,06	-26,14	4,98	3,80	0,17	-0,11	5	10,65	21,06	26,14	-4,98	6,45	-7,52	0,11	0,11
6	11,00	4,66	-13,64	-3,49	-0,94	-6,58	-0,11	6	10,65	-4,66	13,64	3,49	5,70	7,84	0,11	0,11
7	11,00	2,27	-13,89	-6,31	-1,48	-10,98	-0,11	7	10,65	-2,27	13,89	6,31	6,33	11,29	0,11	0,11
8	11,00	-20,98	24,04	-8,37	-13,63	0,17	-0,11	8	10,65	20,98	-24,04	8,37	5,30	-7,48	0,11	0,11
9	12,00	-23,36	-14,80	-2,63	21,42	-0,12	-0,07	9	10,65	23,36	14,80	2,63	3,12	-31,41	0,07	0,07
12	12,50	-23,08	4,14	4,99	-2,22	-0,01	-0,05	12	10,65	23,08	-4,14	-4,99	-6,32	-42,69	0,05	0,05
14	12,50	-28,47	-5,30	-5,48	3,41	-0,02	-0,05	14	10,65	28,47	5,30	5,48	8,14	-52,65	0,05	0,05
17	12,50	-4,85	7,08	4,26	-19,11	0,03	-0,05	17	10,65	4,85	-7,08	-4,26	7,04	-8,99	0,05	0,05
19	12,50	-26,90	-1,99	-3,63	13,10	-0,01	-0,05	19	10,65	26,90	1,99	3,63	-12,79	-49,76	0,05	0,05
22	12,50	-23,36	-2,05	0,65	5,30	-0,15	-0,05	22	10,65	23,36	2,05	-0,65	-2,18	-43,09	0,05	0,05
24	12,50	-27,31	0,93	-0,84	-6,25	-0,18	-0,05	24	10,65	27,31	-0,93	0,84	5,09	-50,38	0,05	0,05
27	12,50	-27,27	2,74	3,17	-13,95	-0,01	-0,05	27	10,65	27,27	-2,74	-3,17	12,51	-50,44	0,05	0,05
30	12,50	-26,99	7,12	-1,96	7,87	-0,03	-0,05	30	10,65	26,99	-7,12	1,96	-20,56	-49,90	0,05	0,05
33	12,50	2,65	-34,86	-2,23	0,17	3,19	-0,05	33	10,65	-2,65	34,86	2,23	64,33	1,72	0,05	0,05
35	12,50	-4,69	-41,50	1,40	0,14	-5,13	-0,05	35	10,65	4,69	41,50	-1,40	76,64	-3,55	0,05	0,05
38	12,50	-27,23	-6,35	-2,13	-9,06	-0,03	-0,05	38	10,65	27,23	6,35	2,13	20,31	-50,34	0,05	0,05
40	11,00	-11,15	6,47	-2,55	7,65	0,12	-0,11	40	10,65	11,15	-6,47	2,55	-6,72	-4,01	0,11	0,11
41	11,00	1,51	6,59	-3,47	-0,12	8,07	-0,11	41	10,65	-1,51	-6,59	3,47	-2,20	-7,95	0,11	0,11
42	11,00	5,49	-3,33	-2,28	-0,12	5,10	-0,11	42	10,65	-5,49	3,33	2,28	1,23	-4,01	0,11	0,11
43	11,00	6,44	16,11	1,11	1,26	0,17	-0,36	43	10,65	-6,44	-16,11	-1,11	-6,88	2,10	0,36	0,36
45	11,00	-17,39	12,95	0,91	-2,80	0,23	-0,36	45	10,65	17,39	-12,95	-0,91	6,70	-6,23	0,36	0,36
46	11,00	-5,90	-3,93	2,87	-0,12	-6,01	-0,11	46	10,65	5,90	3,93	-2,87	1,46	4,48	0,11	0,11
47	11,00	-1,90	6,49	4,06	-0,12	-8,99	-0,11	47	10,65	1,90	-6,49	-4,06	-2,17	8,42	0,11	0,11
48	11,00	-11,36	-6,88	3,02	-8,43	0,12	-0,11	48	10,65	11,36	6,88	-3,02	6,41	-4,09	0,11	0,11
30	12,50	-0,06	1,83	6,01	-4,42	-0,13	0,06	40	11,00	0,06	-1,83	-6,01	-7,65	-0,27	-0,06	-0,06
19	12,50	0,00	0,82	0,00	-3,35	0,00	0,00	30	12,50	0,00	-0,82	0,00	-3,50	0,00	0,00	0,00
9	12,00	-0,19	4,25	2,70	-10,81	-0,47	0,04	19	12,50	0,19	-4,25	-2,70	-9,79	-0,43	-0,04	-0,04
1	11,00	0,17	4,64	12,85	-13,52	0,53	-0,10	9	12,00	-0,17	-4,64	-12,85	-10,61	0,35	0,10	0,10
31	12,50	-0,07	2,36	-5,09	-7,28	-0,18	0,05	41	11,00	0,07	-2,36	5,09	-8,07	-0,29	-0,05	-0,05
32	12,50	-0,07	1,50	-3,54	-4,67	-0,17	0,06	42	11,00	0,07	-1,50	3,54	-5,10	-0,29	-0,06	-0,06
33	12,50	-0,08	-0,27	3,74	1,17	-0,18	0,06	43	11,00	0,08	0,27	-3,74	-1,26	-0,31	-0,06	-0,06
35	12,50	-0,08	-0,63	-1,59	1,20	-0,18	0,06	45	11,00	0,08	0,63	1,59	2,81	-0,31	-0,06	-0,06
36	12,50	-0,07	-1,76	5,01	5,46	-0,17	0,06	46	11,00	0,07	1,76	-5,01	6,01	-0,29	-0,06	-0,06
37	12,50	-0,07	-2,63	6,55	8,08	-0,18	0,05	47	11,00	0,07	2,63	-6,55	8,99	-0,29	-0,05	-0,05
38	12,50	-0,06	-2,05	-6,09	5,05	-0,13	0,06	48	11,00	0,06	2,05	6,09	8,43	-0,27	-0,06	-0,06
20	12,50	0,00	1,55	0,00	-5,04	0,00	-0,01	31	12,50	0,00	-1,55	0,00	-6,21	0,00	0,01	0,01
21	12,50	0,00	1,14	0,00	-3,26	0,00	-0,01	32	12,50	0,00	-1,14	0,00	-4,07	0,00	0,01	0,01
22	12,50	0,00	1,28	0,00	-3,61	0,00	0,01	33	12,50	0,00	-1,28	0,00	-3,53	0,00	-0,01	-0,01
24	12,50	0,00	-1,50	0,00	4,29	0,00	0,01	35	12,50	0,00	1,50	0,00	4,10	0,00	-0,01	-0,01
25	12,50	0,00	-1,35	0,00	3,86	0,00	-0,01	36	12,50	0,00	1,35	0,00	4,81	0,00	0,01	0,01
26	12,50	0,00	-1,73	0,00	5,61	0,00	-0,01	37	12,50	0,00	1,73	0,00	6,90	0,00	0,01	0,01
27	12,50	0,00	-0,96	0,00	3,93	0,00	0,00	38	12,50	0,00	0,96	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00
10	12,50	0,00	2,67	0,00	-7,42	0,00	0,02	20	12,50	0,00	-2,67	0,00	-6,19	0,00	-0,02	-0,02
11	12,50	0,00	1,67	0,00	-4,65	0,00	0,02	21	12,50	0,00	-1,67	0,00	-3,85	0,00	-0,02	-0,02
12	12,50	0,00	0,82	0,00	-2,18	0,00	0,00	22	12,50	0,00	-0,82	0,00	-1,76	0,00	0,00	0,00
14	12,50	0,00	-0,96	0,00	2,55	0,00	0,00	24	12,50	0,00	0,96	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00
15	12,50	0,00	-1,96	0,00	5,48	0,00	0,02	25	12,50	0,00	1,96	0,00	4,52	0,00	-0,02	-0,02
16	12,50	0,00	-2,97	0,00	8,28	0,00	0,02	26	12,50	0,00	2,97	0,00	6,87	0,00	-0,02	-0,02
17	12,50	0,00	-4,11	0,00	9,78	0,00	-0,01	27	12,50	0,00	4,11	0,00	10,07	0,00	0,01	0,01
2	11,00	0,11	3,66	8,55	-10,38	0,37	-0,06	10	12,50	-0,11	-3,66	-8,55	-9,07	0,22	0,06	0,06
3	11,00	0,11	1,96	3,00	-5,66	0,39	-0,06	11	12,50	-0,11	-1,96	-3,00	-4,78	0,22	0,06	0,06
6	11,00	0,12	-2,31	-4,55	6,64	0,39	-0,06	15	12,50	-0,12	2,31	4,55	5,61	0,22	0,06	0,06
7	11,00	0,11	-3,89	-9,16	11,07	0,39	-0,06	16	12,50	-0,11	3,89	9,16	9,58	0,22	0,06	0,06
8	11,00	0,12	-4,32	-14,97	13,63	0,40	-0,06	17	12,50	-0,12	4,32	14,97	9,34	0,25	0,06	0,06
4	11,00	0,11	-1,29	-10,92	3,11	0,38	-0,07	12	12,50	-0,11	1,29	10,92	3,77	0,20	0,07	0,07
5	11,00	0,10	1,55	12,41	-3,80	0,37	-0,07	14	12,50	-0,10	-1,55	-12,41	-4,47	0,18	0,07	0,07
182	0,00	16,64	5,45	-14,14	7,83	49,13	-0,79	181	0,00	-16,64	3,05	26,52	-9,07	-29,09	0,94	0,94
181	0,00	16,33	-2,28	-10,82	9,22	26,18	-0,44	180	0,00	-16,33	6,41	21,79	-5,50	-7,22	1,02	1,02
180	0,00	15,70	-2,87	17,90	5,74	4,09	0,13	179	0,00	-15,70	6,71	14,93	2,63	15,13	0,78	0,78
179	0,00	15,15	0,87	28,58	-2,32	-16,91	0,67	178	0,00	-15,15</						

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)
51	0,00	-27,90	-3,98	-32,00	3,74	43,17	2,31	9	0,00	27,90	4,01	30,40	6,34	-71,58	-1,78	-1,78
55	0,00	-13,96	5,58	-62,11	4,79	25,45	-1,27	56	0,00	13,96	-7,00	60,27	-10,41	-23,92	3,74	3,74
56	0,00	-14,63	3,96	-70,07	10,68	23,99	-0,29	57	0,00	14,63	-6,23	68,05	-14,75	-39,74	3,62	3,62
57	0,00	-17,73	-10,58	-77,90	15,93	39,68	1,59	19	0,00	17,73	8,56	75,76	-5,62	-60,68	2,39	2,39
183	0,00	7,97	-1,11	-73,05	7,60	25,88	2,78	184	0,00	-7,97	-2,56	70,90	-8,62	-14,91	1,84	1,84
184	0,00	6,82	-2,38	-72,59	8,00	14,85	2,51	185	0,00	-6,82	-2,26	70,36	-7,41	-7,09	1,92	1,92
185	0,00	5,69	1,58	-75,96	7,32	7,08	2,26	186	0,00	-5,69	-3,66	71,77	-10,60	-5,34	2,07	2,07
186	0,00	4,79	-0,81	-83,16	10,89	5,37	2,01	187	0,00	-4,79	-1,79	75,08	-11,98	10,07	2,34	2,34
187	0,00	3,33	-12,87	-88,78	12,93	-10,08	2,47	30	0,00	-3,33	12,87	80,71	4,73	14,64	2,14	2,14
60	0,00	6,89	51,84	-13,49	18,46	-13,03	-0,38	59	0,00	-6,89	-40,49	18,07	-53,88	17,74	0,32	0,32
59	0,00	7,03	60,25	-15,80	54,13	-17,74	-0,23	58	0,00	-7,03	-54,71	19,69	-98,46	23,16	0,15	0,15
58	0,00	7,13	65,66	-16,49	99,91	-23,16	0,45	19	0,00	-7,13	-65,08	19,09	-150,45	28,66	-0,34	-0,34
66	0,00	-22,80	45,80	-25,11	14,49	11,14	0,59	67	0,00	22,80	-32,19	29,48	-46,28	-29,95	0,15	0,15
67	0,00	-23,11	52,01	-31,08	46,42	29,95	0,37	68	0,00	23,11	-44,59	35,32	-86,02	-49,08	0,34	0,34
68	0,00	-23,46	57,51	-34,06	87,33	49,07	0,46	30	0,00	23,46	-55,38	38,14	-133,77	-68,50	0,41	0,41
119	0,00	-25,80	44,58	30,02	-80,40	-44,90	-0,27	120	0,00	25,80	-50,45	-25,86	41,41	23,57	-0,50	-0,50
120	0,00	-25,48	32,45	25,39	-41,18	-23,57	0,07	121	0,00	25,48	-44,00	-21,03	10,02	3,08	-0,80	-0,80
121	0,00	-24,93	28,68	21,06	-10,03	-3,05	0,62	39	0,00	24,93	-46,23	-15,86	-20,85	-18,41	-1,41	-1,41
136	0,00	-26,97	-5,99	20,03	-2,32	-39,56	-0,20	135	0,00	26,97	-2,01	-19,08	4,16	12,42	1,00	1,00
135	0,00	-27,19	-3,35	25,87	-4,20	-12,44	0,38	134	0,00	27,19	-2,71	-24,58	4,40	-17,74	0,73	0,73
134	0,00	-27,41	-1,78	31,54	-4,43	17,74	1,03	133	0,00	27,41	-2,99	-29,99	3,82	-43,94	-0,20	-0,20
133	0,00	-27,50	4,42	36,56	-3,84	43,97	2,39	17	0,00	27,50	-4,30	-34,82	-7,10	-71,95	-1,89	-1,89
132	0,00	-11,15	-6,09	67,54	-4,56	31,14	-1,14	131	0,00	11,15	8,26	-65,55	10,86	-24,35	3,50	3,50
131	0,00	-11,68	-5,08	77,31	-11,08	24,41	-0,17	130	0,00	11,68	8,41	-75,13	16,81	-35,45	3,27	3,27
130	0,00	-14,34	8,79	86,89	-17,95	35,39	1,90	27	0,00	14,34	-5,66	-84,59	10,88	-51,97	1,78	1,78
188	0,00	6,70	3,17	79,32	-9,27	20,97	2,55	189	0,00	-6,70	2,04	-77,07	8,50	-11,74	1,79	1,79
189	0,00	5,66	3,45	77,81	-7,96	11,68	2,35	190	0,00	-5,66	2,70	-75,47	6,89	-5,47	1,83	1,83
190	0,00	4,61	-1,33	81,22	-6,82	5,46	2,14	191	0,00	-4,61	4,58	-76,25	10,53	-4,30	1,95	1,95
191	0,00	3,77	0,80	88,70	-10,79	4,32	1,93	192	0,00	-3,77	3,31	-80,23	12,79	8,54	2,16	2,16
192	0,00	-2,75	12,07	94,68	-13,68	-8,55	2,54	38	0,00	2,75	-11,13	-86,23	-1,84	11,88	1,85	1,85
152	0,00	-32,60	14,64	-44,05	-4,99	-44,13	-0,26	153	0,00	32,60	-12,53	44,24	-8,47	10,92	1,29	1,29
153	0,00	-32,66	19,13	-59,93	8,25	-10,94	0,10	154	0,00	32,66	-21,54	59,47	-28,61	-22,47	1,26	1,26
154	0,00	-32,92	25,45	-77,37	28,70	22,50	0,68	155	0,00	32,92	-31,90	76,94	-57,63	-56,05	0,77	0,77
155	0,00	-36,32	15,67	-96,80	59,97	55,98	3,73	14	0,00	36,32	-25,06	96,42	-80,52	-93,02	-2,81	-2,81
151	0,00	20,09	11,17	-37,89	-3,81	52,19	-1,69	150	0,00	-20,09	-2,32	52,29	-4,26	-27,93	0,36	0,36
150	0,00	20,35	3,69	-28,65	4,44	27,95	-1,02	149	0,00	-20,35	3,96	42,95	-4,15	-3,41	-0,65	-0,65
149	0,00	20,78	-0,99	-17,18	4,17	3,42	-0,86	148	0,00	-20,78	6,25	31,03	1,72	21,73	-0,74	-0,74
148	0,00	21,46	1,78	13,20	-1,56	-21,73	-1,10	147	0,00	-21,46	3,75	18,72	1,86	47,64	-0,40	-0,40
147	0,00	22,60	6,61	24,37	-0,93	-47,60	-1,91	6	0,00	-22,60	-3,80	-13,60	-5,65	74,91	0,75	0,75
146	0,00	18,28	1,87	-32,65	6,45	40,26	-0,17	145	0,00	-18,28	1,30	46,57	-6,63	-18,82	-1,23	-1,23
145	0,00	18,59	-3,98	-19,81	7,01	18,82	-0,51	144	0,00	-18,59	5,46	32,44	-2,26	7,84	-1,05	-1,05
144	0,00	19,25	-4,55	25,66	2,44	-7,84	-0,92	143	0,00	-19,25	6,14	18,70	6,09	30,74	-0,67	-0,67
143	0,00	20,01	-1,94	39,92	-5,73	-30,74	-1,48	142	0,00	-20,01	3,37	-28,22	7,72	54,87	0,26	0,26
142	0,00	20,96	3,07	52,02	-6,49	-54,85	-2,55	7	0,00	-20,96	-3,98	-39,71	3,02	80,15	1,74	1,74
141	0,00	16,14	2,13	13,72	-1,90	32,09	-0,27	140	0,00	-16,14	-2,49	21,87	-2,92	-12,77	-0,67	-0,67
140	0,00	16,00	-5,81	21,26	3,15	12,77	-0,67	139	0,00	-16,00	2,43	13,55	4,95	8,64	-0,25	-0,25
139	0,00	16,13	-6,09	28,64	-4,82	-8,64	-0,94	138	0,00	-16,13	2,52	-16,88	7,90	26,52	0,31	0,31
138	0,00	16,30	-3,20	33,28	-7,70	-26,51	-1,13	137	0,00	-16,30	-5,95	-20,81	6,30	46,15	0,85	0,85
137	0,00	16,42	2,90	34,30	-5,72	-46,17	-1,76	8	0,00	-16,42	-13,71	-21,56	-3,98	65,99	2,05	2,05
129	0,00	7,97	53,61	11,70	-91,14	28,58	-0,13	128	0,00	-7,97	-57,61	13,69	48,23	-22,38	0,26	0,26
128	0,00	7,73	39,86	10,31	-47,88	22,38	-0,29	127	0,00	-7,73	-49,12	8,52	13,75	-16,37	0,46	0,46
127	0,00	7,86	33,18	9,71	-13,59	16,37	-0,98	28	0,00	-7,86	-48,03	-6,07	-18,05	-10,29	1,19	1,19
167	0,00	-29,34	-13,91	41,78	5,12	-41,50	-0,15	166	0,00	29,34	12,08	-41,75	7,76	11,58	1,14	1,14
166	0,00	-29,37	-19,20	55,33	-7,48	-11,60	0,19	165	0,00	29,37	21,76	-55,19	28,00	-18,38	1,06	1,06
165	0,00	-29,54	-27,25	71,34	-27,93	18,43	0,86	164	0,00	29,54	33,75	-70,84	58,73	-48,55	0,44	0,44
164	0,00	-32,98	-18,79	90,22	-61,07	48,49	4,29	12	0,00	32,98	28,13	-89,76	84,81	-82,13	-3,65	-3,65
163	0,00	41,56	22,87	-76,04	-33,36	104,26	0,81	162	0,00	-41,56	-13,71	86,10	14,07	-60,08	0,11	0,11
162	0,00	40,71	10,13	-32,94	-13,63	60,09	1,19	161	0,00	-40,71	-2,95	43,02	6,93	-16,83	-0,61	-0,61
161	0,00	40,47	0,61	15,02	-7,16	16,83	1,05	160	0,00	-40,47	5,06	-7,07	9,73	26,21	-0,75	-0,75
160	0,00	40,75	-3,34	55,52	-9,77	-26,20	0,47	159	0,00	-40,75	5,93	-45,31	14,71	69,52	-0,39	-0,39
159	0,00	42,18	-2,24	93,15	-13,94	-69,47	-0,86	13	0,00	-42,18	2,19	-82,85	16,50	114,30	1,03	1,03
158	0,00	68,78	22,56	63,95	3,24	33,21	1,03	157	0,00	-68,78	-27,41	-55,73	-24,00	28,51	-1,48	-1,48
157	0,00	69,26	26,43	88,33	24,88	-28,46	0,28	156	0,00	-69,26	-33,39	-80,13	-50,87	88,17	-0,93	-0,93
156	0,00	70,90	17,66	112,94	53,68	-88,07	-0,74	14	0,00	-70,90	-25,77	-104,77	-71,49	149,53	-0,16	-0,16
74	0,00	-28,84	8,98	-38,54	7,16	-76,88	0,89	75	0,00	28,84	4,20	46,63	-9,74	42,29	-0,41	-0,41
75	0,00	-28,71	4,07	-38,08	9,96	-42,31	0,31	78	0,00	28,71	6,84	46,07	-8,05	10,39	0,77	0,77
78	0,00	-28,95	1,96	-34,29	8,20	-10,40	0,25	79	0,00	28,95	7,02	42,13	-5,01	-27,04	0,93	0,93
79	0,00	-29,57	2,87	-28,27	5,22	27,04	0,56	80	0,00	29,57	4,38	35,87	-4,12	-62,48	0,71	0,71
80	0,00	-30,80	7,64	-21,82	4,90	62,43	1,27	41	0,00	30,80	-4,03	29,00	-10,13	-99,38	0,45	0,45
81	0,00	-20,51	1,87	-58,66	8,04	-47,30	0,28	82	0,00	20,51	1,97	66,84	-7,83	22,79	1,00	1,00
82	0,00	-20,38	-2,77	-47,62	8,11	-22,79	0,47	83	0,00	20,38	4,62	55,69	-4,62	-7,09	0,93	0,93
83	0,00	-20,54	-2,91	-35,36	4,77	7,09	0,74	84	0,00	20,54	4,93	43,18	1,57	-26,77	0,71	0,71
84	0,00	-21,00	-0,59	-23,62	-1,36	26,77	1,18	85	0,00	21,00	3,24	30,75	1,88	-51,88	0,22	0,22
85	0,00	-22,23	5,21	-14,76	-0,91	51,82	2,21	42	0,00	22,23	-4,03	19,96	-4,68	-78,48	-1,33	-1,33
86	0,00	-20,43	2,17	-33,76	4,95	-47,26	0,22	87	0,00							

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
103	0,00	-21,69	3,80	47,44	-4,44	48,75	-1,43	46	0,00	21,69	-7,17	-38,95	-3,51	-74,83	0,59	
104	0,00	-20,17	-3,72	28,23	1,64	-49,25	-0,27	105	0,00	20,17	-0,65	-21,52	1,45	25,68	-1,25	
105	0,00	-19,71	-5,32	41,20	1,54	-25,68	-0,78	106	0,00	19,71	2,59	-33,55	5,06	6,96	-0,81	
106	0,00	-19,54	-4,81	54,15	-4,92	-6,96	-1,02	107	0,00	19,54	2,54	-46,15	8,34	-22,47	-0,52	
107	0,00	-19,66	-2,19	65,56	-8,07	22,47	-1,10	108	0,00	19,66	-2,22	-57,43	8,19	-45,96	-0,30	
108	0,00	-20,41	2,62	74,71	-7,31	45,91	-1,25	47	0,00	20,41	-6,51	-66,54	2,78	-70,37	-0,89	
109	0,00	-29,40	-4,61	35,74	-4,22	-62,74	-0,75	110	0,00	29,40	-3,01	-28,24	5,37	27,51	-0,62	
110	0,00	-28,75	-7,17	41,95	-5,16	-27,51	-0,99	111	0,00	28,75	-2,13	-34,18	8,33	-9,83	-0,29	
111	0,00	-28,47	-6,92	45,76	-8,18	9,82	-0,84	112	0,00	28,47	-4,25	-37,81	10,03	-41,32	-0,34	
112	0,00	-28,57	-4,26	46,13	-9,80	41,31	0,42	113	0,00	28,57	-9,13	-38,06	7,16	-75,56	-0,91	
113	0,00	-28,48	2,59	44,09	-6,98	75,59	1,24	48	0,00	28,48	-18,06	-35,95	-4,85	-109,76	-2,30	
69	0,00	39,88	1,96	-74,39	15,00	94,14	3,05	70	0,00	-39,88	2,04	70,70	-14,43	-52,33	-0,19	
70	0,00	38,78	-1,98	-68,85	14,00	52,31	2,88	71	0,00	-38,78	4,85	62,83	-12,33	-13,74	-0,52	
71	0,00	38,24	1,63	-61,72	12,24	13,74	2,47	72	0,00	-38,24	7,03	55,64	-9,38	30,73	-0,62	
72	0,00	38,12	-1,29	-53,28	9,32	-30,72	1,91	73	0,00	-38,12	12,16	47,15	-2,52	71,31	-0,51	
73	0,00	37,71	-7,81	-44,58	2,54	-71,35	1,54	40	0,00	-37,71	21,72	38,40	13,00	111,56	-0,60	
118	0,00	38,99	1,89	77,92	-16,23	91,45	2,79	117	0,00	-38,99	-2,48	-74,79	14,66	-50,83	-0,13	
117	0,00	37,94	2,79	71,64	-14,24	50,81	2,70	116	0,00	-37,94	-4,88	-65,36	12,30	-13,58	-0,46	
116	0,00	37,43	1,86	63,84	-12,21	13,58	2,33	115	0,00	-37,43	-6,99	-57,49	9,27	30,76	-0,58	
115	0,00	37,32	1,63	54,80	-9,21	-30,75	1,82	114	0,00	-37,32	-12,30	-48,39	2,24	70,48	-0,50	
114	0,00	36,92	8,28	45,59	-2,25	-70,51	1,51	48	0,00	-36,92	-22,26	-39,11	-13,82	109,88	-0,65	
61	0,00	2,64	15,48	-28,01	0,92	4,05	1,29	62	0,00	-2,64	7,05	26,30	-6,42	0,70	0,57	
62	0,00	2,25	13,04	-38,39	6,55	-0,72	1,07	63	0,00	-2,25	9,09	36,62	-9,19	2,98	0,68	
63	0,00	1,88	10,52	-41,33	9,15	-2,98	0,92	64	0,00	-1,88	11,99	39,52	-8,51	5,24	0,78	
64	0,00	1,67	7,87	-37,44	8,28	-5,22	0,68	65	0,00	-1,67	15,35	34,57	-3,70	7,47	1,04	
65	0,00	1,22	4,74	-29,56	3,64	-7,49	0,27	29	0,00	-1,22	20,97	26,18	8,29	9,12	1,67	
126	0,00	4,80	-21,02	37,53	-5,12	1,47	3,90	125	0,00	-4,80	-7,72	-34,77	14,00	6,05	0,80	
125	0,00	3,83	-16,96	50,63	-14,04	-6,11	2,63	124	0,00	-3,83	-11,10	-47,84	17,99	11,29	1,54	
124	0,00	2,92	-13,35	54,05	-17,93	-11,30	1,85	123	0,00	-2,92	-15,54	-51,26	16,69	15,20	2,24	
123	0,00	2,11	-8,96	48,16	-16,46	-15,15	0,97	122	0,00	-2,11	-21,18	-44,52	8,95	17,88	3,49	
122	0,00	0,70	-3,44	35,70	-8,91	-17,91	-0,82	39	0,00	-0,70	-30,59	-32,22	-10,13	18,52	6,27	
182	3,10	0,00	-2,35	0,00	1,94	0,00	0,03	181	3,10	0,00	2,35	0,00	0,99	0,00	-0,03	
181	3,10	0,00	-0,73	0,00	0,51	0,00	0,01	180	3,10	0,00	0,73	0,00	0,44	0,00	-0,01	
180	3,10	0,00	-0,89	0,00	0,54	0,00	-0,01	179	3,10	0,00	0,89	0,00	0,59	0,00	0,01	
179	3,10	0,00	-2,77	0,00	1,12	0,00	-0,01	178	3,10	0,00	2,77	0,00	2,22	0,00	0,01	
178	3,10	0,00	-24,88	0,00	5,96	0,00	-0,09	2	3,10	0,00	24,88	0,00	24,08	0,00	0,09	
177	3,10	0,00	-5,01	0,00	4,18	0,00	0,01	176	3,10	0,00	5,01	0,00	1,87	0,00	-0,01	
176	3,10	0,00	-1,03	0,00	0,65	0,00	0,02	175	3,10	0,00	1,03	0,00	0,68	0,00	-0,02	
175	3,10	0,00	-0,97	0,00	0,55	0,00	0,01	174	3,10	0,00	0,97	0,00	0,70	0,00	-0,01	
174	3,10	0,00	-4,57	0,00	1,55	0,00	-0,01	173	3,10	0,00	4,57	0,00	3,99	0,00	0,01	
173	3,10	0,00	-36,80	0,00	3,63	0,00	-0,08	3	3,10	0,00	36,80	0,00	40,87	0,00	0,08	
172	3,10	0,00	-4,55	0,00	3,60	0,00	0,03	171	3,10	0,00	4,55	0,00	1,90	0,00	-0,03	
171	3,10	0,00	-0,89	0,00	0,39	0,00	0,04	170	3,10	0,00	0,89	0,00	0,75	0,00	-0,04	
170	3,10	0,00	-0,84	0,00	0,30	0,00	0,04	169	3,10	0,00	0,84	0,00	0,78	0,00	-0,04	
169	3,10	0,00	-3,91	0,00	1,01	0,00	0,04	168	3,10	0,00	3,91	0,00	3,75	0,00	-0,04	
168	3,10	0,00	-26,50	0,00	0,49	0,00	-0,12	4	3,10	0,00	26,50	0,00	31,79	0,00	0,12	
54	3,10	0,00	4,05	0,00	-3,28	0,00	-0,20	53	3,10	0,00	-4,05	0,00	-0,88	0,00	0,20	
53	3,10	0,00	1,15	0,00	-0,54	0,00	-0,17	52	3,10	0,00	-1,15	0,00	-0,67	0,00	0,17	
52	3,10	0,00	3,70	0,00	-0,70	0,00	-0,19	51	3,10	0,00	-3,70	0,00	-3,09	0,00	0,19	
51	3,10	0,00	19,42	0,00	0,61	0,00	-0,69	9	3,10	0,00	-19,42	0,00	-20,33	0,00	0,69	
55	3,10	0,00	2,64	0,00	-2,15	0,00	-0,01	56	3,10	0,00	-2,64	0,00	-1,04	0,00	0,01	
56	3,10	0,00	2,72	0,00	-1,35	0,00	0,07	57	3,10	0,00	-2,72	0,00	-1,94	0,00	-0,07	
57	3,10	0,00	21,97	0,00	-3,64	0,00	-0,24	19	3,10	0,00	-21,97	0,00	-22,90	0,00	0,24	
183	3,10	0,00	1,15	0,00	-1,24	0,00	-0,05	184	3,10	0,00	-1,15	0,00	-0,37	0,00	0,05	
184	3,10	0,00	0,37	0,00	-0,21	0,00	0,02	185	3,10	0,00	-0,37	0,00	-0,31	0,00	-0,02	
185	3,10	0,00	0,35	0,00	-0,14	0,00	0,02	186	3,10	0,00	-0,35	0,00	-0,34	0,00	-0,02	
186	3,10	0,00	1,28	0,00	-0,63	0,00	0,08	187	3,10	0,00	-1,28	0,00	-1,14	0,00	-0,08	
187	3,10	0,00	17,60	0,00	-4,75	0,00	-0,19	30	3,10	0,00	-17,60	0,00	-19,63	0,00	0,19	
60	3,10	0,00	-14,13	0,00	10,98	0,00	-0,02	59	3,10	0,00	14,13	0,00	0,30	0,00	0,02	
59	3,10	0,00	-10,46	0,00	2,19	0,00	-0,01	58	3,10	0,00	10,46	0,00	6,11	0,00	0,01	
58	3,10	0,00	-21,64	0,00	-4,37	0,00	-0,46	19	3,10	0,00	21,64	0,00	21,16	0,00	0,46	
66	3,10	0,00	-11,73	0,00	9,69	0,00	-0,02	67	3,10	0,00	11,73	0,00	-0,31	0,00	0,02	
67	3,10	0,00	-8,61	0,00	2,09	0,00	0,01	68	3,10	0,00	8,61	0,00	5,05	0,00	-0,01	
68	3,10	0,00	-18,64	0,00	-3,58	0,00	-0,41	30	3,10	0,00	18,64	0,00	18,98	0,00	0,41	
119	3,10	0,00	-8,97	0,00	5,32	0,00	0,02	120	3,10	0,00	8,97	0,00	2,12	0,00	-0,02	
120	3,10	0,00	-12,20	0,00	-0,29	0,00	-0,02	121	3,10	0,00	12,20	0,00	9,99	0,00	0,02	
121	3,10	0,00	-27,99	0,00	-8,94	0,00	0,59	39	3,10	0,00	27,99	0,00	32,03	0,00	-0,59	
136	3,10	0,00	-4,48	0,00	3,55	0,00	-0,19	135	3,10	0,00	4,48	0,00	1,06	0,00	0,19	
135	3,10	0,00	-1,21	0,00	0,54	0,00	-0,16	134	3,10	0,00	1,21	0,00	0,75	0,00	0,16	
134	3,10	0,00	-3,97	0,00	0,74	0,00	-0,18	133	3,10	0,00	3,97	0,00	3,33	0,00	0,18	
133	3,10	0,00	-20,84	0,00	-0,69	0,00	-0,66	17	3,10	0,00	20,84	0,00	21,85	0,00	0,66	
132	3,10	0,00	-2,87	0,00	2,32	0,00	0,02	131	3,10	0,00	2,87	0,00	1,15	0,00	-0,02	
131	3,10	0,00	-2,98	0,00	1,44	0,00	0,07	130	3,10	0,00	2,98	0,00	2,15	0,00	-0,07	
130	3,10	0,00	-23,66	0,00	3,84	0,00	-0,24	27	3,10	0,00	23,66	0,00	24,73	0,00	0,24	
188	3,10	0,00	-1,20	0,00	1,29	0,00	-0,05	189	3,10	0,00	1,20	0,00	0,40	0,00	0,05	
189	3,10	0,00	-0,38	0,00	0,21	0,00	0,02	190	3,10	0,00	0,38	0,00	0,32	0,00	-0,02	
190	3,10	0,00	-0,37	0,00	0,16	0,00	0,02	191	3,10	0,00	0,37	0,00	0,35	0,00	-0,02	
191	3,10	0,00	-1,37	0,00	0,68	0,00	0,07	192	3,10	0,00	1,37	0,00	1,22	0,00	-0,07	
192	3,10	0,00	-18,74	0,00	5,02	0,00	-0,20	38	3,10	0,00	18,74	0,00	20,94	0,00	0,20	
152	3,10	0,00	-0,57	0,00	1,02	0,00	-0,13	153	3,10	0,00	0,57	0,00	-0,55	0,00	0,13	
153	3,10	0,00	-0,47	0,00	0,40	0,00	-0,07	154	3,10	0,00	0,47	0,00	0,11	0,00	0,07	
154	3,10															

CARATTERISTICHE MEDIEATE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	143	3,10	0,00	-4,60	0,00	1,80	0,00	0,01	142	3,10	0,00	4,60	0,00	3,76	0,00	-0,01
	142	3,10	0,00	-39,35	0,00	4,76	0,00	0,13	7	3,10	0,00	39,35	0,00	42,78	0,00	-0,13
	141	3,10	0,00	-4,53	0,00	3,81	0,00	-0,07	140	3,10	0,00	4,53	0,00	1,73	0,00	0,07
	140	3,10	0,00	-0,87	0,00	0,51	0,00	-0,07	139	3,10	0,00	0,87	0,00	0,70	0,00	0,07
	139	3,10	0,00	-0,72	0,00	0,39	0,00	-0,04	138	3,10	0,00	0,72	0,00	0,68	0,00	0,04
	138	3,10	0,00	-3,47	0,00	1,17	0,00	-0,11	137	3,10	0,00	3,47	0,00	3,17	0,00	0,11
	137	3,10	0,00	-28,97	0,00	2,50	0,00	0,44	8	3,10	0,00	28,97	0,00	32,63	0,00	-0,44
	129	3,10	0,00	-11,02	0,00	6,52	0,00	0,01	128	3,10	0,00	11,02	0,00	2,22	0,00	-0,01
	128	3,10	0,00	-14,81	0,00	0,43	0,00	-0,01	127	3,10	0,00	14,81	0,00	11,39	0,00	0,01
	127	3,10	0,00	-35,04	0,00	-9,90	0,00	0,30	28	3,10	0,00	35,04	0,00	36,38	0,00	-0,30
	167	3,10	0,00	-0,46	0,00	-0,78	0,00	-0,12	166	3,10	0,00	0,46	0,00	0,64	0,00	0,12
	166	3,10	0,00	0,22	0,00	-0,37	0,00	-0,07	165	3,10	0,00	-0,22	0,00	0,20	0,00	0,07
	165	3,10	0,00	-1,09	0,00	0,45	0,00	-0,01	164	3,10	0,00	1,09	0,00	0,67	0,00	0,01
	164	3,10	0,00	-5,87	0,00	0,60	0,00	-0,41	12	3,10	0,00	5,87	0,00	5,51	0,00	0,41
	163	3,10	0,00	-4,94	0,00	4,62	0,00	0,05	162	3,10	0,00	4,94	0,00	0,63	0,00	-0,05
	162	3,10	0,00	-1,35	0,00	1,06	0,00	0,09	161	3,10	0,00	1,35	0,00	0,38	0,00	-0,09
	161	3,10	0,00	-1,42	0,00	0,80	0,00	0,10	160	3,10	0,00	1,42	0,00	0,71	0,00	-0,10
	160	3,10	0,00	-6,73	0,00	1,88	0,00	0,09	159	3,10	0,00	6,73	0,00	5,27	0,00	-0,09
	159	3,10	0,00	-43,83	0,00	2,09	0,00	-0,02	13	3,10	0,00	43,83	0,00	44,53	0,00	0,02
	158	3,10	0,00	-11,73	0,00	7,99	0,00	0,05	157	3,10	0,00	11,73	0,00	2,28	0,00	-0,05
	157	3,10	0,00	-9,37	0,00	0,67	0,00	0,03	156	3,10	0,00	9,37	0,00	7,53	0,00	-0,03
	156	3,10	0,00	-27,60	0,00	-5,09	0,00	0,08	14	3,10	0,00	27,60	0,00	29,18	0,00	-0,08
	74	3,10	0,00	-3,22	0,00	3,20	0,00	-0,08	75	3,10	0,00	3,22	0,00	0,69	0,00	0,08
	75	3,10	0,00	-0,64	0,00	0,79	0,00	-0,05	78	3,10	0,00	0,64	0,00	-0,20	0,00	0,05
	78	3,10	0,00	-0,72	0,00	0,75	0,00	-0,06	79	3,10	0,00	0,72	0,00	0,17	0,00	0,06
	79	3,10	0,00	-3,82	0,00	1,67	0,00	-0,05	80	3,10	0,00	3,82	0,00	2,92	0,00	0,05
	80	3,10	0,00	-31,57	0,00	3,60	0,00	-0,11	41	3,10	0,00	31,57	0,00	34,29	0,00	0,11
	81	3,10	0,00	-3,86	0,00	3,44	0,00	-0,01	82	3,10	0,00	3,86	0,00	1,20	0,00	0,01
	82	3,10	0,00	-0,80	0,00	0,66	0,00	-0,02	83	3,10	0,00	0,80	0,00	0,31	0,00	0,02
	83	3,10	0,00	-0,80	0,00	0,63	0,00	-0,02	84	3,10	0,00	0,80	0,00	0,35	0,00	0,02
	84	3,10	0,00	-3,95	0,00	1,57	0,00	0,01	85	3,10	0,00	3,95	0,00	3,17	0,00	-0,01
	85	3,10	0,00	-32,31	0,00	3,52	0,00	0,05	42	3,10	0,00	32,31	0,00	35,26	0,00	-0,05
	86	3,10	0,00	-3,93	0,00	3,38	0,00	0,03	87	3,10	0,00	3,93	0,00	1,35	0,00	-0,03
	87	3,10	0,00	-0,82	0,00	0,57	0,00	0,02	88	3,10	0,00	0,82	0,00	0,42	0,00	-0,02
	88	3,10	0,00	-0,85	0,00	0,56	0,00	0,03	89	3,10	0,00	0,85	0,00	0,46	0,00	-0,03
	89	3,10	0,00	-4,16	0,00	1,56	0,00	0,04	90	3,10	0,00	4,16	0,00	3,44	0,00	-0,04
	90	3,10	0,00	-33,90	0,00	3,60	0,00	0,08	43	3,10	0,00	33,90	0,00	37,17	0,00	-0,08
	91	3,10	0,00	-5,71	0,00	4,58	0,00	0,05	92	3,10	0,00	5,71	0,00	1,53	0,00	-0,05
	92	3,10	0,00	-0,95	0,00	0,49	0,00	0,04	93	3,10	0,00	0,95	0,00	0,52	0,00	-0,04
	93	3,10	0,00	-0,89	0,00	0,45	0,00	0,04	94	3,10	0,00	0,89	0,00	0,50	0,00	-0,04
	94	3,10	0,00	-5,67	0,00	1,61	0,00	0,04	95	3,10	0,00	5,67	0,00	4,46	0,00	-0,04
	95	3,10	0,00	-39,73	0,00	2,11	0,00	0,13	44	3,10	0,00	39,73	0,00	40,39	0,00	-0,13
	96	3,10	0,00	-9,94	0,00	7,42	0,00	0,04	97	3,10	0,00	9,94	0,00	1,45	0,00	-0,04
	97	3,10	0,00	-10,16	0,00	1,71	0,00	0,05	98	3,10	0,00	10,16	0,00	7,36	0,00	-0,05
	98	3,10	0,00	-36,23	0,00	-3,85	0,00	-0,17	45	3,10	0,00	36,23	0,00	36,17	0,00	0,17
	99	3,10	0,00	-4,28	0,00	3,54	0,00	0,03	100	3,10	0,00	4,28	0,00	1,61	0,00	-0,03
	100	3,10	0,00	-0,87	0,00	0,52	0,00	0,02	101	3,10	0,00	0,87	0,00	0,53	0,00	-0,02
	101	3,10	0,00	-0,86	0,00	0,47	0,00	-0,02	102	3,10	0,00	0,86	0,00	0,56	0,00	0,02
	102	3,10	0,00	-3,98	0,00	1,38	0,00	0,03	103	3,10	0,00	3,98	0,00	3,40	0,00	-0,03
	103	3,10	0,00	-32,15	0,00	3,29	0,00	-0,06	46	3,10	0,00	32,15	0,00	35,38	0,00	0,06
	104	3,10	0,00	-3,98	0,00	3,18	0,00	0,01	105	3,10	0,00	3,98	0,00	1,59	0,00	-0,01
	105	3,10	0,00	-0,81	0,00	0,34	0,00	-0,02	106	3,10	0,00	0,81	0,00	0,64	0,00	0,02
	106	3,10	0,00	-0,80	0,00	0,30	0,00	-0,02	107	3,10	0,00	0,80	0,00	0,67	0,00	0,02
	107	3,10	0,00	-3,87	0,00	1,20	0,00	-0,01	108	3,10	0,00	3,87	0,00	3,45	0,00	0,01
	108	3,10	0,00	-31,25	0,00	2,97	0,00	0,10	47	3,10	0,00	31,25	0,00	34,54	0,00	-0,10
	109	3,10	0,00	-3,83	0,00	2,94	0,00	-0,05	110	3,10	0,00	3,83	0,00	1,67	0,00	0,05
	110	3,10	0,00	-0,72	0,00	0,19	0,00	-0,07	111	3,10	0,00	0,72	0,00	0,75	0,00	0,07
	111	3,10	0,00	-0,65	0,00	-0,21	0,00	-0,05	112	3,10	0,00	0,65	0,00	0,80	0,00	0,05
	112	3,10	0,00	-3,25	0,00	0,71	0,00	-0,08	113	3,10	0,00	3,25	0,00	3,21	0,00	0,08
	113	3,10	0,00	-20,79	0,00	-2,22	0,00	0,45	48	3,10	0,00	20,79	0,00	25,47	0,00	-0,45
	69	3,10	0,00	2,27	0,00	-1,88	0,00	0,06	70	3,10	0,00	-2,27	0,00	-0,56	0,00	-0,06
	70	3,10	0,00	0,48	0,00	0,09	0,00	0,12	71	3,10	0,00	-0,48	0,00	-0,48	0,00	-0,12
	71	3,10	0,00	0,55	0,00	0,27	0,00	0,13	72	3,10	0,00	-0,55	0,00	-0,75	0,00	-0,13
	72	3,10	0,00	3,18	0,00	0,47	0,00	0,17	73	3,10	0,00	-3,18	0,00	-3,32	0,00	-0,17
	73	3,10	0,00	12,41	0,00	3,39	0,00	-0,48	40	3,10	0,00	-12,41	0,00	-16,21	0,00	0,48
	118	3,10	0,00	-2,41	0,00	2,00	0,00	0,05	117	3,10	0,00	2,41	0,00	0,59	0,00	-0,05
	117	3,10	0,00	-0,50	0,00	-0,09	0,00	0,12	116	3,10	0,00	0,50				

CARATTERISTICHE MEDIEATE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	1,01	0,48	3,66	4,31	5,77	1,70	234	1,01	0,72	3,67	2,72	7,12	1,12
	5	1,36	0,55	1,93	4,51	13,14	0,55	229	1,36	0,71	1,94	2,42	6,14	1,16
2	233	0,94	0,52	3,82	4,48	5,81	0,37	252	0,90	0,63	4,69	2,23	8,10	1,82
	5	2,25	0,79	1,99	3,33	12,93	1,50	249	2,22	0,82	2,85	2,00	6,65	2,79
3	255	6,01	7,98	9,00	1,24	3,80	0,73	266	3,77	3,35	8,19	0,43	0,44	0,50
	6	4,10	7,55	4,10	0,84	6,07	0,59	263	2,01	3,79	3,33	0,62	1,74	0,37

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
4	269	0,39	3,91	3,38	1,08	2,90	0,19	282	0,30	3,80	4,90	1,42	2,11	0,44
	8	1,45	4,14	1,49	2,04	5,39	1,16	277	1,41	4,04	3,01	1,10	3,51	1,55
5	287	0,31	2,90	1,65	2,53	1,66	0,80	302	0,40	4,40	1,54	0,61	0,59	0,33
	9	1,26	3,13	0,52	0,46	1,48	0,15	299	1,56	4,64	1,45	0,52	1,64	0,59
6	305	1,56	6,34	2,04	2,21	3,93	0,76	318	2,49	1,73	2,72	4,27	3,98	2,53
	7	1,90	6,28	1,04	7,40	18,40	0,44	313	2,79	1,68	1,14	4,66	10,59	2,23
7	323	1,11	1,01	2,66	4,14	1,58	0,61	340	1,08	1,20	2,89	1,31	1,15	0,52
	42	1,80	1,18	1,33	3,43	3,86	0,92	335	1,83	1,37	1,57	1,98	0,88	0,83
8	345	1,80	0,80	4,90	1,79	2,90	1,01	362	1,52	1,17	5,37	1,09	3,38	0,26
	43	3,15	1,07	2,55	2,23	5,41	0,99	357	2,88	0,96	3,01	1,45	3,02	0,75
9	367	1,53	0,56	5,64	1,34	2,88	1,62	384	1,21	1,46	6,01	1,08	3,13	0,63
	44	2,27	0,70	3,16	1,74	7,78	0,66	379	1,95	1,30	3,52	1,32	3,18	0,81
10	389	0,49	0,10	6,16	0,52	1,28	1,28	406	0,26	1,48	6,36	1,04	0,79	0,64
	45	0,84	0,18	3,52	1,78	1,37	0,88	401	0,59	1,40	3,72	1,25	0,71	0,22
11	411	0,30	0,88	5,39	0,52	1,93	1,75	426	0,48	0,34	4,27	0,68	0,79	0,80
	46	0,75	1,01	2,76	1,74	2,68	1,13	423	0,55	0,14	1,71	1,37	1,62	0,41
12	429	1,24	0,47	5,32	0,29	1,32	1,11	442	0,98	1,75	6,62	1,37	1,79	0,32
	47	2,15	0,33	2,65	2,72	3,16	0,83	437	1,88	1,57	3,93	2,05	3,73	0,37
13	447	0,70	1,05	5,84	1,02	2,69	0,86	464	0,77	1,91	6,04	1,78	3,80	0,32
	48	0,69	1,03	3,35	3,70	9,47	1,35	459	0,73	1,85	3,55	2,41	5,86	0,64
14	469	0,86	1,11	4,89	1,49	3,09	1,13	486	1,09	2,36	4,90	2,15	3,25	0,48
	49	1,05	1,15	2,54	3,99	6,58	0,94	481	1,27	2,38	2,55	2,73	5,10	0,53
15	491	0,83	0,98	1,94	4,57	4,43	0,88	508	0,80	0,98	3,07	0,66	1,10	1,10
	50	1,80	1,18	0,89	2,60	5,06	0,14	503	1,78	1,19	2,05	1,58	2,31	0,32
16	513	4,78	6,53	7,21	1,94	2,46	0,29	528	2,86	3,07	6,15	1,26	0,59	0,28
	25	2,63	6,09	3,24	2,35	5,24	0,35	525	0,91	3,52	2,25	1,51	2,51	0,34
17	531	0,89	3,87	1,91	3,07	2,38	0,38	544	0,86	4,02	3,04	1,37	2,55	0,26
	26	1,90	4,12	0,93	0,53	3,51	2,16	539	1,92	4,28	2,09	0,81	6,54	2,57
18	549	0,61	3,78	4,71	0,85	5,17	1,18	564	0,69	4,59	5,07	0,48	1,31	0,56
	39	1,11	3,91	1,55	1,58	9,32	0,86	561	1,27	4,72	2,00	0,23	2,11	0,28
19	567	1,66	8,31	5,36	4,70	7,31	1,37	578	2,90	2,44	6,71	3,55	5,87	2,60
	29	1,65	8,31	1,57	6,11	24,03	0,74	575	2,89	2,48	2,88	3,14	10,95	2,11
20	581	1,13	0,49	4,18	4,38	5,72	1,72	593	1,14	0,81	4,14	2,71	7,10	1,09
	28	1,54	0,57	2,29	4,52	13,27	0,57	589	1,54	0,78	2,26	2,44	6,14	1,23
21	597	1,47	0,91	3,63	2,37	3,30	0,56	612	1,19	1,06	4,70	1,24	1,99	0,83
	27	1,43	0,94	1,76	2,71	7,04	0,67	607	1,26	1,14	2,83	1,39	1,72	0,86
22	617	1,26	0,41	5,87	2,26	3,64	0,87	634	0,92	2,01	6,77	2,13	4,63	0,23
	30	2,09	0,53	2,97	4,02	9,20	1,46	629	1,76	1,95	3,85	2,63	5,66	0,99
23	639	0,50	0,86	6,14	1,31	3,36	0,93	656	0,39	2,56	6,53	1,89	3,73	0,37
	33	0,87	0,83	3,28	3,63	7,96	1,16	651	0,60	2,53	3,67	2,40	5,47	0,38
24	661	0,89	3,90	3,39	5,54	8,00	0,31	677	0,45	1,68	4,66	0,76	1,83	0,27
	36	2,10	4,14	1,58	0,65	12,29	0,09	673	1,66	1,92	2,85	0,42	4,00	0,21
25	681	6,24	17,89	12,61	1,14	9,43	0,67	694	3,00	1,71	12,40	2,07	1,10	1,84
	37	10,02	18,64	8,50	4,93	4,76	2,36	691	6,99	2,45	8,30	3,72	6,49	0,37
26	697	2,43	0,65	11,33	0,53	1,78	0,44	710	2,19	1,74	12,52	1,79	1,02	1,83
	40	3,59	0,42	8,24	4,51	6,83	1,24	705	3,36	1,51	9,42	2,60	3,42	0,20
27	715	4,49	18,57	4,57	4,85	21,34	3,38	731	0,86	0,79	4,84	4,78	5,53	3,34
	16	1,94	18,05	1,98	10,36	41,20	1,22	727	2,06	0,30	2,25	3,32	9,96	1,17
28	735	2,42	3,25	5,09	3,31	2,58	0,14	750	1,63	0,70	5,35	0,53	0,84	0,51
	4	3,11	3,39	2,96	2,53	4,50	0,83	745	2,33	0,60	3,17	0,85	2,38	1,22
29	755	1,38	0,33	5,94	1,59	3,18	1,18	772	1,01	1,62	6,28	0,73	3,78	0,13
	3	2,33	0,51	3,08	1,40	6,85	0,65	767	1,96	1,50	3,40	1,04	3,32	1,01
30	777	0,92	0,71	6,31	2,52	3,37	1,65	794	0,64	2,18	6,54	0,85	4,01	0,55
	2	1,52	0,63	2,93	1,32	8,78	0,27	789	1,23	2,09	3,15	1,12	3,08	1,10
31	255	1,26	8,03	1,66	5,05	6,51	0,44	814	2,40	2,17	1,95	3,69	6,11	1,97
	6	1,34	8,02	1,53	5,71	22,90	0,29	809	2,49	2,15	2,10	2,73	10,48	1,48
32	567	1,37	8,33	1,80	5,51	7,47	0,55	834	2,58	2,11	1,96	3,65	6,10	2,08
	29	1,55	8,30	1,70	5,77	24,14	0,39	829	2,76	2,08	2,08	2,51	10,04	1,36
33	234	0,89	0,77	3,22	2,52	7,09	0,66	235	0,92	0,65	3,65	0,63	5,04	0,97
	229	1,22	0,77	1,95	2,42	6,14	0,58	230	1,25	0,71	2,38	1,41	4,86	0,24
34	235	0,69	0,63	3,18	0,72	5,06	1,04	236	0,73	0,89	3,16	0,35	3,46	1,33
	230	1,03	0,69	2,39	1,41	4,86	0,13	231	1,09	0,96	2,37	0,59	3,71	0,30
35	236	0,80	0,84	3,24	0,33	3,45	1,24	237	0,77	0,91	2,59	0,58	2,08	0,92
	231	0,84	0,99	2,37	0,59	3,71	0,49	232	0,85	1,06	1,73	0,55	3,29	0,23
36	237	0,79	0,84	3,42	0,69	2,11	0,64	238	0,71	1,68	2,92	3,69	5,90	0,43
	232	0,68	1,00	1,72	0,55	3,29	0,24	1	0,85	1,84	1,22	0,77	9,69	0,25
37	239	0,37	0,72	2,82	7,89	7,57	0,83	240	0,30	1,47	4,06	0,41	6,89	0,58
	233	1,18	0,88	1,02	4,52	6,84	1,01	234	1,04	1,31	2,20	2,58	6,34	0,70
38	240	0,92	1,06	2,75	1,09	7,04	1,71	241	1,04	0,45	4,52	0,16	4,06	2,46
	234	0,87	1,15	1,76	2,38	6,31	0,40	235	0,88	0,55	3,51	0,67	5,26	1,08
39	241	0,46	0,47	3,72	0,19	4,05	2,31	242	0,48	0,94	3,88	0,13	3,13	2,65
	235	0,64	0,45	3,05	0,76	5,28	1,13	236	0,69	0,98	3,21	0,32	3,30	1,46
40	242	1,86	0,75	4,35	0,26	3,10	3,09	243	1,64	2,03	2,85	0,53	0,19	3,12
	236	0,74	0,97	3,28	0,30	3,29	1,09	237	0,55	2,24	1,81	0,48	1,57	1,07
41	243	1,40	1,86	2,17	0,37	0,17	2,27	244	2,06	1,55	1,34	0,60	2,39	1,66
	237	0,34	2,08	2,64	0,59	1,60	2,03	238	1,00	1,34	1,80	3,07	2,25	1,47
42	61	2,90	1,14	1,62	7,27	36,35	8,00	245	2,09	4,98	8,99	0,62	3,09	10,18
	239	2,51	1,19	5,87	6,79	2,19	4,02	240	1,70	5,06	4,74	1,03	10,35	1,88
43	245	0,53	2,46	2,64	0,62	3,09	4,32	246	0,11	0,40	4,44	0,12	0,58	3,83
	240	0,57	2,29	3,42	1,77	10,50	3,11	241	0,79	0,24	5,23	0,20	3,73	2,66
44	246	0,10	0,42	3,41	0,12	0,58	3,49	247	0,15	0,80	3,69	0,23	1,14	2,87
	241	0,44	0,48	4,43	0,24	3,72	2,89	242	0,45	0,75	4,70	0,39	1,68	2,27
45	247	0,11	0,88	4,85	0,23	1,14	2,69	248	0,53	3,15	3,82	1,39	6,93	2,49
	242	1,83	0,50	5,17	0,52	1,65	2,33	243	1,39	2,77	4,16	2,30	9,05	2,11
46	248	2,88	6,41	11,20	1,39	6,93	4,37	53	3,68	5,91	2,45	13,23	66,14	4,33
	243	4,74	6,04	3,46	2,13	9,02	9,17	244	5,49	5,70	6,43	6,54	30,81	9,21
47	252	1,10	0,69	4,70	2,18	8,09	2,17	253	0,94	0,53	5,19	1,51	6,55	1,94
	249	2,48	0,91	2,87	2,00	6,65	2,01	250	2,31	0,31	3,35	2,37	8,53	1,78
48	253	1,57	0,54	5,43	1,36	6,52	1,93	254	1,16	2,76	4,62	3,23	5,70	2,13
	250	2,67	0,41	3,34	2,37	8,53	1,45	251	2,27	2,62	2,54	3,33	11,29	1,65
49</														

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	251	2,55	2,50	2,44	3,33	11,28	2,36	6	1,38	8,01	1,36	6,15	22,87	0,84
50	239	0,34	1,23	3,32	7,63	7,52	1,96	256	0,28	1,88	5,43	0,30	6,92	2,51
	233	0,97	1,29	1,17	4,69	6,87	1,27	252	0,92	1,92	3,22	2,08	7,31	1,82
51	256	0,48	1,55	4,56	0,72	7,03	1,19	257	0,43	0,37	5,62	0,69	3,98	0,57
	252	1,19	1,66	3,23	2,03	7,30	2,34	253	0,98	0,24	4,29	1,57	6,89	1,69
52	257	1,16	0,32	5,91	0,53	3,93	0,40	258	0,51	3,71	4,64	1,18	2,11	0,64
	253	1,55	0,27	4,52	1,43	6,86	2,15	254	1,00	3,66	3,25	2,90	4,07	1,34
53	258	1,68	3,86	5,80	1,06	2,08	0,79	259	1,61	4,53	4,18	2,11	1,90	0,78
	254	2,71	3,70	4,55	3,27	4,14	0,81	255	2,46	4,31	2,95	2,88	2,05	0,73
54	61	1,81	4,98	0,93	7,27	36,35	4,48	260	1,77	5,11	11,42	0,92	4,59	6,83
	239	1,89	4,97	5,38	6,54	2,14	6,23	256	1,84	5,09	6,11	0,82	10,22	3,87
55	260	0,37	1,68	3,24	0,92	4,59	1,14	261	0,08	0,35	4,39	0,26	1,31	0,70
	256	0,46	1,66	5,24	1,36	10,34	0,58	257	0,34	0,36	6,39	0,51	2,87	0,27
56	261	0,18	0,14	4,43	0,26	1,31	0,86	262	0,63	2,40	3,98	0,60	3,02	0,97
	257	1,08	0,12	6,68	0,38	2,83	0,47	258	0,64	2,15	6,24	1,60	4,37	0,30
57	262	1,68	6,05	12,92	0,60	3,02	2,08	71	1,43	8,10	2,74	4,63	23,14	2,54
	258	3,86	5,62	7,41	1,49	4,35	3,29	259	3,50	7,66	3,18	3,04	6,93	2,73
58	266	2,91	2,59	5,88	0,42	0,42	0,51	267	2,43	5,05	4,75	0,30	0,75	0,19
	263	0,51	3,19	3,35	0,62	1,74	0,31	264	0,79	5,65	2,29	0,45	1,05	0,09
59	267	1,38	4,70	4,11	0,34	0,75	0,24	268	1,42	4,48	3,07	0,19	0,75	0,39
	264	1,55	5,28	2,33	0,45	1,05	0,27	265	1,50	5,06	1,40	0,18	1,78	0,15
60	268	0,37	4,81	3,59	0,19	0,74	0,36	269	0,32	3,45	3,45	0,75	3,23	0,56
	265	1,42	5,04	1,41	0,18	1,78	0,19	8	1,15	3,67	1,11	0,98	6,16	0,28
61	259	1,45	5,04	4,72	0,09	2,77	0,98	270	0,57	0,29	7,34	0,33	0,92	0,86
	255	2,40	5,22	5,34	0,66	0,98	0,52	266	1,44	0,43	7,95	0,41	0,57	0,62
62	270	1,57	0,21	6,61	0,31	0,92	0,36	271	1,18	2,19	6,62	0,10	0,88	0,46
	266	2,64	0,32	5,64	0,39	0,56	0,49	267	2,20	1,96	5,65	0,30	0,29	0,41
63	271	2,37	2,65	6,28	0,12	0,89	0,38	272	2,71	4,37	3,27	0,21	0,74	0,36
	267	1,73	1,84	5,00	0,34	0,29	0,32	268	1,39	3,56	2,18	0,16	0,65	0,39
64	272	0,63	3,96	3,26	0,31	0,72	0,73	273	0,32	5,65	3,10	0,76	1,69	0,52
	268	0,15	4,07	2,64	0,20	0,64	0,40	269	0,36	5,76	2,37	0,93	2,08	0,51
65	71	4,62	3,95	3,34	6,55	32,76	3,48	274	3,16	4,02	12,37	0,28	1,40	3,47
	259	5,52	4,09	1,73	4,11	17,85	3,52	270	4,08	3,83	9,04	1,17	3,36	3,53
66	274	0,10	2,72	8,51	0,28	1,40	0,35	275	0,56	0,11	9,76	0,09	0,44	0,47
	270	1,40	2,45	8,31	1,16	3,36	0,24	271	1,96	0,36	9,55	0,08	0,33	0,12
67	275	1,15	0,73	10,97	0,09	0,44	0,26	276	0,55	4,22	6,86	0,18	0,90	0,25
	271	2,90	0,41	9,21	0,03	0,34	0,23	272	2,29	3,91	5,20	0,75	2,12	0,31
68	276	6,69	6,74	13,52	0,18	0,90	2,03	70	10,46	12,73	2,31	4,27	21,36	2,13
	272	5,53	6,93	5,17	0,85	2,14	2,57	273	9,29	12,49	9,99	3,29	11,96	2,46
69	282	1,85	3,69	4,12	1,35	2,10	0,63	283	1,64	2,61	3,93	0,51	2,32	0,32
	277	2,41	3,82	3,02	1,10	3,51	0,85	278	2,20	2,73	2,83	0,72	3,57	0,51
70	283	2,39	2,76	3,39	0,63	2,34	0,43	284	2,33	2,49	2,35	0,19	2,35	0,32
	278	2,88	2,86	2,80	0,72	3,57	0,44	279	2,83	2,58	1,76	0,36	3,50	0,32
71	284	2,45	2,51	2,04	0,18	2,35	0,45	285	2,48	2,66	0,94	0,25	2,14	0,22
	279	3,02	2,62	1,72	0,36	3,49	0,27	280	3,05	2,78	0,85	0,09	3,15	0,05
72	285	2,13	2,54	1,21	0,11	2,11	0,35	286	2,24	3,31	1,89	0,35	1,17	0,28
	280	2,74	2,68	0,88	0,09	3,15	0,09	281	2,90	3,46	1,59	0,32	2,92	0,66
73	286	0,90	3,37	2,33	0,47	1,19	0,17	287	0,91	3,24	1,07	2,19	1,77	0,17
	281	2,22	3,67	1,66	0,32	2,92	1,34	9	2,20	3,54	0,36	1,22	2,34	1,32
74	273	0,64	6,17	3,33	0,48	0,76	0,22	288	0,54	3,87	6,24	0,69	1,19	0,33
	269	0,71	6,20	2,00	0,52	1,22	0,11	282	0,20	3,97	4,85	1,28	1,40	0,09
75	288	2,33	3,84	4,93	0,75	1,20	0,30	289	1,94	1,43	4,40	0,16	1,65	0,11
	282	1,92	3,79	4,08	1,21	1,38	0,27	283	1,53	1,39	3,51	0,52	2,34	0,61
76	289	1,41	1,53	3,17	0,11	1,64	0,51	290	1,39	1,41	2,44	0,20	0,90	0,58
	283	2,18	1,67	2,97	0,64	2,36	0,29	284	2,16	1,56	2,24	0,21	2,43	0,36
77	290	1,48	1,39	2,10	0,20	0,90	0,33	291	1,47	1,36	1,02	0,15	1,55	0,29
	284	2,29	1,55	1,93	0,20	2,43	0,40	285	2,29	1,52	0,86	0,24	2,09	0,36
78	291	2,70	1,22	1,57	0,08	1,56	0,59	292	2,84	2,61	2,68	0,24	1,06	0,65
	285	2,08	1,13	1,01	0,10	2,06	0,15	286	2,22	2,52	2,90	0,32	1,01	0,19
79	292	1,06	3,20	4,07	0,17	1,04	0,90	293	1,61	5,61	1,66	0,49	0,49	0,18
	286	0,54	3,18	3,34	0,44	1,04	0,30	287	1,09	5,58	0,97	2,14	0,72	0,45
80	70	3,44	15,22	5,22	11,90	59,50	5,67	294	0,92	3,60	12,34	1,90	9,49	5,96
	273	3,19	15,13	3,42	4,55	23,59	5,55	288	1,97	3,39	6,41	2,14	8,50	5,26
81	294	0,29	0,81	3,64	1,90	9,49	0,04	295	0,24	0,54	3,21	0,35	1,76	0,22
	288	1,72	0,98	5,11	2,19	8,52	0,84	289	1,76	0,75	4,68	0,23	0,22	1,02
82	295	0,22	0,57	2,79	0,35	1,76	0,62	296	0,15	0,28	1,98	0,12	0,60	0,51
	289	1,34	0,77	3,45	0,29	0,23	0,44	290	1,31	0,52	2,64	0,35	1,68	0,34
83	296	0,12	0,37	2,00	0,12	0,60	0,42	297	0,11	0,28	0,98	0,36	1,80	0,21
	290	1,36	0,61	2,30	0,36	1,68	0,56	291	1,34	0,51	1,30	0,50	0,29	0,34
84	297	0,08	0,35	1,50	0,36	1,80	0,57	298	0,24	0,85	1,52	1,90	9,48	0,33
	291	2,32	0,75	1,86	0,43	0,28	0,33	292	2,12	0,43	1,96	1,70	8,38	0,52
85	298	2,06	6,23	3,96	1,90	9,48	5,80	81	6,04	15,19	4,56	12,02	60,09	6,01
	292	3,10	6,02	3,29	1,61	8,36	5,71	293	7,05	15,27	8,30	5,02	23,42	5,49
86	302	0,99	4,06	1,44	0,21	0,66	0,27	303	0,90	4,49	2,02	1,18	0,64	0,37
	299	1,88	4,63	1,44	0,52	1,64	0,32	300	1,97	5,06	1,24	1,08	1,75	0,21
87	303	1,65	4,83	2,46	1,13	0,63	0,32	304	2,04	2,88	3,56	1,35	0,65	0,49
	300	1,64	5,44	1,25	1,08	1,75	0,04	301	1,29	3,49	1,91	1,67	2,55	0,15
88	304	2,87	3,56	5,51	1,43	0,66	0,29	305	4,82	6,20	6,77	1,82	2,34	0,27
	301	0,77	4,10	1,88	1,67	2,55	0,39	7	2,24	5,67	3,03	2,59	5,16	0,34
89	293	0,36	4,97	1,89	0,12	1,31	0,70	306	0,40	4,21	1,76	0,11	0,39	1,14
	287	0,22	5,05	1,10	2,67	2,30	0,38	302	0,06	4,29	2,22	0,69	0,44	0,86
90	306	2,91	4,40	1,73	0,34	0,43	1,31	307	2,61	2,70	3,79	0,32	1,51	0,98
	302	0,85	3,70	2,15	0,29	0,50	0,50	303	1,14	1,98	2,73	1,09	0,18	0,18
91	307	1,05	2,29	4,25	0,32	1,51	0,29	308	1,38	0,71	4,57	0,86	0,71	0,36
	303	1,61	2,17	3,22	1,04	0,17	0,80	304	1,94	0,58	3,51	1,44	1,07	0,42
92	308	0,47	0,54	4,92	0,83	0,71	0,71	309	1,45	4,53	3,50	1,22	3,51	0,47
	304	1,07	0,45	5,47	1,51	1,08	0,51	305	2,03	4,64	4,07	1,49	1,03	0,87
93	81	10,47	16,18	3,69	7,91	39,56	4,92	310	6,29	6,46	9,86	0,36	1,81	4,92
	293	9,76	16,03	10,80	3,26	15,52	5,68	306	5,59	6,60	2,54	1,07	4,75	5,68
94	310	0,54	3,48	4,48	0,36	1,81	0,13	311	1,00	0,48	8,40			

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
95	311	0,40	0,30	7,29	0,14	0,69	0,41	312	0,10	2,55	6,52	0,40	2,02	0,09
	307	1,70	0,12	6,90	0,23	0,55	0,24	308	1,24	2,29	6,14	1,74	3,84	0,12
96	312	2,95	4,07	10,10	0,40	2,02	3,07	82	4,56	4,15	2,20	6,33	31,64	2,67
	308	3,83	3,89	6,47	1,72	3,83	3,29	309	5,44	4,31	2,25	3,20	17,23	3,70
97	318	1,19	1,91	1,78	3,81	3,89	2,37	319	1,56	0,71	2,29	2,25	4,14	2,16
	313	2,52	1,69	1,20	4,66	10,59	1,44	314	2,82	0,97	1,71	2,92	7,40	1,24
98	319	1,28	0,64	2,08	2,41	4,17	2,16	320	1,36	0,94	2,32	1,06	3,48	2,10
	314	2,64	0,87	1,73	2,92	7,40	1,29	315	2,73	1,21	1,96	1,45	5,38	1,24
99	320	1,70	0,94	2,34	1,07	3,48	2,22	321	1,72	1,02	2,51	0,27	2,40	2,03
	315	2,50	1,09	1,97	1,45	5,38	1,21	316	2,51	1,21	2,14	0,28	3,51	1,02
100	321	1,33	0,94	2,65	0,23	2,39	1,96	322	1,34	1,03	2,36	0,90	1,06	1,35
	316	2,19	1,16	2,15	0,28	3,51	1,11	317	2,20	1,25	1,86	1,58	2,38	0,51
101	322	0,77	1,07	2,85	0,66	1,10	1,17	323	0,80	1,04	1,79	4,59	4,36	0,94
	317	1,77	1,28	1,89	1,59	2,38	0,34	42	1,78	1,23	0,81	2,62	4,93	0,13
102	309	0,99	3,90	2,03	0,69	1,15	0,20	324	1,36	2,16	2,75	1,49	1,31	0,38
	305	2,13	3,68	1,96	1,02	2,09	0,59	318	2,49	1,96	2,65	4,06	2,96	1,11
103	324	0,35	2,22	2,01	1,55	1,33	0,66	325	0,58	0,64	2,45	1,26	1,74	1,63
	318	1,12	2,04	1,69	3,61	2,87	1,47	319	1,52	0,89	2,10	2,25	4,14	2,45
104	325	0,57	0,58	1,92	1,19	1,73	2,11	326	0,57	0,49	2,19	0,62	1,46	2,44
	319	1,34	0,71	1,89	2,41	4,17	1,89	320	1,35	0,65	2,17	1,07	3,52	2,23
105	326	1,12	0,55	2,16	0,66	1,47	2,40	327	1,04	0,54	2,39	0,12	1,78	2,47
	320	1,66	0,66	2,19	1,08	3,52	2,15	321	1,58	0,63	2,44	0,25	2,28	2,21
106	327	2,51	0,51	2,76	0,11	1,78	3,02	328	2,68	1,69	3,10	0,38	0,29	2,83
	321	1,38	0,45	2,58	0,21	2,27	1,77	322	1,55	1,60	3,03	0,94	0,59	1,59
107	328	0,47	1,94	3,53	0,46	0,27	2,49	329	0,57	1,63	1,24	1,83	0,80	1,58
	322	0,37	1,98	3,51	0,70	0,63	2,06	323	0,44	1,62	1,21	4,26	1,52	1,18
108	82	2,91	5,61	3,13	4,85	24,26	3,59	330	1,75	3,30	4,91	0,52	2,58	3,96
	309	1,65	5,27	6,58	1,81	7,32	2,64	324	1,56	3,52	3,45	1,97	3,78	2,27
109	330	0,35	1,23	1,94	0,52	2,58	0,89	331	0,18	0,40	1,95	0,05	0,27	1,83
	324	0,40	1,21	2,68	2,03	3,80	1,08	325	0,55	0,40	2,64	1,18	1,35	2,02
110	331	0,11	0,35	1,69	0,05	0,27	1,92	332	0,04	0,13	1,84	0,05	0,23	2,42
	325	0,58	0,43	2,10	1,11	1,34	1,94	326	0,54	0,22	2,25	0,68	1,77	2,44
111	332	0,04	0,09	1,84	0,05	0,23	2,43	333	0,09	0,39	2,03	0,18	0,88	2,42
	326	1,06	0,30	2,22	0,72	1,78	2,47	327	0,97	0,27	2,41	0,29	0,64	2,47
112	333	0,14	0,54	2,14	0,18	0,88	2,48	334	0,28	2,11	2,31	1,08	5,39	2,26
	327	2,37	0,22	2,80	0,28	0,64	2,27	328	2,06	1,67	3,09	1,16	6,39	2,05
113	334	2,91	5,60	4,85	1,08	5,39	3,10	92	5,96	10,17	3,35	9,83	49,16	3,85
	328	3,69	5,44	3,49	1,10	6,38	7,60	329	6,73	10,31	8,12	5,77	20,93	6,83
114	340	1,51	1,22	2,51	1,51	1,19	0,39	341	1,50	1,09	3,42	0,68	1,07	0,63
	335	1,95	1,31	1,62	1,98	0,88	0,71	336	1,93	1,18	2,52	1,11	1,36	0,26
115	341	1,64	1,18	3,27	0,65	1,08	0,64	342	1,66	1,25	3,89	0,16	1,75	0,86
	336	1,88	1,22	2,55	1,11	1,36	0,20	337	1,90	1,30	3,17	0,35	2,54	0,30
116	342	1,27	1,25	4,18	0,21	1,76	0,82	343	1,35	1,66	4,22	1,00	2,45	0,73
	337	1,70	1,34	3,17	0,35	2,54	0,30	338	1,78	1,75	3,21	1,47	3,67	0,21
117	343	0,84	1,69	5,04	0,98	2,45	0,67	344	0,94	2,28	4,44	1,87	2,94	0,36
	338	1,45	1,82	3,19	1,47	3,67	0,26	339	1,55	2,39	2,59	2,67	4,81	0,12
118	344	1,10	2,35	4,88	2,09	2,98	0,46	345	0,86	1,03	4,87	1,36	2,83	1,16
	339	1,26	2,34	2,54	2,67	4,81	0,54	43	1,04	1,06	2,53	3,89	6,12	0,95
119	329	1,37	1,77	1,63	1,71	0,51	0,93	346	1,09	1,27	1,75	0,85	0,16	0,89
	323	0,81	1,70	1,16	4,37	2,41	1,36	340	0,53	1,22	1,35	1,21	0,60	0,42
120	346	2,47	0,88	2,07	0,79	0,15	0,84	347	2,42	0,28	4,46	0,38	0,97	1,17
	340	1,56	1,00	1,06	1,40	0,63	0,32	341	1,54	0,41	3,19	0,71	0,95	0,54
121	347	1,02	0,33	3,40	0,40	0,96	0,90	348	1,11	0,69	3,99	0,12	0,82	1,02
	341	1,50	0,41	3,04	0,67	0,96	0,72	342	1,59	0,79	3,64	0,17	1,80	0,84
122	348	0,75	0,69	4,33	0,11	0,81	1,13	349	0,85	1,24	4,05	0,43	1,28	1,02
	342	1,20	0,78	3,93	0,22	1,81	0,81	343	1,30	1,30	3,66	1,00	2,46	0,70
123	349	0,46	1,41	6,21	0,50	1,30	1,01	350	0,37	2,89	4,01	0,76	1,91	0,48
	343	0,72	1,53	4,47	0,98	2,46	0,74	344	0,95	3,01	2,29	1,86	2,87	0,21
124	350	0,43	3,48	6,20	0,64	1,88	0,29	351	0,21	1,52	3,42	1,74	2,20	0,40
	344	0,90	3,51	2,73	2,08	2,91	0,36	345	0,64	1,61	0,52	1,41	3,05	0,52
125	92	5,82	8,95	2,24	7,61	38,07	4,70	352	3,16	8,17	10,69	1,00	5,00	3,62
	329	7,32	9,16	8,99	4,68	15,40	3,35	346	4,68	7,86	2,91	0,78	4,79	4,36
126	352	0,54	2,35	2,61	1,00	5,00	0,54	353	0,16	0,43	4,33	0,18	0,91	1,01
	346	1,78	1,91	3,31	0,74	4,80	0,41	347	2,10	0,21	5,02	0,58	0,19	0,65
127	353	0,13	0,48	3,15	0,18	0,91	0,86	354	0,04	0,19	3,54	0,03	0,14	1,15
	347	0,93	0,31	3,95	0,59	0,19	0,87	348	1,02	0,39	4,35	0,17	1,05	1,17
128	354	0,14	0,06	3,58	0,03	0,14	1,19	355	0,29	0,70	3,53	0,03	0,14	1,14
	348	0,80	0,18	4,69	0,15	1,05	1,08	349	0,91	0,80	4,63	0,41	1,14	1,03
129	355	0,39	0,54	4,95	0,03	0,14	1,13	356	0,84	2,78	3,06	0,16	0,79	0,85
	349	0,39	0,49	6,79	0,47	1,15	1,02	350	0,71	2,70	4,89	0,85	2,42	0,74
130	356	2,83	8,55	15,88	0,16	0,79	1,83	93	3,39	5,81	2,34	1,22	6,10	1,11
	350	2,52	8,61	7,08	0,73	2,39	0,36	351	3,08	5,88	11,09	1,58	1,44	0,86
131	362	1,86	1,11	5,00	0,94	3,42	0,33	363	1,93	0,53	6,07	0,47	2,86	0,39
	357	2,52	1,04	3,05	1,45	3,02	0,32	358	2,59	0,46	4,10	0,68	3,66	0,33
132	363	1,46	0,45	5,39	0,48	2,86	0,40	364	1,54	0,30	5,81	0,62	2,90	0,43
	358	2,05	0,39	4,13	0,68	3,66	0,26	359	2,13	0,42	4,55	1,02	4,12	0,20
133	364	1,08	0,30	5,83	0,62	2,90	0,43	365	1,17	0,93	5,62	1,10	3,10	0,39
	359	1,57	0,40	4,55	1,02	4,12	0,20	360	1,67	1,00	4,34	1,63	4,59	0,17
134	365	0,67	0,99	6,33	1,09	3,10	0,40	366	0,77	1,76	5,46	1,68	3,47	0,22
	360	1,10	1,07	4,31	1,63	4,59	0,22	361	1,21	1,84	3,45	2,40	5,52	0,45
135	366	0,84	1,78	5,86	1,77	3,49	0,31	367	0,75	0,81	5,60	0,93	2,39	0,90
	361	0,81	1,72	3,40	2,39	5,52	0,61	44	0,74	0,80	3,14	3,68	9,01	1,37
136	351	1,15	0,50	3,41	1,65	2,21	0,33	368	0,73	2,75	6,62	0,39	2,19	0,20
	345	2,12	0,57	0,51	1,84	3,13	0,47	362	1,71	2,59	3,19	1,09	3,15	0,18
137	368	1,34	2,15	4,51	0,39	2,20	0,08	369	1,50	0,82	7,18	0,25	1,73	0,33
	362	1,83	2,10	2,83	0,94	3,19	0,22	363	1,99	0,76	5,48	0,47	2,92	0,40
138	369	0,71	0,63	5,17	0,26	1,73	0,35	370	0,81	0,12	5,80	0,30	1,53	0,45
	363	1,44	0,52	4,81	0,48	2,92	0,35	364	1,54	0,27	5,43	0,62	2,90	0,44
139	370	0,58	0,17	5,83	0,27	1,52	0,44	371	0,68	0,90	5,40	0,61	1,48	0,33
	364	1,07	0,26	5,45	0,62	2,90	0,45	365	1					

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	365	0,61	1,18	5,74	1,09	3,10	0,43	366	0,82	2,73	3,26	1,65	3,28	0,12
141	372	0,34	3,22	7,19	0,84	1,21	0,15	373	0,42	1,26	4,17	0,47	1,29	0,58
	366	0,67	3,22	3,65	1,73	3,29	0,20	367	0,54	1,32	0,85	1,07	3,09	0,65
142	93	3,52	5,13	2,52	1,25	6,25	1,00	374	2,87	8,36	16,15	0,15	0,76	1,37
	351	4,06	5,02	11,10	1,47	1,33	0,81	368	3,41	8,25	7,52	0,37	2,75	0,43
143	374	0,78	2,61	3,52	0,15	0,76	0,39	375	0,35	0,41	5,92	0,04	0,19	0,29
	368	0,81	2,34	5,41	0,38	2,77	0,29	369	1,14	0,15	7,81	0,26	1,59	0,31
144	375	0,23	0,59	4,51	0,04	0,19	0,29	376	0,08	0,15	4,95	0,00	0,01	0,41
	369	0,62	0,48	5,81	0,26	1,59	0,33	370	0,72	0,26	6,25	0,30	1,54	0,46
145	376	0,10	0,14	4,95	0,00	0,01	0,40	377	0,25	0,63	4,73	0,02	0,08	0,20
	370	0,68	0,08	6,28	0,27	1,54	0,47	371	0,79	0,70	6,06	0,61	1,47	0,27
146	377	0,37	0,45	6,18	0,02	0,08	0,18	378	0,83	2,76	4,02	0,04	0,18	0,40
	371	0,32	0,34	8,15	0,58	1,46	0,27	372	0,62	2,65	5,98	0,83	1,31	0,31
147	378	2,93	8,68	17,12	0,04	0,18	0,77	94	3,52	5,77	1,75	0,37	1,85	0,95
	372	2,79	8,71	8,16	0,86	1,32	0,25	373	3,38	5,80	10,63	0,65	1,13	0,50
148	384	1,29	1,40	5,61	0,86	3,18	0,30	385	1,40	0,65	6,62	0,41	2,23	0,26
	379	1,46	1,39	3,57	1,32	3,18	0,18	380	1,56	0,64	4,57	0,59	2,87	0,27
149	385	0,73	0,59	5,93	0,45	2,22	0,30	386	0,85	0,20	6,30	0,45	1,94	0,37
	380	0,93	0,58	4,60	0,59	2,87	0,16	381	1,05	0,23	4,97	0,65	2,80	0,23
150	386	0,30	0,20	6,34	0,40	1,93	0,38	387	0,39	1,01	6,10	0,85	1,74	0,38
	381	0,47	0,21	4,97	0,65	2,80	0,22	382	0,56	1,02	4,73	1,16	2,86	0,21
151	387	0,83	1,07	6,87	0,82	1,74	0,37	388	0,67	1,92	5,97	1,18	1,32	0,36
	382	0,81	1,08	4,70	1,16	2,86	0,24	383	0,65	1,93	3,81	1,91	3,11	0,21
152	388	0,55	1,94	6,37	1,34	1,34	0,37	389	0,85	0,40	6,12	0,25	0,88	1,22
	383	1,22	1,81	3,77	1,91	3,11	0,37	45	1,52	0,27	3,52	2,51	2,41	0,90
153	373	1,03	0,67	4,18	0,65	0,95	0,71	390	0,60	2,98	7,35	0,28	1,23	0,75
	367	1,80	0,58	0,89	1,41	3,21	0,82	384	1,37	2,86	3,83	1,11	2,85	0,85
154	390	1,04	2,37	5,18	0,29	1,22	0,75	391	1,25	0,90	7,80	0,20	1,15	0,44
	384	1,26	2,37	3,44	0,88	2,89	0,50	385	1,47	0,89	6,05	0,41	2,25	0,30
155	391	0,35	0,72	5,74	0,17	1,16	0,43	392	0,47	0,09	6,32	0,21	0,99	0,41
	385	0,72	0,67	5,36	0,45	2,24	0,26	386	0,84	0,14	5,94	0,45	1,93	0,38
156	392	0,17	0,15	6,37	0,20	0,99	0,36	393	0,27	0,98	5,89	0,47	0,76	0,42
	386	0,30	0,13	5,97	0,40	1,92	0,42	387	0,39	0,96	5,49	0,85	1,72	0,32
157	393	1,06	1,18	8,12	0,45	0,76	0,45	394	0,75	2,77	5,50	0,55	0,50	0,70
	387	0,95	1,20	6,26	0,82	1,72	0,39	388	0,65	2,79	3,65	1,20	1,38	0,43
158	394	0,25	3,40	7,86	0,60	0,49	0,62	395	0,69	1,18	4,72	0,64	0,48	0,90
	388	0,81	3,29	4,05	1,36	1,40	0,60	389	1,25	1,07	1,00	0,23	1,02	0,91
159	94	3,55	5,41	1,85	1,13	5,67	0,41	396	2,91	8,56	17,13	0,15	0,77	0,73
	373	3,89	5,34	10,59	0,41	2,36	1,12	390	3,25	8,50	8,32	0,32	0,94	1,01
160	396	0,81	2,68	4,17	0,15	0,77	0,59	397	0,36	0,43	6,50	0,02	0,12	0,49
	390	0,54	2,46	6,15	0,40	0,93	0,55	391	0,88	0,21	8,49	0,18	1,23	0,45
161	397	0,24	0,61	5,07	0,02	0,12	0,49	398	0,08	0,18	5,45	0,00	0,01	0,44
	391	0,27	0,56	6,43	0,15	1,23	0,42	392	0,38	0,23	6,82	0,20	0,97	0,38
162	398	0,11	0,12	5,47	0,00	0,01	0,44	399	0,27	0,70	5,21	0,03	0,13	0,54
	392	0,25	0,13	6,87	0,20	0,97	0,41	393	0,37	0,69	6,61	0,48	0,77	0,44
163	399	0,40	0,50	6,73	0,03	0,13	0,55	400	0,88	2,92	4,42	0,06	0,31	0,87
	393	0,58	0,31	8,84	0,46	0,77	0,45	394	0,16	2,73	6,52	0,53	0,66	0,76
164	400	3,07	9,18	18,19	0,06	0,31	1,21	95	3,74	5,82	1,72	0,66	3,29	1,26
	394	3,24	9,14	8,89	0,57	0,65	0,67	395	3,92	5,79	10,96	0,73	0,69	0,79
165	406	0,45	1,47	5,92	0,81	0,82	0,63	407	0,54	0,92	6,96	0,36	0,41	0,52
	401	0,20	1,55	3,76	1,25	0,71	0,38	402	0,26	1,00	4,79	0,54	0,53	0,27
166	407	0,18	0,82	6,22	0,40	0,41	0,50	408	0,19	0,07	6,66	0,15	0,19	0,47
	402	0,74	0,94	4,82	0,54	0,53	0,29	403	0,56	0,08	5,26	0,15	0,36	0,26
167	408	0,79	0,05	6,70	0,13	0,18	0,47	409	0,59	1,04	6,37	0,64	0,14	0,49
	403	1,33	0,09	5,27	0,15	0,36	0,25	404	1,13	0,94	4,94	0,86	0,65	0,27
168	409	1,30	1,09	7,11	0,61	0,14	0,52	410	1,12	2,02	5,97	0,88	0,68	0,67
	404	1,91	0,97	4,93	0,86	0,65	0,21	405	1,73	1,90	3,80	1,62	1,28	0,36
169	410	0,95	2,01	6,25	1,10	0,65	0,68	411	1,20	0,97	5,37	0,57	0,54	1,53
	405	2,22	1,76	3,77	1,62	1,28	0,16	46	2,47	0,78	2,91	2,03	1,98	1,25
170	395	0,32	0,57	4,55	0,85	0,67	0,97	412	0,27	3,17	7,45	0,11	0,33	0,94
	389	0,91	0,46	1,04	0,49	1,13	0,95	406	0,48	3,05	3,84	1,04	0,76	0,92
171	412	1,06	2,47	5,13	0,25	0,34	0,93	413	1,28	1,34	8,16	0,14	0,18	0,71
	406	0,41	2,62	3,41	0,82	0,79	0,73	407	0,58	1,49	6,43	0,36	0,42	0,51
172	413	0,11	1,20	6,17	0,11	0,19	0,70	414	0,21	0,07	6,75	0,09	0,08	0,64
	407	0,26	1,23	5,69	0,40	0,41	0,53	408	0,17	0,08	6,28	0,15	0,17	0,47
173	414	0,25	0,06	6,79	0,10	0,08	0,68	415	0,11	1,24	6,20	0,30	0,29	0,75
	408	0,80	0,13	6,32	0,12	0,16	0,45	409	0,55	1,13	5,73	0,65	0,18	0,51
174	415	1,27	1,38	8,38	0,35	0,29	0,67	416	0,88	3,37	5,36	0,26	0,29	0,91
	409	1,41	1,35	6,47	0,62	0,17	0,57	410	1,02	3,35	3,47	0,87	0,68	0,82
175	416	0,37	3,96	7,80	0,24	0,29	1,25	417	0,54	3,09	4,03	0,62	2,26	1,35
	410	1,25	3,78	3,75	1,09	0,65	0,70	411	1,43	2,91	0,67	0,62	0,53	0,80
176	95	4,40	4,98	2,20	1,30	6,50	0,63	418	3,54	9,25	17,37	0,14	0,69	0,87
	395	3,91	5,07	11,10	0,47	1,37	1,44	412	3,05	9,35	8,43	0,24	0,97	1,22
177	418	1,04	4,17	4,61	0,14	0,69	0,81	419	0,38	0,85	7,43	0,02	0,12	0,73
	412	0,22	3,93	6,11	0,38	1,00	0,79	413	0,78	0,62	8,93	0,12	0,24	0,71
178	419	0,32	0,92	5,43	0,02	0,12	0,75	420	0,12	0,09	5,71	0,01	0,03	0,74
	413	0,23	0,90	6,94	0,08	0,24	0,68	414	0,11	0,11	7,22	0,07	0,08	0,67
179	420	0,13	0,19	5,68	0,01	0,03	0,75	421	0,35	0,89	5,29	0,05	0,25	0,84
	414	0,11	0,23	7,25	0,08	0,08	0,66	415	0,21	0,84	6,86	0,38	0,08	0,76
180	421	0,45	0,77	7,30	0,05	0,25	0,84	422	1,21	4,56	4,45	0,25	1,27	0,96
	415	0,74	0,53	9,03	0,42	0,09	0,81	416	0,13	4,32	6,18	0,20	1,55	0,93
181	422	3,50	9,78	18,77	0,25	1,27	1,31	96	3,50	9,88	1,71	1,84	9,21	1,29
	416	3,81	9,72	8,62	0,23	1,55	0,60	417	3,80	9,82	11,83	1,11	6,33	0,58
182	426	0,06	0,37	4,16	0,59	0,77	0,76	427	0,05	0,11	4,21	0,26	0,99	0,53
	423	0,51	0,25	1,72	1,37	1,62	0,52	424	0,61	0,22	1,78	0,53	1,63	0,30
183	427	0,16	0,53	4,27	0,26	0,99	0,51	428	0,25	1,01	4,12	0,41	1,45	0,52
	424	0,10	0,50	1,77	0,53	1,63	0,32	425	0,14	0,98	1,62	0,73	1,35	0,33
184	428	0,51	1,02	4,43	0,69	1,41	0,51	429	0,29	0,28	5,45	0,90	2,13	1,13
	425	0,17	0,93	1,60	0,72	1,35	0,20	47	0,35	0,34	2,54	1,73	1,43	0,79
185	417	0,73	1,40	3,60	0,08	1,69	1,27	430						

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
186	430	1,52	0,33	2,98	0,15	0,81	0,74	431	1,62	0,26	5,15	0,21	0,55	0,61
	426	0,08	0,59	1,29	0,58	0,71	0,82	427	0,18	0,04	3,31	0,29	1,11	0,69
187	431	1,45	0,29	5,29	0,16	0,56	0,85	432	1,32	0,96	3,10	0,10	0,64	0,99
	427	0,12	0,58	3,37	0,28	1,11	0,49	428	0,15	1,25	1,31	0,44	1,32	0,63
188	432	1,29	1,92	4,98	0,15	0,65	0,85	433	0,75	0,93	3,63	1,19	1,46	0,79
	428	0,36	1,63	1,56	0,72	1,29	0,97	429	0,82	1,18	0,71	0,88	1,99	0,91
189	96	6,26	1,72	5,50	2,83	14,17	1,91	434	4,39	7,84	11,98	0,24	1,21	1,84
	417	4,18	1,36	12,12	2,05	8,68	0,71	430	2,32	8,26	5,32	0,39	1,61	0,79
190	434	0,51	4,70	2,95	0,24	1,21	0,91	435	0,41	0,12	6,06	0,08	0,38	0,85
	430	0,68	4,47	3,61	0,36	1,61	0,81	431	1,60	0,12	6,73	0,30	0,53	0,75
191	435	0,30	0,33	6,14	0,08	0,38	0,76	436	0,65	5,07	3,10	0,18	0,91	0,74
	431	1,41	0,11	6,88	0,24	0,53	0,81	432	0,50	4,85	3,83	0,44	2,02	0,78
192	436	4,39	8,30	12,74	0,18	0,91	1,67	97	6,06	0,91	5,24	2,73	13,66	1,41
	432	2,37	8,71	5,72	0,22	1,97	2,07	433	4,04	0,81	12,22	0,48	4,53	2,32
193	442	0,93	1,78	6,24	1,26	1,77	0,31	443	1,10	0,91	7,46	0,90	2,12	0,47
	437	1,28	1,71	3,94	2,05	3,73	0,17	438	1,46	0,84	5,16	1,25	3,42	0,28
194	443	0,32	0,88	6,64	0,91	2,13	0,46	444	0,44	0,21	6,91	0,45	2,28	0,47
	438	0,62	0,82	5,16	1,25	3,42	0,25	439	0,75	0,17	5,43	0,72	3,32	0,26
195	444	0,64	0,22	6,82	0,49	2,29	0,45	445	0,55	0,48	6,40	0,44	2,55	0,37
	439	0,67	0,22	5,41	0,72	3,32	0,28	440	0,58	0,51	4,99	0,59	3,33	0,20
196	445	1,22	0,55	7,06	0,40	2,56	0,31	446	1,13	1,24	5,98	0,89	3,51	0,24
	440	1,27	0,56	4,96	0,59	3,33	0,31	441	1,18	1,25	3,88	1,35	3,59	0,22
197	446	1,09	1,29	6,36	1,11	3,47	0,58	447	1,41	0,79	5,89	1,42	3,22	1,57
	441	1,74	1,16	3,84	1,35	3,59	0,86	48	2,06	0,91	3,37	1,84	8,21	0,65
198	433	0,88	2,66	4,17	0,68	1,10	0,71	448	0,68	3,69	8,52	0,73	0,71	0,47
	429	1,43	2,56	0,67	0,30	1,42	0,88	442	1,21	3,59	4,25	1,41	1,88	0,56
199	448	0,54	3,11	5,87	0,64	0,73	0,61	449	0,94	1,05	8,73	0,49	0,99	0,39
	442	0,82	3,05	3,87	1,29	1,86	0,35	443	1,23	0,99	6,73	0,88	2,09	0,49
200	449	0,26	0,85	6,30	0,54	0,99	0,36	450	0,18	0,12	6,89	0,22	1,17	0,44
	443	0,33	0,78	5,91	0,90	2,09	0,40	444	0,46	0,08	6,50	0,45	2,28	0,49
201	450	0,40	0,04	6,78	0,23	1,17	0,50	451	0,30	0,66	6,20	0,17	1,35	0,39
	444	0,63	0,09	6,41	0,49	2,29	0,46	445	0,53	0,65	5,83	0,44	2,57	0,33
202	451	1,17	0,85	8,25	0,20	1,35	0,41	452	0,97	2,29	5,57	0,30	1,44	0,70
	445	1,27	0,87	6,49	0,40	2,58	0,36	446	1,08	2,31	3,82	0,91	3,23	0,44
203	452	0,54	2,90	7,74	0,28	1,45	0,67	453	0,98	0,62	4,46	0,69	1,20	0,65
	446	1,23	2,80	4,20	1,13	3,19	0,78	447	1,66	0,56	1,12	1,48	3,51	0,77
204	97	3,11	9,57	1,61	0,73	3,65	1,53	454	3,12	9,48	19,74	0,06	0,28	1,47
	433	3,74	9,44	11,83	1,15	2,11	0,76	448	3,75	9,36	9,46	0,76	0,94	0,64
205	454	0,96	3,03	4,44	0,06	0,28	0,78	455	0,44	0,41	7,02	0,03	0,13	0,46
	448	0,34	2,86	6,81	0,68	0,95	0,66	449	0,41	0,25	9,41	0,49	0,93	0,37
206	455	0,29	0,65	5,45	0,03	0,13	0,45	456	0,12	0,17	5,86	0,00	0,01	0,42
	449	0,39	0,64	6,96	0,54	0,93	0,37	450	0,28	0,18	7,38	0,22	1,16	0,50
207	456	0,08	0,16	5,85	0,00	0,01	0,45	457	0,23	0,60	5,50	0,02	0,12	0,46
	450	0,31	0,18	7,27	0,23	1,16	0,45	451	0,22	0,57	6,91	0,15	1,41	0,40
208	457	0,35	0,41	6,94	0,02	0,12	0,46	458	0,80	2,65	4,55	0,16	0,78	0,57
	451	0,79	0,21	8,96	0,17	1,40	0,42	452	0,47	2,46	6,57	0,42	1,18	0,53
209	458	2,93	8,57	17,60	0,16	0,78	0,84	98	3,56	5,48	1,56	1,14	5,71	0,49
	452	3,17	8,52	8,74	0,33	1,19	0,92	453	3,79	5,43	10,34	0,52	2,50	1,04
210	464	0,75	1,90	5,63	1,70	3,79	0,24	465	0,64	1,10	6,47	1,11	3,38	0,41
	459	1,15	1,97	3,60	2,41	5,86	0,46	460	1,03	1,17	4,43	1,68	4,96	0,23
211	465	1,15	1,04	5,75	1,11	3,38	0,39	466	1,05	0,41	5,92	0,66	3,17	0,43
	460	1,62	1,11	4,45	1,68	4,96	0,18	461	1,52	0,50	4,63	1,09	4,50	0,20
212	466	1,53	0,41	5,90	0,66	3,17	0,43	467	1,44	0,40	5,45	0,47	3,14	0,41
	461	2,09	0,52	4,63	1,09	4,50	0,20	462	2,01	0,35	4,18	0,69	4,04	0,28
213	467	1,91	0,47	6,13	0,47	3,14	0,40	468	1,84	1,07	5,04	0,91	3,72	0,36
	462	2,56	0,42	4,16	0,69	4,04	0,35	463	2,49	1,01	3,07	1,41	3,37	0,35
214	468	1,51	1,12	5,41	1,06	3,69	0,28	469	1,78	0,88	4,92	1,92	3,16	0,98
	463	2,85	0,93	3,03	1,41	3,37	0,80	49	3,12	1,15	2,55	2,17	5,88	0,97
215	453	0,48	1,42	4,43	0,52	1,50	0,54	470	0,31	3,31	7,39	0,84	1,42	0,15
	447	0,67	1,47	1,07	1,16	3,44	0,62	464	0,60	3,29	3,84	1,74	3,59	0,19
216	470	0,47	2,72	5,19	0,81	1,42	0,17	471	0,75	1,15	7,65	0,58	1,63	0,26
	464	0,79	2,81	3,43	1,66	3,58	0,14	465	0,58	1,24	5,88	1,11	3,38	0,44
217	471	0,68	0,98	5,54	0,61	1,64	0,33	472	0,57	0,23	5,93	0,28	1,66	0,44
	465	1,14	1,02	5,16	1,11	3,38	0,35	466	1,04	0,32	5,55	0,66	3,17	0,45
218	472	0,80	0,19	5,90	0,32	1,67	0,45	473	0,71	0,59	5,24	0,25	1,89	0,35
	466	1,51	0,33	5,53	0,66	3,17	0,44	467	1,42	0,50	4,87	0,47	3,20	0,35
219	473	1,50	0,78	7,25	0,25	1,90	0,33	474	1,34	2,13	4,55	0,39	2,42	0,06
	467	1,97	0,73	5,55	0,46	3,20	0,40	468	1,81	2,08	2,86	0,91	3,48	0,26
220	474	0,71	2,73	6,66	0,38	2,40	0,24	475	1,13	0,51	3,43	1,83	2,44	0,32
	468	1,69	2,57	3,22	1,06	3,44	0,16	469	2,11	0,66	0,50	1,97	3,41	0,45
221	98	3,54	5,76	1,54	0,38	1,92	0,82	476	2,94	8,75	17,34	0,04	0,21	0,73
	453	3,49	5,77	10,40	0,69	1,10	0,53	470	2,88	8,76	8,39	0,86	1,57	0,26
222	476	0,84	2,81	4,21	0,04	0,21	0,34	477	0,38	0,48	6,33	0,02	0,08	0,19
	470	0,60	2,68	6,18	0,84	1,57	0,26	471	0,34	0,36	8,32	0,58	1,61	0,27
223	477	0,26	0,67	4,87	0,02	0,08	0,21	478	0,10	0,12	5,05	0,00	0,01	0,40
	471	0,78	0,71	6,21	0,60	1,62	0,28	472	0,66	0,08	6,38	0,28	1,68	0,47
224	478	0,08	0,17	5,05	0,00	0,01	0,41	479	0,23	0,58	4,58	0,04	0,20	0,29
	472	0,71	0,27	6,35	0,32	1,69	0,45	473	0,61	0,48	5,88	0,26	1,73	0,33
225	479	0,34	0,40	5,99	0,04	0,20	0,29	480	0,78	2,60	3,56	0,17	0,85	0,41
	473	1,13	0,15	7,89	0,26	1,74	0,30	474	0,81	2,34	5,46	0,38	3,05	0,30
226	480	2,88	8,36	16,21	0,17	0,85	1,50	99	3,54	5,12	2,50	1,40	6,98	1,08
	474	3,37	8,26	7,57	0,37	3,04	0,51	475	4,04	5,02	11,10	1,63	1,46	0,95
227	486	0,95	2,30	4,46	1,93	3,22	0,37	487	0,85	1,74	5,07	1,02	2,66	0,70
	481	1,56	2,42	2,60	2,74	5,10	0,12	482	1,46	1,86	3,20	1,54	3,95	0,26
228	487	1,36	1,71	4,25	1,04	2,67	0,75	488	1,28	1,29	4,22	0,25	1,93	0,86
	482	1,78	1,79	3,23	1,54	3,95	0,21	483	1,70	1,37	3,20	0,41	2,79	0,32
229	488	1,67	1,29	3,92	0,19	1,92	0,90	489	1,65	1,22	3,31	0,61	1,21	0,69
	483	1,89	1,34	3,19	0,41	2,79	0,31	484	1,88	1,27	2,58	1,05	1,55	0,20
230	489	1,48	1,13	3,47	0,64	1,20	0,69	490	1,50	1,26	2,57			

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	485	1,81	1,43	1,61	1,92	1,02	0,83	50	1,75	1,12	1,36	3,40	4,18	0,91
232	475	0,24	1,62	3,44	1,92	2,43	0,38	492	0,42	3,50	6,23	0,65	2,08	0,29
	469	0,65	1,70	0,50	1,54	3,33	0,50	486	0,89	3,53	2,75	2,14	3,17	0,36
233	492	0,39	2,91	4,03	0,78	2,11	0,53	493	0,49	1,41	6,24	0,51	1,43	1,08
	486	0,96	3,03	2,31	1,92	3,13	0,22	487	0,73	1,53	4,50	1,02	2,67	0,77
234	493	0,86	1,24	4,08	0,44	1,41	1,08	494	0,76	0,71	4,36	0,12	0,90	1,20
	487	1,31	1,33	3,68	1,04	2,68	0,73	488	1,21	0,80	3,96	0,26	1,99	0,85
235	494	1,13	0,71	4,03	0,14	0,90	1,08	495	1,04	0,35	3,44	0,39	1,07	0,98
	488	1,60	0,81	3,67	0,20	1,98	0,88	489	1,51	0,43	3,08	0,63	1,09	0,78
236	495	2,47	0,30	4,52	0,37	1,07	1,26	496	2,52	0,93	2,13	0,76	0,16	0,95
	489	1,51	0,44	3,25	0,66	1,07	0,59	490	1,56	1,06	1,15	1,35	0,59	0,31
237	496	1,08	1,35	1,84	0,82	0,17	0,99	497	1,36	1,82	1,73	1,67	0,42	0,87
	490	0,52	1,31	1,43	1,16	0,56	0,48	491	0,79	1,75	1,25	4,37	2,52	1,31
238	99	3,39	5,86	2,32	1,37	6,83	1,27	498	2,84	8,58	15,93	0,18	0,88	2,04
	475	3,12	5,92	11,08	1,74	1,57	0,92	492	2,56	8,63	7,11	0,76	2,66	0,36
239	498	0,84	2,79	3,08	0,18	0,88	0,95	499	0,39	0,54	4,98	0,03	0,16	1,22
	492	0,72	2,71	4,92	0,88	2,69	0,82	493	0,40	0,49	6,83	0,48	1,27	1,09
240	499	0,29	0,70	3,55	0,03	0,16	1,22	500	0,14	0,06	3,61	0,03	0,15	1,27
	493	0,92	0,80	4,67	0,41	1,25	1,10	494	0,80	0,18	4,73	0,17	1,15	1,15
241	500	0,04	0,20	3,58	0,03	0,15	1,22	501	0,13	0,49	3,19	0,20	0,98	0,93
	494	1,03	0,39	4,39	0,19	1,16	1,24	495	0,94	0,33	4,01	0,59	0,19	0,94
242	501	0,17	0,44	4,38	0,20	0,98	1,08	502	0,55	2,38	2,68	1,08	5,39	0,62
	495	2,14	0,22	5,09	0,58	0,18	0,70	496	1,82	1,94	3,39	0,73	5,21	0,40
243	502	3,17	8,23	10,78	1,08	5,39	3,81	100	5,93	9,47	2,34	8,18	40,89	4,88
	496	4,69	7,93	3,03	0,76	5,19	4,71	497	7,37	9,68	8,92	4,91	16,62	3,72
244	508	1,40	0,94	2,54	0,90	1,07	1,28	509	1,39	0,85	2,88	0,23	2,32	1,87
	503	2,25	1,16	2,01	1,58	2,31	0,49	504	2,24	1,06	2,34	0,31	3,37	1,07
245	509	1,79	0,96	2,74	0,27	2,33	1,94	510	1,78	0,90	2,61	1,02	3,38	2,11
	504	2,58	1,12	2,34	0,31	3,37	0,96	505	2,57	1,05	2,20	1,41	5,17	1,13
246	510	1,42	0,91	2,60	1,02	3,38	2,01	511	1,34	0,65	2,38	2,33	4,07	2,04
	505	2,82	1,18	2,20	1,41	5,17	1,16	506	2,75	0,89	1,98	2,83	7,13	1,19
247	511	1,62	0,72	2,62	2,16	4,04	2,07	512	1,26	2,00	2,08	3,79	3,93	2,29
	506	2,95	0,99	1,97	2,83	7,13	1,12	507	2,65	1,76	1,43	4,52	10,31	1,32
248	512	2,61	1,80	3,14	4,23	4,02	2,49	513	1,64	6,65	2,35	2,27	4,46	0,81
	507	2,99	1,73	1,37	4,52	10,31	2,05	25	2,02	6,58	1,06	7,41	19,08	0,35
249	497	0,63	1,69	1,35	1,82	0,90	1,52	514	0,51	1,88	3,76	0,47	0,30	2,40
	491	0,48	1,67	1,31	4,24	1,47	1,13	508	0,39	1,93	3,73	0,70	0,59	1,98
250	514	2,82	1,63	3,29	0,38	0,31	2,73	515	2,66	0,45	3,00	0,12	1,76	2,91
	508	1,62	1,54	3,22	0,95	0,55	1,51	509	1,45	0,40	2,81	0,21	2,20	1,69
251	515	1,08	0,48	2,62	0,14	1,76	2,36	516	1,18	0,53	2,43	0,63	1,44	2,30
	509	1,64	0,57	2,68	0,25	2,21	2,12	510	1,74	0,64	2,46	1,03	3,42	2,05
252	516	0,59	0,46	2,47	0,59	1,43	2,34	517	0,59	0,61	2,20	1,15	1,70	2,02
	510	1,40	0,62	2,45	1,03	3,42	2,12	511	1,41	0,74	2,18	2,33	4,09	1,80
253	517	0,61	0,67	2,79	1,21	1,71	1,55	518	0,37	2,31	2,29	1,53	1,36	0,59
	511	1,59	0,93	2,42	2,17	4,06	2,36	512	1,17	2,13	1,97	3,55	2,76	1,40
254	518	1,41	2,26	3,15	1,46	1,34	0,31	519	1,02	4,09	2,33	0,64	1,25	0,23
	512	2,62	2,04	3,03	4,00	2,84	1,03	513	2,24	3,85	2,24	0,96	2,20	0,52
255	100	6,31	10,48	3,51	9,84	49,18	3,95	520	3,10	6,03	5,11	1,08	5,38	3,22
	497	7,14	10,63	8,73	5,69	20,83	6,78	514	3,96	5,86	3,73	1,12	6,37	7,52
256	520	0,31	2,29	2,48	1,08	5,38	2,16	521	0,14	0,60	2,36	0,18	0,88	2,37
	514	2,18	1,82	3,29	1,18	6,38	1,94	515	2,51	0,20	3,05	0,29	0,62	2,16
257	521	0,11	0,44	2,25	0,18	0,88	2,31	522	0,03	0,08	2,09	0,05	0,23	2,32
	515	1,02	0,26	2,66	0,31	0,62	2,36	516	1,11	0,30	2,50	0,69	1,75	2,37
258	522	0,05	0,11	2,09	0,05	0,23	2,32	523	0,12	0,37	1,96	0,06	0,28	1,85
	516	0,56	0,21	2,54	0,65	1,74	2,34	517	0,61	0,46	2,41	1,07	1,32	1,86
259	523	0,19	0,43	2,23	0,06	0,28	1,76	524	0,38	1,34	2,22	0,52	2,60	0,85
	517	0,57	0,42	3,00	1,14	1,33	1,94	518	0,41	1,31	3,03	2,01	3,82	1,03
260	524	1,88	3,56	5,25	0,52	2,60	3,97	90	3,07	5,70	3,39	4,91	24,53	3,58
	518	1,63	3,79	3,92	1,94	3,80	2,36	519	1,78	5,35	7,18	1,73	7,30	2,75
261	528	1,94	2,42	4,13	1,20	0,58	0,46	529	1,54	4,41	3,06	0,95	0,56	0,24
	525	1,03	2,92	2,27	1,51	2,51	0,11	526	1,38	4,93	1,39	0,86	1,68	0,13
262	529	0,72	4,06	2,64	1,01	0,57	0,32	530	0,74	3,94	1,92	0,30	1,03	0,32
	526	1,76	4,55	1,41	0,86	1,68	0,32	527	1,74	4,43	1,20	0,27	1,56	0,46
263	530	0,69	4,25	2,23	0,28	0,95	0,29	531	0,59	3,47	2,46	2,84	1,19	0,92
	527	1,55	4,42	1,20	0,26	1,56	0,66	26	1,39	3,64	0,76	1,19	3,54	0,23
264	519	1,39	4,72	3,85	1,30	3,88	0,50	532	0,44	0,31	5,56	0,77	0,84	0,75
	513	1,96	4,82	4,35	1,46	1,28	0,89	528	1,02	0,24	6,05	1,36	1,09	0,59
265	532	1,31	0,47	5,15	0,79	0,83	0,40	533	0,97	2,05	5,01	0,22	1,57	0,32
	528	1,83	0,36	4,02	1,30	1,07	0,41	529	1,50	1,95	3,90	0,85	0,11	0,75
266	533	2,77	2,45	4,60	0,21	1,57	0,92	534	3,11	4,41	1,85	0,20	0,41	1,19
	529	0,98	1,76	3,46	0,91	0,11	0,21	530	0,65	3,71	1,78	0,19	0,45	0,46
267	534	0,34	4,21	1,84	0,33	0,44	1,05	535	0,23	5,37	2,51	0,34	1,79	0,49
	530	0,16	4,31	1,79	0,42	0,40	0,75	531	0,47	5,47	1,74	3,39	3,07	0,20
268	90	4,67	4,20	2,45	6,81	34,06	2,92	536	3,04	4,11	10,88	0,43	2,17	3,28
	519	5,47	4,35	2,03	3,58	18,66	3,90	532	3,84	3,95	7,25	1,73	4,08	3,53
269	536	0,10	2,54	7,13	0,43	2,17	0,09	537	0,43	0,21	8,10	0,15	0,76	0,37
	532	1,12	2,31	6,85	1,76	4,09	0,15	533	1,60	0,16	7,82	0,12	0,50	0,25
270	537	0,98	0,61	9,25	0,15	0,76	0,28	538	0,54	3,66	5,26	0,38	1,92	0,25
	533	3,13	0,19	7,39	0,12	0,50	0,62	534	2,54	3,24	3,54	1,22	5,00	0,65
271	538	6,39	6,70	10,91	0,38	1,92	5,22	91	10,64	16,39	3,43	8,31	41,53	5,40
	534	5,77	6,82	3,49	0,99	4,95	5,72	535	10,01	16,26	10,34	3,92	16,76	5,53
272	544	2,14	3,92	2,41	1,20	2,51	0,65	545	2,02	3,18	1,51	0,80	4,28	0,20
	539	2,57	4,03	2,02	0,81	6,54	1,36	540	2,42	3,29	1,10	0,97	6,93	0,54
273	545	2,34	3,29	1,23	1,03	4,33	0,05	546	2,31	3,14	2,63	0,82	4,74	0,36
	540	2,69	3,36	1,07	0,97	6,93	0,34	541	2,66	3,21	2,31	1,17	7,43	0,08
274	546	2,21	3,13	2,98	0,83	4,74	0,12	547	2,26	3,39	4,29	1,25	4,59	0,50
	541	2,52	3,19	2,34	1,17	7,43	0,19	542	2,57	3,46	3,65	1,32	7,46	0,57
275	547	1,54	3,29	4,96	1,04	4,54	0,26	548	1,73	4,26	5,29	1,83	3,50	1,04
	542	2,02	3,39	3,68	1,33	7,46	0,73	543	2,22	4,36	4,01	1,48	7,34	1,51
276	548	0,25	4,44	6,42	1,93	3,52	0,							

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
277	535	1,67	5,97	2,24	0,94	0,54	0,65	550	1,12	3,57	4,66	0,52	1,56	1,28
	531	1,02	5,92	1,53	2,74	0,49	0,36	544	0,45	3,53	3,91	1,32	2,28	0,30
278	550	2,84	2,97	3,09	0,61	1,58	0,98	551	2,71	1,59	1,90	0,37	2,43	0,73
	544	2,06	2,86	3,28	1,15	2,25	0,12	545	1,93	1,47	1,27	0,79	4,25	0,22
279	551	1,43	1,73	1,34	0,30	2,42	0,27	552	1,44	1,76	2,66	0,58	1,98	0,25
	545	2,09	1,86	1,17	1,02	4,30	0,22	546	2,10	1,90	2,48	0,83	4,80	0,20
280	552	1,36	1,78	3,06	0,57	1,98	0,40	553	1,37	1,90	3,99	0,44	2,53	0,35
	546	1,98	1,91	2,83	0,84	4,80	0,28	547	2,00	2,01	3,77	1,26	4,63	0,23
281	553	1,91	1,80	5,42	0,50	2,54	0,21	554	2,31	4,25	5,97	0,95	1,77	0,60
	547	1,38	1,75	4,44	1,05	4,59	0,71	548	1,78	4,19	5,02	1,68	2,67	0,35
282	554	0,56	4,27	7,59	0,90	1,76	0,73	555	0,65	6,49	4,34	0,58	0,55	0,50
	548	0,15	4,36	6,14	1,79	2,69	0,08	549	0,64	6,51	2,93	1,38	1,78	0,26
283	91	6,16	15,36	5,02	12,08	60,41	5,64	556	2,15	6,29	4,50	1,90	9,52	5,31
	535	7,15	15,42	8,88	5,49	23,35	5,91	550	3,17	6,09	3,91	1,96	8,78	6,25
284	556	0,22	0,76	1,88	1,90	9,52	0,85	557	0,12	0,46	1,82	0,35	1,75	0,75
	550	2,08	0,38	2,41	2,05	8,80	0,18	551	2,27	0,85	2,19	0,09	0,70	0,24
285	557	0,14	0,40	1,30	0,35	1,75	0,33	558	0,15	0,49	2,54	0,13	0,63	0,32
	551	1,26	0,62	1,63	0,10	0,69	0,41	552	1,27	0,71	2,86	0,73	2,75	0,40
286	558	0,18	0,41	2,54	0,13	0,63	0,38	559	0,26	0,72	3,57	0,34	1,72	0,33
	552	1,23	0,62	3,25	0,73	2,75	0,24	553	1,26	0,90	4,29	0,14	0,83	0,19
287	559	0,29	0,66	4,06	0,34	1,72	0,19	560	0,35	0,98	4,59	1,90	9,49	0,50
	553	1,71	0,86	5,72	0,18	0,84	0,81	554	1,67	1,13	6,24	2,36	8,94	0,49
288	560	0,98	4,02	13,89	1,90	9,49	5,48	80	3,46	15,48	5,94	11,94	59,72	5,45
	554	2,12	3,79	7,85	2,31	8,93	5,77	555	3,17	15,39	4,06	5,15	23,44	5,80
289	564	1,20	4,28	4,14	0,58	1,33	0,72	565	1,22	4,19	5,25	0,35	1,00	0,37
	561	1,18	4,75	1,98	0,23	2,11	0,16	562	1,17	4,66	3,04	0,53	1,17	0,37
290	565	2,36	4,56	5,80	0,29	1,01	0,15	566	2,86	2,03	6,81	0,47	0,53	0,46
	562	0,57	5,04	3,01	0,54	1,17	0,11	563	0,90	2,51	3,98	0,71	1,88	0,31
291	566	3,84	2,79	9,25	0,48	0,54	0,46	567	6,01	8,35	9,75	1,63	4,41	0,73
	563	2,69	3,10	3,96	0,71	1,88	0,37	29	4,76	8,05	4,44	0,86	6,80	0,63
292	555	0,19	6,01	4,05	0,39	2,01	0,56	568	0,58	3,79	4,55	0,60	0,47	0,85
	549	0,63	6,14	3,38	2,23	3,44	0,38	564	0,10	3,92	3,92	0,35	0,67	0,31
293	568	2,94	4,22	4,30	0,47	0,49	0,44	569	2,55	2,30	7,50	0,15	1,00	0,31
	564	1,23	3,40	3,03	0,44	0,69	0,62	565	1,60	1,47	6,14	0,35	0,53	0,54
294	569	1,13	1,82	7,74	0,12	0,99	0,73	570	1,51	0,53	7,49	0,27	0,94	0,58
	565	2,12	1,59	6,70	0,28	0,54	0,31	566	2,56	0,69	6,45	0,45	0,61	0,42
295	570	0,54	0,66	8,35	0,30	0,93	0,75	571	1,38	5,23	5,27	0,24	2,82	0,91
	566	1,42	0,82	8,89	0,45	0,63	0,79	567	2,34	5,41	5,82	0,90	1,01	0,64
296	80	10,66	12,86	1,90	4,32	21,62	2,25	572	6,80	7,11	15,01	0,17	0,85	2,33
	555	9,58	12,65	9,31	2,64	11,36	2,66	568	5,73	7,29	6,74	1,08	2,26	2,57
297	572	0,52	4,53	7,96	0,17	0,85	0,19	573	1,12	0,90	12,17	0,09	0,44	0,21
	568	2,49	4,17	6,49	0,96	2,24	0,27	569	3,11	0,54	10,63	0,05	0,48	0,32
298	573	0,61	0,26	10,91	0,09	0,44	0,27	574	0,10	2,75	9,39	0,30	1,48	0,16
	569	1,88	0,50	10,87	0,04	0,47	0,36	570	1,29	2,50	9,36	1,16	3,60	0,46
299	574	3,28	4,10	13,50	0,30	1,48	3,49	79	4,76	4,01	3,74	7,01	35,04	3,58
	570	4,12	3,92	10,22	1,20	3,61	3,99	571	5,59	4,14	1,68	4,57	19,09	3,90
300	578	1,32	2,81	5,27	3,20	5,80	1,99	579	1,74	0,57	6,17	1,33	6,42	1,76
	575	2,55	2,65	2,98	3,14	10,95	1,47	576	2,96	0,43	3,87	2,34	8,34	1,25
301	579	1,07	0,56	5,88	1,48	6,45	1,73	580	1,24	0,69	5,34	2,28	8,00	1,98
	576	2,52	0,32	3,87	2,34	8,34	1,63	577	2,69	0,93	3,33	2,18	6,70	1,88
302	580	1,02	0,63	5,31	2,33	8,01	1,64	581	1,06	0,53	4,36	4,50	5,75	0,33
	577	2,37	0,82	3,31	2,18	6,70	2,65	28	2,40	0,79	2,36	3,67	13,13	1,52
303	571	1,75	4,71	4,65	2,07	2,09	0,88	582	1,82	4,03	6,55	1,03	2,12	0,94
	567	2,71	4,47	3,30	2,83	2,17	0,63	578	2,95	3,85	5,18	3,18	4,00	0,66
304	582	0,61	3,87	5,24	1,15	2,15	0,77	583	1,30	0,34	6,68	0,53	3,87	0,29
	578	1,15	3,81	3,75	2,83	3,93	1,19	579	1,72	0,28	5,19	1,40	6,78	1,98
305	583	0,41	0,38	6,35	0,69	3,91	0,45	584	0,55	1,64	5,20	0,76	6,87	1,06
	579	1,11	0,24	4,91	1,55	6,81	1,51	580	1,33	1,77	3,77	2,12	7,21	2,15
306	584	0,32	1,99	6,14	0,33	6,76	2,33	585	0,39	1,32	3,80	7,46	7,34	1,87
	580	1,04	2,05	3,74	2,17	7,23	1,66	581	1,09	1,39	1,46	4,72	6,82	1,20
307	79	1,58	8,46	3,00	4,68	23,40	2,48	586	1,81	6,50	14,11	0,61	3,04	2,04
	571	3,81	7,98	3,26	2,94	6,87	2,91	582	4,16	6,04	8,29	1,45	4,34	3,45
308	586	0,68	2,56	4,51	0,61	3,04	1,08	587	0,19	0,14	5,05	0,26	1,28	0,98
	582	0,73	2,28	6,97	1,57	4,37	0,24	583	1,21	0,14	7,52	0,38	2,79	0,37
309	587	0,09	0,38	5,01	0,26	1,28	0,81	588	0,40	1,80	3,77	0,89	4,45	1,20
	583	0,40	0,38	7,19	0,51	2,83	0,29	584	0,54	1,78	5,94	1,39	10,06	0,66
310	588	1,92	5,49	12,63	0,89	4,45	6,70	69	1,93	5,48	1,13	7,02	35,11	4,36
	584	1,95	5,49	6,88	0,86	9,95	3,64	585	1,97	5,47	5,58	6,41	2,13	5,98
311	593	1,04	0,86	3,67	2,52	7,07	0,63	594	1,08	0,75	4,13	0,67	4,99	0,94
	589	1,37	0,86	2,27	2,44	6,14	0,63	590	1,41	0,82	2,73	1,45	4,88	0,30
312	594	0,81	0,74	3,66	0,76	5,01	1,00	595	0,88	1,14	3,66	0,39	3,38	1,30
	590	1,14	0,80	2,74	1,45	4,88	0,17	591	1,23	1,21	2,74	0,70	3,83	0,25
313	595	0,78	1,08	3,77	0,38	3,38	1,22	596	0,73	1,26	3,10	0,45	1,95	0,99
	591	0,92	1,25	2,73	0,70	3,83	0,40	592	0,95	1,42	2,07	0,54	3,36	0,25
314	596	0,84	1,29	3,82	0,49	1,97	0,81	597	0,94	0,99	3,13	3,44	4,90	0,81
	592	0,67	1,45	2,06	0,54	3,36	0,17	27	0,63	1,15	1,37	0,90	8,10	0,10
315	585	0,44	0,77	3,25	7,70	7,38	0,78	598	0,35	1,60	4,54	0,45	6,72	0,58
	581	1,34	0,94	1,29	4,60	6,80	0,96	593	1,18	1,42	2,53	2,57	6,31	0,70
316	598	1,09	1,15	3,13	1,11	6,86	1,68	599	1,21	0,51	5,02	0,14	3,97	2,42
	593	1,02	1,25	2,07	2,39	6,29	0,39	594	1,04	0,61	3,95	0,71	5,19	1,05
317	599	0,58	0,51	4,20	0,16	3,96	2,28	600	0,64	1,06	4,37	0,13	2,95	2,61
	594	0,74	0,50	3,48	0,79	5,21	1,09	595	0,82	1,09	3,65	0,37	3,24	1,42
318	600	1,72	0,91	4,99	0,24	2,92	2,96	601	1,47	2,41	3,39	0,37	0,21	3,00
	595	0,74	1,09	3,76	0,36	3,24	1,14	596	0,52	2,59	2,21	0,37	1,54	1,10
319	601	1,04	2,23	2,75	0,37	0,21	2,16	602	1,61	0,80	1,57	1,42	1,82	1,82
	596	0,27	2,38	2,92	0,41	1,56	1,93	597	0,83	0,71	1,73	2,95	1,62	1,70
320	69	3,15	1,27	1,60	7,02	35,11	7,69	603	2,25	5,38	9,80	0,60	3,00	9,85
	585	2,78	1,32	6,12	6,64	2,17	3,92	598	1,88	5,46	5,25	1,06	10,08	1,80
321	603	0,56	2,67	2,98	0,60	3,00	4,20	604	0,12					

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	599	0,56	0,52	4,94	0,20	3,62	2,83	600	0,61	0,81	5,19	0,36	1,66	2,25
323	605	0,14	0,89	5,35	0,20	1,02	2,67	606	0,64	3,56	4,08	1,23	6,15	2,45
	600	1,65	0,56	5,81	0,48	1,64	2,33	601	1,14	3,22	4,55	1,94	8,09	2,08
324	606	3,21	7,24	12,88	1,23	6,15	3,85	60	3,84	8,03	2,54	11,97	59,85	4,30
	601	4,80	6,93	3,89	1,92	8,09	8,70	602	5,37	7,86	7,71	6,89	27,36	8,24
325	612	1,39	0,89	4,09	1,39	2,02	0,90	613	1,42	0,60	5,19	0,60	1,82	0,85
	607	1,19	1,02	2,87	1,39	1,72	0,71	608	1,22	0,72	3,96	0,98	2,31	0,65
326	613	0,97	0,60	4,94	0,67	1,84	0,91	614	1,06	0,88	5,28	0,35	2,23	0,66
	608	0,97	0,64	3,98	0,98	2,31	0,53	609	1,05	0,88	4,32	0,81	2,93	0,27
327	614	0,52	0,86	5,57	0,42	2,24	0,65	615	0,62	1,49	5,25	0,39	2,83	0,36
	609	0,73	0,91	4,32	0,81	2,93	0,28	610	0,83	1,53	4,00	0,71	3,31	0,10
328	615	0,82	1,56	6,21	0,38	2,84	0,41	616	0,68	2,26	5,23	0,73	4,26	0,25
	610	0,67	1,64	3,96	0,71	3,31	0,19	611	0,57	2,34	2,99	1,00	3,47	0,30
329	616	0,42	2,32	5,81	0,70	4,23	0,55	617	0,70	0,66	5,78	2,55	3,70	1,64
	611	0,82	2,27	2,93	1,00	3,47	0,94	30	1,14	0,63	2,91	1,45	8,66	0,50
330	602	2,11	1,12	2,06	1,33	1,00	1,74	618	1,64	2,10	4,04	0,89	0,53	1,26
	597	1,03	0,99	1,47	2,87	1,26	1,62	612	0,56	2,31	3,46	1,09	1,24	1,12
331	618	1,89	2,57	4,43	0,90	0,53	1,62	619	2,11	0,72	6,50	0,19	1,58	1,34
	612	1,23	2,65	2,85	1,24	1,27	0,94	613	1,45	0,79	4,89	0,60	1,83	0,66
332	619	0,62	0,76	5,09	0,23	1,59	0,97	620	0,76	0,47	5,41	0,15	1,18	0,77
	613	0,90	0,74	4,65	0,67	1,85	0,93	614	1,03	0,52	4,97	0,36	2,29	0,73
333	620	0,33	0,50	5,72	0,15	1,18	1,02	621	0,45	1,25	5,06	0,25	1,87	0,97
	614	0,48	0,52	5,26	0,43	2,30	0,54	615	0,60	1,27	4,59	0,39	2,91	0,49
334	621	1,24	1,45	7,58	0,23	1,88	1,08	622	0,95	2,95	4,58	0,30	2,94	1,03
	615	0,91	1,55	5,55	0,38	2,91	0,42	616	0,65	3,05	2,59	0,66	3,86	0,37
335	622	0,17	3,63	7,17	0,29	2,91	0,63	623	0,70	0,95	4,02	2,75	3,25	0,69
	616	0,63	3,60	3,16	0,72	3,83	0,70	617	1,24	0,94	0,70	2,66	4,24	0,77
336	60	5,16	5,21	1,60	9,63	48,15	2,89	624	3,32	8,97	16,31	1,36	6,80	3,48
	602	7,02	4,84	9,95	3,69	21,07	6,45	618	5,54	8,53	5,29	2,14	6,86	5,79
337	624	0,64	2,62	4,45	1,36	6,80	1,34	625	0,24	0,60	5,90	0,23	1,14	1,06
	618	1,40	2,28	5,68	2,14	6,86	0,84	619	1,79	0,29	7,13	0,18	0,24	0,56
338	625	0,20	0,66	4,63	0,23	1,14	0,88	626	0,04	0,21	4,77	0,04	0,18	1,00
	619	0,51	0,59	5,72	0,17	0,25	0,90	620	0,65	0,34	5,87	0,21	1,49	1,01
339	626	0,15	0,13	4,84	0,04	0,18	1,09	627	0,31	0,77	4,47	0,07	0,33	1,32
	620	0,41	0,16	6,18	0,21	1,49	0,87	621	0,56	0,81	5,80	0,27	1,58	1,10
340	627	0,43	0,59	6,15	0,07	0,33	1,35	628	0,94	3,11	3,57	0,27	1,33	1,67
	621	0,70	0,44	8,32	0,25	1,59	1,12	622	0,27	2,89	5,73	0,47	3,90	1,44
341	628	3,40	10,07	18,25	0,26	1,33	3,35	59	4,51	5,35	3,57	2,13	10,65	2,56
	622	3,31	10,09	8,32	0,34	3,87	0,35	623	4,43	5,39	13,43	2,46	1,82	0,69
342	634	1,11	1,98	6,29	2,03	4,60	0,50	635	1,24	1,08	7,51	1,11	3,90	0,09
	629	1,28	2,03	3,89	2,63	5,66	0,77	630	1,40	1,13	5,11	1,89	5,27	0,33
343	635	0,55	1,02	6,66	1,15	3,91	0,08	636	0,64	0,23	6,95	0,65	3,51	0,30
	630	0,77	1,04	5,13	1,89	5,27	0,27	631	0,86	0,26	5,41	1,19	4,86	0,09
344	636	0,90	0,22	6,92	0,66	3,51	0,26	637	0,77	0,71	6,44	0,36	3,40	0,47
	631	1,11	0,26	5,41	1,19	4,86	0,11	632	0,98	0,73	4,93	0,55	4,31	0,32
345	637	1,49	0,79	7,25	0,36	3,40	0,39	638	1,35	1,50	6,04	0,60	4,10	0,37
	632	1,66	0,81	4,89	0,55	4,31	0,45	633	1,53	1,52	3,70	1,04	3,66	0,43
346	638	1,02	1,54	6,51	0,73	4,06	0,15	639	1,38	0,46	6,14	1,73	3,44	1,17
	633	2,00	1,42	3,65	1,03	3,67	1,03	33	2,36	0,65	3,26	1,42	7,23	0,68
347	623	1,06	1,76	4,35	2,82	3,27	0,98	640	0,58	3,95	8,55	0,63	3,04	0,70
	617	1,60	1,73	0,69	2,37	4,18	0,83	634	1,13	3,91	4,27	2,08	4,33	0,55
348	640	0,89	3,29	5,93	0,81	3,08	0,27	641	1,22	1,20	8,91	0,52	2,23	0,33
	634	1,02	3,32	3,80	1,97	4,31	0,59	635	1,33	1,23	6,76	1,12	3,96	0,07
349	641	0,34	0,99	6,36	0,45	2,22	0,25	642	0,32	0,15	6,93	0,28	1,91	0,45
	635	0,54	1,00	5,91	1,16	3,97	0,05	636	0,64	0,17	6,48	0,65	3,52	0,23
350	642	0,50	0,08	6,89	0,27	1,90	0,29	643	0,36	0,81	6,18	0,23	2,03	0,25
	636	0,89	0,15	6,45	0,66	3,52	0,37	637	0,75	0,80	5,74	0,36	3,46	0,33
351	643	1,55	1,02	8,58	0,21	2,03	0,16	644	1,25	2,57	5,43	0,28	2,41	0,21
	637	1,58	1,06	6,55	0,35	3,46	0,42	638	1,29	2,61	3,52	0,62	3,80	0,20
352	644	0,49	3,25	7,95	0,32	2,40	0,16	645	1,09	0,62	4,37	1,45	2,38	0,41
	638	1,27	3,15	3,96	0,75	3,76	0,23	639	1,87	0,56	0,85	1,81	3,81	0,53
353	59	3,74	8,76	2,26	2,13	10,65	1,06	646	3,43	10,28	20,73	0,27	1,36	2,08
	623	4,16	8,68	13,09	2,53	1,84	2,19	640	3,80	10,20	9,65	0,80	3,96	1,14
354	646	0,98	3,19	4,59	0,27	1,36	0,37	647	0,45	0,50	7,21	0,05	0,25	0,47
	640	0,31	3,03	7,02	0,99	4,00	0,25	641	0,71	0,35	9,66	0,47	2,02	0,34
355	647	0,30	0,74	5,52	0,05	0,25	0,45	648	0,12	0,18	5,87	0,00	0,02	0,40
	641	0,48	0,76	7,11	0,41	2,01	0,36	642	0,33	0,21	7,46	0,29	1,96	0,31
356	648	0,10	0,17	5,87	0,00	0,02	0,34	649	0,28	0,70	5,41	0,04	0,18	0,10
	642	0,37	0,26	7,42	0,28	1,95	0,40	643	0,28	0,65	6,95	0,25	1,89	0,15
357	649	0,41	0,49	7,08	0,04	0,18	0,08	650	0,92	3,04	4,34	0,13	0,63	0,45
	643	0,99	0,26	9,36	0,23	1,90	0,14	644	0,50	2,76	6,55	0,23	2,88	0,37
358	650	3,42	10,01	19,21	0,13	0,63	1,19	58	4,38	5,67	3,06	1,05	5,25	1,07
	644	3,73	9,95	9,09	0,26	2,87	0,32	645	4,69	5,64	13,11	1,31	1,71	0,57
359	656	0,33	2,52	6,00	1,72	3,69	0,24	657	0,46	1,53	6,91	0,99	3,07	0,38
	651	0,73	2,61	3,71	2,40	5,47	0,36	652	0,56	1,62	4,61	1,49	4,49	0,10
360	657	0,98	1,50	5,93	0,99	3,07	0,39	658	0,80	0,55	6,01	0,46	2,40	0,46
	652	1,15	1,53	4,63	1,49	4,49	0,14	653	0,97	0,58	4,71	0,64	3,64	0,15
361	658	1,67	0,58	5,70	0,40	2,38	0,49	659	1,53	0,26	5,22	0,09	1,72	0,28
	653	1,52	0,55	4,69	0,64	3,64	0,17	654	1,39	0,31	4,22	0,34	2,73	0,38
362	659	2,20	0,35	5,55	0,12	1,70	0,35	660	2,23	0,31	4,75	0,88	0,97	0,40
	654	1,90	0,41	4,17	0,34	2,73	0,54	655	1,93	0,37	3,38	0,94	2,52	0,92
363	660	1,68	0,71	5,57	0,65	0,93	0,51	661	2,51	3,53	5,23	3,51	2,72	0,17
	655	2,47	0,59	3,33	0,94	2,52	1,24	36	3,30	3,68	3,04	2,65	4,79	0,87
364	645	0,64	1,81	4,52	1,54	2,40	0,54	662	0,48	4,16	8,26	0,63	2,12	0,48
	639	0,88	1,82	0,84	1,38	3,73	0,58	656	0,15	4,17	4,02	1,86	3,58	0,50
365	662	0,47	3,48	5,62	0,72	2,13	0,36	663	0,82	1,42	8,38	0,51	1,58	0,71
	656	0,36	3,57	3,50	1,69	3,55	0,37	657	0,57	1,51	6,25	0,99	3,09	0,43
366	663	0,73	1,23	5,77	0,45	1,57	0,72	664	0,54	0,23	6,28	0,25	1,14	0,81
	657	0,97	1,27	5,27	0,99	3,09	0,39	658	0,78	0,28	5,78	0,47	2,43	0,47
367	664	1,16	0,21	5,93	0,24	1,14	0,79							

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
368	665	2,70	0,77	6,91	0,07	0,83	0,76	666	2,62	1,37	4,47	0,55	0,40	0,61
	659	2,27	0,88	5,39	0,16	1,55	0,31	660	2,18	1,48	2,97	0,66	0,54	0,22
369	666	1,39	0,71	4,46	0,62	0,39	1,11	667	1,92	2,27	3,12	1,61	0,54	0,39
	660	0,80	0,82	3,78	0,42	0,59	0,37	661	1,33	2,15	2,43	4,39	3,00	1,16
370	58	3,86	8,04	2,15	1,05	5,25	0,84	668	3,40	10,31	20,23	0,14	0,68	1,42
	645	3,86	8,04	12,94	1,40	1,73	0,98	662	3,39	10,31	9,35	0,71	2,55	0,65
371	668	1,00	3,25	4,37	0,14	0,68	0,62	669	0,46	0,55	6,80	0,02	0,10	0,84
	662	0,50	3,14	6,70	0,80	2,57	0,52	663	0,33	0,44	9,14	0,49	1,49	0,73
372	669	0,33	0,75	5,11	0,02	0,10	0,85	670	0,14	0,19	5,41	0,01	0,05	0,92
	663	0,89	0,86	6,53	0,44	1,47	0,72	664	0,70	0,13	6,83	0,27	1,22	0,80
373	670	0,04	0,07	5,39	0,01	0,05	0,92	671	0,19	0,71	5,20	0,05	0,25	0,82
	664	1,07	0,29	6,48	0,26	1,21	0,82	665	0,92	0,52	6,27	0,13	0,59	0,73
374	671	0,24	0,64	6,59	0,05	0,25	0,88	672	0,64	2,70	4,72	0,24	1,21	0,54
	665	2,34	0,16	7,69	0,09	0,59	0,70	666	2,19	5,87	0,43	1,43	0,37	
375	672	3,62	9,55	15,03	0,24	1,21	1,12	57	6,23	3,60	0,67	2,21	11,03	2,16
	666	5,53	9,16	5,84	0,49	1,42	1,92	667	8,14	3,97	9,86	2,00	2,36	0,92
376	677	0,57	1,78	3,84	0,50	1,77	0,45	678	0,50	1,39	4,54	0,59	2,78	1,00
	673	2,09	2,08	2,87	0,42	4,00	0,19	674	2,02	1,69	3,58	0,51	3,68	0,73
377	678	0,22	1,39	4,36	0,63	2,79	1,23	679	0,10	0,73	4,30	1,60	3,58	1,46
	674	2,53	1,85	3,61	0,51	3,68	0,39	675	2,39	1,17	3,56	1,68	5,33	0,61
378	679	0,74	0,78	4,46	1,37	3,54	1,94	680	1,37	2,73	3,63	4,42	5,04	2,80
	675	2,96	1,46	3,60	1,68	5,33	0,16	676	2,36	2,05	2,77	3,50	9,80	0,71
379	680	0,87	1,76	4,84	4,66	5,08	3,14	681	4,16	17,75	4,44	4,22	18,77	2,98
	676	2,38	1,20	2,72	3,50	9,80	1,30	37	1,57	17,21	2,31	9,84	37,20	1,15
380	667	0,26	1,89	2,48	1,84	0,95	1,11	682	0,11	3,04	4,67	0,24	0,34	1,76
	661	0,19	1,90	2,32	4,06	0,85	0,99	677	0,13	3,04	4,51	0,50	0,58	1,64
381	682	1,04	2,62	3,86	0,31	0,35	2,30	683	0,74	1,09	4,07	0,29	1,86	2,29
	677	0,84	2,58	3,69	0,25	0,52	0,85	678	0,54	1,06	3,90	0,56	2,59	0,84
382	683	0,12	1,08	3,54	0,28	1,85	1,63	684	0,26	0,44	3,12	0,94	1,36	1,49
	678	0,23	1,13	3,71	0,59	2,60	1,47	679	0,09	0,48	3,28	1,63	3,77	1,33
383	684	0,36	0,59	3,75	0,97	1,37	0,72	685	1,00	3,29	2,55	1,67	0,72	0,15
	679	0,71	0,49	3,44	1,41	3,72	2,35	680	1,43	3,34	2,24	3,68	1,22	1,62
384	685	0,11	3,69	3,92	1,70	0,73	0,56	686	0,58	6,67	4,39	0,91	3,15	0,31
	680	0,66	3,58	3,41	3,92	1,27	0,49	681	0,16	6,57	3,88	0,37	3,85	0,34
385	57	2,59	9,74	2,92	11,62	58,09	5,66	687	0,71	1,04	6,06	1,16	5,78	5,00
	667	2,62	9,75	2,17	6,67	24,72	7,42	682	0,75	1,02	4,83	1,56	7,27	8,09
386	687	0,35	0,88	2,93	1,16	5,78	1,56	688	0,26	0,32	2,79	0,16	0,78	1,49
	682	0,78	0,92	4,03	1,64	7,29	1,50	683	0,72	0,41	3,86	0,13	0,82	1,43
387	688	0,06	0,52	2,59	0,16	0,78	1,47	689	0,09	0,19	2,28	0,07	0,35	1,24
	683	0,18	0,47	3,34	0,11	0,82	1,59	684	0,30	0,23	3,02	0,89	1,06	1,36
388	689	0,25	0,12	2,61	0,07	0,35	1,15	690	0,60	1,77	2,52	0,80	4,01	0,28
	684	0,43	0,07	3,64	0,92	1,07	1,47	685	0,68	1,76	3,57	2,51	4,84	0,57
389	690	0,26	2,49	5,64	0,80	4,01	4,67	66	1,14	6,56	3,43	7,89	39,45	4,14
	685	0,61	2,41	4,99	2,54	4,84	4,38	686	0,88	6,48	2,84	3,69	16,76	4,89
390	694	4,48	3,12	11,59	1,73	1,03	0,86	695	3,84	0,22	10,93	1,20	2,45	1,19
	691	4,61	3,11	8,26	3,72	6,49	0,56	692	4,02	0,17	7,62	1,56	3,91	0,89
391	695	3,41	0,46	10,82	1,18	2,45	1,01	696	3,37	0,23	10,26	0,50	2,91	0,77
	692	2,26	0,20	7,64	1,57	3,91	1,08	693	2,23	0,09	7,08	0,47	3,11	0,84
392	696	2,77	0,08	10,39	0,23	2,85	0,43	697	2,72	0,37	11,36	0,83	0,77	1,03
	693	1,30	0,32	7,09	0,46	3,11	1,42	40	1,24	0,64	8,05	1,17	8,30	0,19
393	686	1,19	6,72	5,44	0,84	4,92	0,56	698	0,54	3,46	10,53	0,42	0,53	0,38
	681	1,23	6,71	5,18	1,94	5,52	0,55	694	0,57	3,46	10,28	2,40	2,72	0,79
394	698	3,04	3,35	10,28	0,46	0,52	0,29	699	2,54	0,71	11,70	0,78	0,76	0,68
	694	4,15	3,58	9,46	2,06	2,65	0,64	695	3,63	0,94	10,88	1,13	2,12	1,02
395	699	0,11	0,78	12,66	0,69	0,75	0,86	700	0,08	0,33	9,60	0,47	0,30	0,74
	695	3,28	1,42	10,77	1,12	2,12	0,80	696	3,18	0,92	7,73	0,38	2,27	0,68
396	700	2,82	1,33	11,99	0,66	0,34	0,70	701	2,33	1,22	10,46	0,70	0,65	0,84
	696	1,88	1,15	7,86	0,16	2,21	0,38	697	1,39	1,40	6,35	1,33	2,24	0,51
397	66	5,67	3,78	2,37	1,04	5,20	0,73	702	4,02	5,33	16,63	0,10	0,49	0,82
	686	5,98	3,82	4,84	0,88	2,81	0,41	698	4,35	5,27	10,80	0,73	1,23	0,36
398	702	0,10	2,94	9,92	0,10	0,49	0,38	703	0,71	0,50	13,01	0,01	0,03	0,77
	698	2,16	2,52	10,54	0,76	1,23	0,27	699	2,82	0,89	13,62	0,73	0,55	0,67
399	703	0,14	0,97	13,87	0,01	0,03	0,79	704	0,75	5,30	10,24	0,04	0,19	1,13
	699	0,23	1,04	14,58	0,65	0,54	0,68	700	1,09	5,37	10,96	0,50	0,47	1,02
400	704	4,88	8,70	20,44	0,04	0,19	1,34	65	6,93	1,85	2,02	0,15	0,75	1,38
	700	1,12	9,46	13,35	0,70	0,50	0,92	701	3,12	1,25	6,79	0,84	1,31	0,97
401	710	1,25	1,99	12,17	1,61	0,99	1,42	711	1,51	0,69	13,54	0,60	0,33	1,72
	705	1,88	1,87	9,44	2,60	3,42	0,28	706	2,14	0,56	10,81	0,86	0,71	0,57
402	711	0,48	0,83	12,67	0,61	0,33	1,61	712	0,21	0,61	13,15	0,54	0,62	1,66
	706	0,34	0,70	10,79	0,86	0,71	0,66	707	0,61	0,75	11,27	0,71	1,25	0,71
403	712	2,35	0,42	13,08	0,52	0,62	1,64	713	2,21	1,13	12,98	1,74	1,60	1,51
	707	1,53	0,61	11,21	0,71	1,25	0,74	708	1,39	1,29	11,11	2,26	3,04	0,61
404	713	3,98	1,27	13,78	1,72	1,60	1,39	714	4,47	1,28	13,59	2,20	0,52	0,97
	708	3,52	1,38	11,03	2,26	3,04	0,77	709	3,99	1,15	10,84	4,11	6,19	0,35
405	714	3,20	1,06	15,37	2,60	0,58	1,92	715	6,98	18,04	13,96	0,97	9,24	0,80
	709	7,12	0,28	10,87	4,11	6,19	0,31	16	10,73	18,77	9,46	4,87	3,97	2,55
406	701	1,25	3,28	10,95	0,39	0,27	0,87	716	1,08	4,15	15,18	0,68	0,30	1,42
	697	2,75	2,98	6,24	0,36	0,89	0,69	710	2,57	3,85	10,41	1,81	1,12	1,24
407	716	0,99	3,56	12,30	0,64	0,31	1,52	717	1,47	1,14	15,81	0,37	0,23	1,89
	710	1,11	3,54	10,07	1,63	1,08	1,29	711	1,60	1,11	13,57	0,59	0,28	1,67
408	717	0,72	1,11	13,38	0,37	0,23	1,89	718	0,40	0,50	14,30	0,30	0,19	1,89
	711	0,56	1,07	12,70	0,61	0,29	1,63	712	0,26	0,54	13,61	0,55	0,69	1,63
409	718	1,34	0,45	14,03	0,27	0,18	1,85	719	1,21	1,05	13,99	0,94	0,46	1,53
	712	2,31	0,26	13,54	0,54	0,69	1,69	713	2,19	0,86	13,50	1,65	1,16	1,37
410	719	1,97	1,30	15,30	0,96	0,47	1,48	720	2,33	0,69	13,25	0,77	1,01	0,75
	713	3,88	0,93	14,30	1,63	1,16	1,46	714	4,27	1,09	12,26	2,66	2,76	0,73
411	720	0,88	1,40	14,40	0,73	1,02	0,28	721	1,61	5,06	6,27	0,71	5,20	0,39
	714	0,79	1,37	14,03	3,07	2,84	0,84	715	1,51	5,03	5,91	2,07	5,87	0,38
412	65	3,87	10,48	4,85	1,08	5,42	0,48	722	3,82					

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	716	0,09	4,77	13,90	0,52	0,88	1,34	717	0,81	0,44	17,25	0,39	0,10	1,80
414	723	0,39	0,80	12,84	0,03	0,15	1,79	724	0,14	0,42	13,54	0,01	0,07	1,85
	717	0,93	0,90	14,83	0,39	0,10	1,83	718	0,69	0,31	15,53	0,32	0,28	1,89
415	724	0,06	0,21	13,51	0,01	0,07	1,83	725	0,15	0,68	13,43	0,01	0,05	1,37
	718	1,32	0,08	15,26	0,28	0,27	1,90	719	1,23	0,40	15,18	0,88	0,19	1,44
416	725	0,21	0,61	14,93	0,01	0,05	1,37	726	0,55	2,32	11,85	0,08	0,41	0,60
	719	1,62	0,25	16,49	0,90	0,20	1,37	720	1,28	1,95	13,41	1,06	0,60	0,60
417	726	2,82	5,96	21,52	0,08	0,41	0,44	64	3,23	4,49	4,98	0,34	1,68	0,47
	720	3,93	5,73	14,56	1,03	0,59	0,77	721	4,33	4,28	2,91	0,77	2,39	0,56
418	731	1,29	2,00	3,19	4,61	5,50	2,95	732	0,72	1,05	4,17	1,25	3,57	1,97
	727	2,28	1,33	2,29	3,32	9,96	0,58	728	2,82	1,73	3,27	1,56	5,27	0,40
419	732	0,28	1,04	3,92	1,50	3,62	1,39	733	0,36	1,46	4,10	0,58	2,79	1,15
	728	2,37	1,46	3,21	1,56	5,27	0,50	729	2,45	1,87	3,40	0,44	3,58	0,27
420	733	0,55	1,46	4,28	0,54	2,79	0,91	734	0,61	1,74	3,65	0,50	1,72	0,38
	729	1,93	1,74	3,36	0,44	3,58	0,62	730	1,99	2,02	2,73	0,37	3,92	0,11
421	734	0,43	1,65	4,43	0,75	1,77	0,20	735	0,83	3,62	3,23	5,31	7,76	0,28
	730	1,54	1,87	2,71	0,37	3,92	0,27	4	1,94	3,85	1,50	0,74	11,95	0,12
422	721	0,31	4,68	4,60	1,36	4,51	0,38	736	0,09	2,91	3,16	1,76	0,89	0,58
	715	0,41	4,56	4,45	0,41	4,94	0,37	731	0,72	2,78	3,01	3,89	1,00	0,55
423	736	0,20	2,41	1,64	1,69	0,88	0,12	737	0,59	0,72	3,37	0,98	1,21	0,71
	731	1,35	2,64	1,43	3,71	0,96	1,69	732	0,75	0,47	3,15	1,31	3,87	2,38
424	737	0,12	0,51	2,77	0,94	1,21	1,46	738	0,23	1,13	3,40	0,26	1,89	1,54
	732	0,19	0,53	2,89	1,56	3,92	1,31	733	0,31	1,14	3,51	0,54	2,57	1,39
425	738	0,77	1,10	3,92	0,28	1,89	2,23	739	1,07	2,61	3,78	0,31	0,32	2,21
	733	0,58	1,07	3,70	0,50	2,56	0,76	734	0,88	2,58	3,55	0,27	0,57	0,76
426	739	0,10	3,00	4,53	0,25	0,31	1,66	740	0,23	1,77	2,39	1,75	0,78	1,04
	734	0,15	3,01	4,33	0,52	0,62	1,54	735	0,16	1,78	2,19	3,87	0,78	0,92
427	64	1,02	1,61	2,34	6,70	33,49	3,63	741	0,45	2,56	4,23	0,67	3,33	4,07
	721	1,30	1,59	2,85	3,14	13,73	4,40	736	0,75	2,49	4,71	2,38	3,95	3,91
428	741	0,49	1,66	2,28	0,67	3,33	0,17	742	0,19	0,16	2,58	0,05	0,23	1,03
	736	0,22	1,53	3,14	2,31	3,94	0,53	737	0,50	0,05	3,44	0,97	1,13	1,41
429	742	0,09	0,26	2,15	0,05	0,23	1,15	743	0,07	0,48	2,55	0,16	0,80	1,37
	737	0,05	0,25	2,84	0,93	1,12	1,29	738	0,14	0,50	3,24	0,08	0,79	1,52
430	743	0,25	0,31	2,70	0,16	0,80	1,40	744	0,36	0,91	2,89	1,16	5,80	1,46
	738	0,75	0,40	3,77	0,11	0,79	1,34	739	0,84	0,97	3,96	1,66	7,31	1,41
431	744	0,52	1,07	6,11	1,16	5,80	5,03	56	2,34	9,74	2,89	11,61	58,04	5,66
	739	0,55	1,06	4,72	1,59	7,29	8,00	740	2,36	9,74	1,74	6,62	24,80	7,37
432	750	2,14	0,30	4,56	0,77	0,89	0,42	751	2,12	0,35	5,37	0,06	1,57	0,31
	745	1,81	0,37	3,22	0,85	2,38	0,92	746	1,78	0,43	4,02	0,24	2,56	0,56
433	751	1,45	0,26	5,09	0,07	1,59	0,26	752	1,59	0,51	5,61	0,39	2,21	0,43
	746	1,29	0,32	4,08	0,24	2,56	0,39	747	1,42	0,48	4,61	0,61	3,40	0,20
434	752	0,73	0,48	5,93	0,44	2,22	0,41	753	0,91	1,41	5,81	0,93	2,86	0,34
	747	0,89	0,51	4,63	0,61	3,40	0,18	748	1,06	1,44	4,52	1,41	4,18	0,18
435	753	0,45	1,45	6,79	0,93	2,86	0,34	754	0,31	2,42	5,84	1,61	3,44	0,28
	748	0,49	1,54	4,50	1,40	4,18	0,14	749	0,65	2,51	3,56	2,25	5,12	0,37
436	754	0,36	2,46	6,37	1,77	3,47	0,34	755	0,48	0,72	5,95	1,18	3,10	0,91
	749	0,54	2,43	3,52	2,25	5,12	0,40	3	0,81	0,70	3,10	3,43	7,57	1,16
437	740	1,90	2,14	2,99	1,55	0,56	0,32	756	1,38	0,71	4,26	0,59	0,37	1,06
	735	1,30	2,02	2,31	4,20	2,84	1,11	750	0,78	0,82	3,59	0,32	0,52	0,37
438	756	2,57	1,38	4,31	0,52	0,38	0,55	757	2,66	0,79	6,82	0,03	0,73	0,67
	750	2,09	1,49	2,80	0,58	0,47	0,22	751	2,19	0,90	5,21	0,09	1,42	0,28
439	757	0,94	0,71	5,39	0,07	0,73	0,65	758	1,11	0,17	5,84	0,24	1,05	0,72
	751	1,41	0,65	4,93	0,05	1,44	0,31	752	1,58	0,26	5,37	0,39	2,24	0,38
440	758	0,50	0,19	6,18	0,25	1,05	0,73	759	0,69	1,18	5,64	0,43	1,45	0,65
	752	0,72	0,24	5,68	0,45	2,25	0,42	753	0,91	1,22	5,14	0,94	2,87	0,34
441	759	0,81	1,37	8,25	0,49	1,46	0,64	760	0,46	3,41	5,44	0,67	1,95	0,38
	753	0,55	1,46	6,11	0,93	2,87	0,38	754	0,31	3,50	3,32	1,58	3,30	0,40
442	760	0,17	4,10	8,08	0,60	1,93	0,50	761	0,63	1,70	4,31	1,37	2,19	0,55
	754	0,41	4,10	3,85	1,74	3,33	0,52	755	0,85	1,71	0,78	1,25	3,47	0,59
443	56	6,19	3,40	0,61	1,74	8,69	1,93	762	3,62	9,58	15,06	0,18	0,89	1,06
	740	8,09	3,76	9,89	1,71	1,30	0,71	756	5,52	9,20	5,64	0,46	1,08	1,65
444	762	0,65	2,73	4,57	0,18	0,89	0,49	763	0,24	0,65	6,51	0,04	0,19	0,81
	756	1,89	2,22	5,70	0,40	1,10	0,34	757	2,30	0,16	7,61	0,05	0,57	0,65
445	763	0,19	0,72	5,09	0,04	0,19	0,76	764	0,04	0,07	5,28	0,01	0,04	0,84
	757	0,88	0,52	6,18	0,09	0,56	0,67	758	1,03	0,28	6,37	0,25	1,11	0,74
446	764	0,14	0,20	5,31	0,01	0,04	0,84	765	0,32	0,74	4,98	0,02	0,09	0,76
	758	0,67	0,13	6,72	0,26	1,11	0,72	759	0,85	0,84	6,39	0,42	1,37	0,64
447	765	0,45	0,53	6,66	0,02	0,09	0,75	766	0,99	3,23	4,19	0,12	0,60	0,54
	759	0,32	0,43	9,00	0,47	1,38	0,65	760	0,47	3,12	6,52	0,74	2,33	0,44
448	766	3,41	10,29	20,04	0,12	0,60	1,23	55	3,88	7,94	2,39	0,93	4,65	0,71
	760	3,39	10,30	9,16	0,67	2,31	0,66	761	3,86	7,95	13,19	1,25	1,61	0,97
449	772	1,36	1,57	5,80	0,60	3,82	0,35	773	1,50	0,85	6,97	0,36	3,14	0,38
	767	1,53	1,59	3,46	1,04	3,32	0,42	768	1,67	0,88	4,61	0,47	3,94	0,44
450	773	0,78	0,77	6,16	0,36	3,14	0,47	774	0,92	0,15	6,57	0,61	3,26	0,27
	768	1,03	0,78	4,65	0,47	3,94	0,31	769	1,17	0,20	5,05	1,11	4,49	0,11
451	774	0,56	0,17	6,65	0,60	3,26	0,30	775	0,47	0,95	6,27	1,12	3,67	0,07
	769	0,68	0,23	5,06	1,11	4,49	0,09	770	0,73	1,00	4,68	1,83	4,92	0,27
452	775	1,03	1,07	7,27	1,07	3,66	0,07	776	0,91	1,90	6,07	2,03	4,40	0,46
	770	1,14	1,13	4,65	1,83	4,92	0,34	771	1,03	1,96	3,46	2,59	5,39	0,76
453	776	0,56	1,94	6,71	2,15	4,42	0,15	777	0,89	0,37	6,26	2,20	3,31	0,73
	771	1,45	1,86	3,41	2,59	5,39	1,01	2	1,78	0,53	2,96	4,08	9,37	1,47
454	761	1,10	0,62	4,16	1,29	2,17	0,43	778	0,49	3,34	7,70	0,32	2,20	0,16
	755	1,87	0,55	0,78	1,67	3,55	0,54	772	1,27	3,19	3,69	0,76	3,48	0,24
455	778	1,25	2,61	5,18	0,28	2,21	0,22	779	1,55	1,06	8,27	0,22	1,88	0,17
	772	1,31	2,64	3,25	0,62	3,53	0,18	773	1,60	1,09	6,24	0,35	3,19	0,42
456	779	0,35	0,85	5,89	0,23	1,88	0,26	780	0,50	0,07	6,53	0,25	1,78	0,31
	773	0,76	0,82	5,44	0,36	3,19	0,33	774	0,92	0,13	6,08	0,61	3,27	0,37
457	780	0,30	0,12	6,64	0,26	1,78	0,46	781	0,31	1,01	5,94	0,44	2,09	0,26
	774	0,54	0,15	6,16	0,61	3,27	0,24	775	0,48	1,02	5,46	1,13	3,74	0,05
458	781	1,34	1,27	8,68	0,50	2,10	0,3							

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
459	782	0,20	3,75	8,31	0,65	2,85	0,72	783	0,59	0,95	4,50	2,83	2,89	0,96
	776	0,83	3,64	3,70	2,09	4,09	0,50	777	1,39	0,86	0,72	2,33	3,93	0,74
460	55	4,37	5,62	3,26	0,93	4,65	1,06	784	3,42	10,05	18,99	0,11	0,55	1,09
	761	4,70	5,59	13,35	1,16	1,59	0,48	778	3,75	9,98	8,83	0,26	2,61	0,28
461	784	0,93	3,07	4,05	0,11	0,55	0,44	785	0,41	0,51	6,76	0,03	0,17	0,10
	778	0,51	2,79	6,29	0,23	2,62	0,37	779	1,01	0,27	9,04	0,23	1,76	0,15
462	785	0,28	0,73	5,10	0,03	0,17	0,12	786	0,09	0,18	5,51	0,00	0,02	0,35
	779	0,24	0,66	6,66	0,25	1,76	0,17	780	0,37	0,26	7,07	0,25	1,82	0,41
463	786	0,13	0,18	5,54	0,00	0,02	0,42	787	0,32	0,78	5,12	0,05	0,25	0,46
	780	0,31	0,21	7,17	0,27	1,83	0,32	781	0,47	0,80	6,76	0,40	1,87	0,36
464	787	0,47	0,53	6,96	0,05	0,25	0,47	788	1,04	3,37	3,98	0,28	1,42	0,33
	781	0,76	0,34	9,51	0,46	1,88	0,37	782	0,31	3,18	6,52	1,03	3,86	0,23
465	788	3,69	10,98	20,29	0,28	1,42	2,03	54	4,78	5,59	3,91	2,19	10,94	0,95
	782	3,36	11,04	9,56	0,83	3,82	1,16	783	4,45	5,66	14,59	2,50	1,29	2,28
466	794	0,68	2,14	5,94	0,70	4,04	0,23	795	0,85	1,32	6,73	0,62	2,60	0,46
	789	0,84	2,13	3,21	1,11	3,07	0,38	790	1,01	1,31	4,00	0,61	2,87	0,29
467	795	0,58	1,30	5,72	0,64	2,60	0,39	796	0,50	0,78	5,88	0,29	2,22	0,75
	790	0,49	1,27	4,10	0,56	2,87	0,16	791	0,56	0,76	4,26	0,61	2,47	0,44
468	796	1,03	0,79	5,60	0,18	2,19	0,82	797	0,95	0,52	5,27	0,93	2,01	1,03
	791	1,05	0,80	4,36	0,68	2,49	0,43	792	0,97	0,56	4,03	0,79	1,75	0,64
469	797	1,56	0,51	5,58	0,89	2,00	1,01	798	1,47	0,97	4,73	2,09	1,82	0,66
	792	1,83	0,58	4,07	0,96	1,78	0,73	793	1,74	1,03	3,22	1,21	1,44	0,57
470	798	1,23	1,29	5,30	1,88	1,78	0,45	238	1,70	1,61	4,54	2,47	3,35	0,13
	793	2,85	1,18	3,37	1,48	1,48	0,79	1	3,25	1,94	2,61	2,68	6,35	0,52
471	783	0,76	1,79	4,99	2,79	2,88	0,60	799	0,41	3,20	8,59	0,69	2,50	0,57
	777	1,34	1,75	0,70	2,64	3,99	0,72	794	0,99	3,15	3,51	0,89	3,57	0,68
472	799	0,56	2,60	5,37	0,61	2,53	1,01	800	0,86	1,03	8,10	0,37	1,59	1,06
	794	0,71	2,60	2,92	0,74	3,61	0,38	795	1,01	1,03	5,63	0,61	2,70	0,43
473	800	0,32	0,80	5,19	0,39	1,58	0,78	801	0,27	0,44	6,07	0,21	1,46	0,82
	795	0,49	0,83	4,61	0,63	2,70	0,57	796	0,44	0,47	5,50	0,31	2,31	0,60
474	801	0,78	0,36	5,65	0,16	1,47	0,55	802	0,70	0,49	5,32	0,27	2,79	0,92
	796	1,01	0,41	5,23	0,18	2,28	0,81	797	0,93	0,49	4,89	0,91	1,94	1,20
475	802	1,78	0,52	6,89	0,07	2,74	1,77	803	1,61	2,20	5,12	3,26	1,89	1,72
	797	1,68	0,52	5,21	0,88	1,93	0,83	798	1,51	2,20	3,45	1,93	1,01	0,78
476	803	1,56	1,63	5,04	3,37	1,91	0,95	244	1,77	0,65	2,79	0,84	0,40	1,34
	798	0,64	1,81	4,03	1,72	0,97	0,61	238	0,82	0,81	1,78	3,05	1,53	1,02
477	54	4,02	9,00	1,11	2,19	10,94	3,06	804	4,11	8,10	22,29	0,71	3,57	3,69
	783	4,16	8,99	14,09	2,46	1,28	0,85	799	4,25	8,07	9,07	0,53	3,74	0,34
478	804	0,43	0,81	3,14	0,71	3,57	1,29	805	0,36	0,48	6,04	0,07	0,34	0,73
	799	0,26	0,74	5,85	0,46	3,77	1,70	800	0,31	0,42	8,78	0,42	1,20	1,12
479	805	0,28	0,60	4,51	0,07	0,34	0,93	806	0,13	0,17	5,23	0,02	0,09	0,55
	800	0,50	0,64	5,86	0,44	1,19	0,95	801	0,38	0,18	6,58	0,21	1,57	0,56
480	806	0,07	0,21	4,98	0,02	0,09	0,43	807	0,21	0,56	4,93	0,04	0,19	0,51
	801	0,65	0,34	6,16	0,16	1,59	0,73	802	0,53	0,48	6,11	0,33	2,57	0,46
481	807	0,28	0,46	5,60	0,04	0,19	1,69	808	0,37	0,91	4,26	1,48	7,42	0,71
	802	1,42	0,20	7,68	0,14	2,52	1,40	803	1,38	0,66	6,34	4,02	5,81	2,52
482	808	4,05	7,97	19,43	1,48	7,42	1,30	53	5,11	7,04	2,72	8,47	42,36	2,38
	803	6,14	7,55	6,26	4,13	5,83	4,04	244	6,87	6,64	10,68	4,36	17,53	5,04
483	814	1,01	2,43	2,39	3,30	6,04	1,15	815	1,37	0,61	2,78	1,44	5,90	0,40
	809	2,37	2,17	1,98	2,74	10,48	0,79	810	2,73	0,36	2,36	2,17	9,19	0,05
484	815	1,17	0,65	2,82	1,70	5,95	0,38	816	1,26	0,21	2,99	1,39	5,95	0,30
	810	2,71	0,36	2,36	2,17	9,19	0,29	811	2,79	0,16	2,53	1,99	8,97	0,20
485	816	1,36	0,21	3,14	1,37	5,95	0,40	817	1,27	0,61	3,07	1,44	5,65	0,28
	811	2,85	0,20	2,55	1,99	8,97	0,16	812	2,78	0,32	2,48	1,84	8,64	0,05
486	817	2,00	0,56	3,55	1,22	5,60	0,32	818	1,66	2,27	2,82	2,44	5,36	0,49
	812	3,06	0,35	2,46	1,84	8,64	0,20	813	2,72	2,06	1,74	1,89	9,05	0,51
487	818	2,87	2,15	3,56	2,62	5,39	1,03	305	2,27	6,30	2,80	3,51	4,18	0,41
	813	2,99	2,13	1,61	1,89	9,05	1,02	7	2,40	6,29	0,89	3,68	17,66	0,57
488	259	0,82	4,55	1,74	2,51	1,98	1,13	819	1,23	2,26	2,37	1,32	2,03	1,21
	255	2,08	4,29	1,66	3,38	1,98	0,13	814	2,53	2,01	1,43	3,31	4,28	0,07
489	819	0,23	2,11	2,62	1,30	2,03	0,63	820	0,50	0,23	3,46	0,97	2,69	0,12
	814	1,00	1,93	1,89	2,92	4,21	0,33	815	1,37	0,21	2,72	1,49	6,15	0,91
490	820	0,37	0,41	2,91	0,96	2,69	0,37	821	0,44	0,07	3,00	0,77	2,86	0,42
	815	1,24	0,25	2,77	1,74	6,20	0,33	816	1,32	0,21	2,86	1,37	5,87	0,38
491	821	0,55	0,06	3,24	0,78	2,86	0,43	822	0,48	0,43	2,82	0,77	2,68	0,43
	816	1,44	0,14	3,01	1,36	5,87	0,34	817	1,36	0,25	2,59	1,48	5,84	0,34
492	822	0,93	0,29	4,07	0,78	2,68	0,68	823	0,43	2,98	3,19	1,01	2,06	0,98
	817	2,04	0,09	3,06	1,25	5,79	0,21	818	1,51	2,75	2,18	2,16	3,98	0,20
493	823	2,01	3,14	4,19	0,99	2,06	1,50	309	1,90	4,07	2,46	1,64	1,34	1,30
	818	2,86	2,97	2,91	2,35	4,02	0,24	305	2,74	3,87	1,26	2,32	1,83	0,12
494	71	2,28	4,71	2,56	4,63	23,14	2,12	824	1,41	3,44	7,45	0,72	3,59	1,56
	259	1,57	4,40	6,88	3,45	7,01	2,78	819	1,41	3,57	2,38	1,71	4,05	3,39
495	824	0,21	0,64	1,97	0,72	3,59	1,06	825	0,11	0,15	3,15	0,11	0,54	0,34
	819	0,47	0,50	2,55	1,69	4,05	0,39	820	0,57	0,11	3,71	0,89	2,26	0,46
496	825	0,10	0,19	2,75	0,11	0,54	0,12	826	0,06	0,05	2,81	0,05	0,27	0,44
	820	0,42	0,17	3,16	0,88	2,26	0,13	821	0,43	0,11	3,22	0,81	3,06	0,46
497	826	0,08	0,12	2,79	0,05	0,27	0,44	827	0,18	0,36	2,48	0,12	0,62	0,61
	821	0,48	0,23	3,45	0,83	3,07	0,43	822	0,40	0,25	3,14	0,66	2,15	0,60
498	827	0,20	0,31	2,97	0,12	0,62	0,85	828	0,32	0,92	2,45	0,76	3,80	1,32
	822	0,83	0,12	4,39	0,67	2,15	0,30	823	0,71	0,71	3,88	1,47	4,41	0,67
499	828	1,22	4,69	11,09	0,76	3,80	1,37	82	0,96	8,58	2,22	4,85	24,26	1,73
	823	3,64	4,21	4,90	1,45	4,40	3,63	309	2,90	8,10	4,23	2,82	7,51	3,22
500	834	1,13	2,45	2,41	3,24	6,03	1,17	835	1,48	0,71	2,80	1,30	5,64	0,39
	829	2,62	2,16	1,99	2,51	10,04	0,72	830	2,96	0,43	2,37	2,01	8,72	0,10
501	835	1,30	0,74	2,85	1,56	5,69	0,33	836	1,37	0,36	3,07	1,28	5,69	0,25
	830	2,90	0,43	2,38	2,01	8,72	0,24	831	2,98	0,06	2,60	1,85	8,51	0,16
502	836	1,49	0,35	3,24	1,27	5,68	0,34	837	1,39	0,75	3,21	1,34	5,41	0,24
	831	3,01	0,10	2,62	1,85	8,51	0,13	832	2,94	0,44	2,59	1,73	8,22	0,03
503	837	2,13	0,70	3,73	1,12	5,36	0,27	838	1,79	2,40	2,99	2,43	5,33	0,51
	832	3,25	0,47	2,58	1,73	8,22	0,24							

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	833	3,19	2,22	1,72	1,80	8,66	0,92	25	2,59	6,57	0,94	3,82	18,36	0,53
505	571	0,88	4,72	1,92	2,66	2,21	1,03	839	1,31	2,29	2,41	1,25	2,00	1,16
	567	2,24	4,44	1,83	3,63	2,06	0,18	834	2,72	2,03	1,60	3,21	4,03	0,07
506	839	0,24	2,15	2,69	1,23	2,00	0,59	840	0,54	0,28	3,52	0,91	2,57	0,10
	834	1,11	1,96	1,90	2,80	3,96	0,35	835	1,48	0,21	2,73	1,36	5,93	0,90
507	840	0,42	0,47	2,95	0,89	2,57	0,35	841	0,49	0,13	3,07	0,71	2,75	0,37
	835	1,37	0,29	2,80	1,61	5,98	0,30	836	1,44	0,15	2,92	1,27	5,59	0,32
508	841	0,61	0,15	3,33	0,72	2,75	0,37	842	0,53	0,51	2,94	0,71	2,57	0,35
	836	1,57	0,07	3,09	1,25	5,59	0,30	837	1,49	0,32	2,70	1,39	5,62	0,28
509	842	1,00	0,38	4,28	0,73	2,57	0,59	843	0,73	3,14	3,35	0,99	2,05	0,92
	837	2,18	0,15	3,21	1,16	5,58	0,23	838	1,63	2,90	2,28	2,11	3,79	0,16
510	843	2,11	3,30	4,41	0,97	2,04	1,43	519	2,00	4,26	2,57	1,61	1,45	1,22
	838	3,00	3,13	3,04	2,31	3,83	0,22	513	2,89	4,05	1,27	2,28	1,93	0,13
511	79	2,40	4,81	2,72	4,68	23,40	2,31	844	1,51	3,69	7,91	0,72	3,61	1,65
	571	1,65	4,48	7,45	3,54	6,99	2,70	839	1,50	3,83	2,45	1,64	3,99	3,40
512	844	0,22	0,66	2,00	0,72	3,61	0,99	845	0,12	0,17	3,21	0,11	0,55	0,31
	839	0,52	0,52	2,61	1,62	3,98	0,33	840	0,62	0,12	3,79	0,83	2,16	0,46
513	845	0,11	0,21	2,78	0,11	0,55	0,10	846	0,07	0,08	2,87	0,05	0,27	0,38
	840	0,49	0,18	3,21	0,81	2,16	0,11	841	0,49	0,09	3,30	0,75	2,95	0,40
514	846	0,09	0,10	2,86	0,05	0,27	0,38	847	0,19	0,41	2,58	0,13	0,63	0,52
	841	0,54	0,22	3,56	0,76	2,95	0,37	842	0,45	0,28	3,27	0,61	2,05	0,51
515	847	0,22	0,35	3,11	0,13	0,63	0,78	848	0,34	0,98	2,56	0,77	3,83	1,23
	842	0,90	0,14	4,62	0,63	2,05	0,21	843	0,77	0,76	4,07	1,44	4,38	0,58
516	848	1,31	5,03	11,75	0,77	3,83	1,50	90	0,98	8,94	2,24	4,91	24,53	1,85
	843	3,85	4,53	5,16	1,42	4,37	3,59	519	3,11	8,43	4,61	2,75	7,50	3,20

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	38,72	30,68	-37,36	-5,16	143,02	-1,76	182	0,00	-38,72	-1,82	38,89	-14,00	-96,27	-0,27
	2	0,00	6,27	14,06	-137,57	0,73	4,34	3,48	177	0,00	-6,27	-1,21	138,92	-9,48	6,74	-7,20
	3	0,00	-20,17	15,62	-108,17	3,97	-72,63	2,87	172	0,00	20,17	1,02	110,11	-13,00	48,27	-7,14
	1	0,00	-45,01	35,48	-40,96	-23,55	-133,48	2,58	54	0,00	45,01	-11,79	58,47	-1,17	87,56	-1,36
	9	0,00	-55,31	2,23	-84,40	17,74	-126,63	1,98	55	0,00	55,31	7,21	105,22	-14,42	60,07	-0,90
	19	0,00	-13,43	7,26	-61,43	-1,37	-50,50	1,70	183	0,00	13,43	-5,82	85,54	-7,49	31,92	-0,77
	18	0,00	-9,45	15,69	-6,88	-6,15	1,48	-0,76	60	0,00	9,45	-9,21	6,72	-3,43	-8,54	-0,14
	29	0,00	-14,68	-8,36	6,05	4,94	1,29	-0,77	66	0,00	14,68	1,77	-4,97	-1,35	-13,22	-0,19
	30	0,00	56,59	-17,32	17,03	24,76	203,55	-1,63	31	0,00	-56,59	3,72	-13,82	15,82	203,87	-0,96
	20	0,00	-28,28	-12,06	51,96	27,35	-100,34	-0,03	31	0,00	28,28	13,55	40,00	43,41	-104,45	-0,32
	10	0,00	-48,39	-15,49	53,87	44,94	-118,32	0,02	20	0,00	48,39	3,65	11,25	5,56	-128,48	-0,04
	2	0,00	-60,09	7,35	58,51	34,91	-165,48	0,33	10	0,00	60,09	13,53	6,88	9,87	-140,99	-0,04
	9	0,00	62,23	17,24	-2,93	-5,31	227,16	-1,99	10	0,00	-62,23	0,56	11,02	-11,64	223,89	-1,59
	19	0,00	59,20	-5,55	27,38	28,96	216,80	-0,88	20	0,00	-59,20	-4,20	-13,38	-8,00	214,46	0,17
	20	0,00	9,02	-8,41	26,18	11,74	14,58	0,13	21	0,00	-9,02	-4,14	-16,91	1,19	51,41	0,24
	21	0,00	-22,06	-6,01	7,84	2,04	-79,76	0,18	22	0,00	22,06	-18,99	-2,62	-31,12	-79,52	1,53
	10	0,00	15,15	-5,92	-4,57	11,81	36,43	-1,60	11	0,00	-15,15	-0,95	13,49	5,34	73,64	-1,83
	11	0,00	-25,51	-5,58	-6,35	-6,82	-91,61	-1,74	12	0,00	25,51	-28,45	15,64	-33,24	-93,28	-3,94
	31	0,00	7,29	6,95	7,46	-14,13	7,98	-0,98	32	0,00	-7,29	2,89	-5,89	1,48	44,95	-1,15
	3	0,00	-4,76	6,93	53,21	43,50	-9,61	-1,96	11	0,00	4,76	16,70	5,08	12,84	-14,75	0,34
	11	0,00	9,42	-19,19	57,42	56,48	29,17	0,07	21	0,00	-9,42	7,64	0,73	11,98	18,90	0,29
	21	0,00	2,75	-13,21	51,09	28,32	10,92	0,29	32	0,00	-2,75	15,60	21,12	49,68	6,77	-0,01
	32	0,00	-18,38	3,30	7,93	-1,46	-66,18	-1,25	49	0,00	18,38	1,81	-9,01	-2,05	-3,87	0,36
	49	0,00	-18,81	-1,81	8,06	2,07	3,87	-0,25	50	0,00	18,81	4,44	-8,02	2,47	-31,50	0,37
	50	0,00	-18,48	-4,44	8,76	-2,48	31,50	-0,26	33	0,00	18,48	8,01	-9,66	13,02	-62,94	0,67
	33	0,00	-1,83	8,11	-0,81	-12,63	6,22	0,71	34	0,00	1,83	1,84	2,55	-6,03	-10,64	-0,51
	34	0,00	4,41	-3,18	-1,40	6,26	13,81	-0,65	35	0,00	-4,41	8,86	1,74	13,68	-5,69	0,67
	35	0,00	13,60	7,80	6,94	-12,96	44,99	0,55	36	0,00	-13,60	3,14	-2,89	1,61	49,94	-1,18
	36	0,00	-8,95	2,68	4,52	-1,14	-48,76	-1,12	37	0,00	8,95	6,51	-3,96	13,01	-15,76	-0,91
	37	0,00	-51,97	3,23	12,40	-14,17	-185,55	-0,89	38	0,00	51,97	-15,21	-12,92	-19,61	-188,62	-1,53
	38	0,00	19,31	-9,65	21,47	13,03	56,59	0,37	119	0,00	-19,31	4,66	-22,19	-7,08	-40,60	-1,15
	8	0,00	45,34	30,06	-40,19	-14,65	132,25	-2,43	136	0,00	-45,34	-7,93	54,96	-4,59	-86,01	1,37
	17	0,00	46,72	1,96	-77,16	16,51	107,11	-1,84	132	0,00	-46,72	6,95	94,74	-13,20	-50,79	0,81
	27	0,00	10,07	6,94	-59,21	-1,60	37,59	-1,62	188	0,00	-10,07	-5,40	79,60	-6,77	-23,67	0,74
	7	0,00	58,06	7,35	51,71	31,82	158,26	-0,28	16	0,00	-58,06	12,28	5,56	7,94	137,87	0,03
	16	0,00	43,79	-14,42	46,68	41,88	106,07	-0,02	26	0,00	-43,79	3,30	10,35	4,85	117,28	0,03
	26	0,00	25,59	-11,13	45,75	25,18	91,38	0,02	37	0,00	-25,59	12,66	34,80	40,41	93,92	0,28
	6	0,00	10,88	7,80	48,93	40,00	25,96	1,96	15	0,00	-10,88	15,68	4,68	10,66	29,54	-0,30
	15	0,00	-9,26	-18,23	54,24	54,03	-30,32	-0,04	25	0,00	9,26	7,28	-1,62	11,15	-16,93	-0,22
	25	0,00	-1,19	-12,53	48,55	26,76	-4,69	-0,22	36	0,00	1,19	14,90	17,88	47,53	-3,03	0,02
	5	0,00	7,81	13,19	28,16	-7,61	-15,01	2,16	152	0,00	-7,81	12,58	-15,41	7,57	20,83	-1,07
	14	0,00	-7,11	-73,68	234,33	184,47	-17,81	-0,86	24	0,00	7,11	31,90	-176,33	56,89	-16,51	0,04
	24	0,00	-7,07	-9,34	155,66	6,77	-17,16	-0,06	35	0,00	7,07	5,49	-91,34	17,07	-22,75	-0,05
	5	0,00	4,09	51,58	-3,03	-70,08	15,60	-2,54	151	0,00	-4,09	-17,79	-3,83	28,51	-10,66	-3,14
	6	0,00	-18,22	11,27	-102,96	4,96	-78,59	2,94	146	0,00	18,22	3,37	100,07	-9,57	56,62	-7,13
	7	0,00	-42,41	10,74	-74,42	4,34	-145,58	1,58	141	0,00	42,41	2,95	72,09	-9,04	94,35	-4,71
	27	0,00	15,34	-12,67	-19,97	28,84	42,08	1,32	129	0,00	-15,34	14,66	19,97	-18,29	-30,17	-1,88
	4	0,00	3,85	14,39	20,68	-9,19	32,81	-2,07	167	0,00	-3,85	11,19	-7,44	7,91	-29,03	0,93
	12	0,00	12,38	-77,51	245,66	190,48	33,89	0,95	22	0,00	-12,38	29,92	-185,25	54,80	25,85	-0,04
	22	0,00	10,65	-12,31	174,45	11,65	30,00	0,05	33	0,00	-10,65	5,75	-107,59	18,33	29,92	0,02
	12	0,00	17,01	-1,91	-4,85	33,53	72,29	3,71	163	0,00	-17,01	-9,83	5,12	-37,64	-54,21	-6,84
	13	0,00	-62,50	15,08	52,73	-13,17	-94,16	8,59	158	0,00	62,50	-23,43	-53,59	-3,77	39,47	-9,34
	13	0,00	5,68	-31,74	110,85	50,91	20,20	0,14	23	0,00	-5,68	0,50	-47,99	15,56	9,84	0,25
	23	0,00	1,75	-12,59	89,55	14,59	6,02	0,34	34	0,00	-1,75	12,14	-32,70	37,99	2,65	-0,30
	22	0,00	7,83	-20,01	10,89	32,04	28,84	1,48	23	0,00	-7,83	-3,27	-4,06	11,04	21,38	0,89
	23	0,00	-20,19	5,38	-2,56	-12,52	-31,93	0,53	24	0,00	20,19	-17,45	-6,25	-25,81	-39,89	1,20
	40	0,00	35,07	-24,68	40,21	7,27	125,74	0,20	74	0,00	-35,07	0,68	-38,82	7,53	-83,65	-2,26
	41	0,00	-4,35	-9,22	96,06	-4,03	-29,84	3,95	81	0,00	4,35	-1,72	-94,91	8,48	24,64	-7,55
	42	0,00	-16,04	-16,08	55,07	15,56	-50,63	4,29	86	0,00	16,04	4,71	-55,18	-3,19	31,34	-8,26
	43	0,00	-9,43	-23,77	-19,31	30,88	-14,99	-3,06	91	0,00	9,43	14,26	18,23	-10,73	5,52	-1,97
	44	0,00	12,49	14,50	-29,71	-45,93	33,39	5,83	96	0,00	-12,49	-17,65	32,54	31,70	-22,33	-7,84

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
45	0,00	3,03	-33,45	-18,12	48,61	12,83	-2,93	99	0,00	-3,03	20,38	20,19	-16,50	-9,19	-2,84	
46	0,00	-9,30	-15,62	60,67	13,99	-42,05	3,86	104	0,00	9,30	4,33	-60,20	-2,15	30,89	-7,67	
47	0,00	-38,45	-9,54	61,43	-3,86	-133,45	1,90	109	0,00	38,45	-2,05	-61,18	8,36	87,31	-4,89	
30	0,00	-35,70	2,32	25,18	-14,02	-98,76	-0,89	69	0,00	35,70	-9,62	-8,16	8,18	60,68	0,44	
31	0,00	-35,33	-10,32	23,23	13,66	-104,69	-0,27	41	0,00	35,33	-5,59	57,26	36,89	-118,79	-0,73	
32	0,00	5,51	-14,26	27,48	23,04	18,40	-0,01	42	0,00	-5,51	-2,69	43,62	49,20	16,46	0,28	
33	0,00	12,01	-20,88	104,43	16,50	33,67	0,08	43	0,00	-12,01	27,34	-35,27	158,93	39,97	-0,18	
34	0,00	-4,67	-12,74	45,22	20,75	-10,48	-0,31	44	0,00	4,67	13,54	18,61	57,40	-14,83	0,90	
35	0,00	-8,60	-21,64	95,24	17,02	-23,05	-0,11	45	0,00	8,60	23,93	-28,88	153,79	-29,66	0,39	
36	0,00	3,31	-13,57	25,57	20,54	9,11	0,04	46	0,00	-3,31	-3,80	39,78	45,27	11,85	-0,41	
37	0,00	34,99	-9,27	20,68	11,42	104,57	0,24	47	0,00	-34,99	-5,85	49,82	33,10	116,90	0,64	
38	0,00	32,72	1,64	19,54	-12,42	89,53	0,91	118	0,00	-32,72	-8,40	-5,68	7,60	-54,64	-0,42	
24	0,00	19,32	-15,33	-7,94	24,77	70,12	1,41	25	0,00	-19,32	-5,75	-0,40	-3,27	69,39	0,17	
25	0,00	-9,08	-4,29	11,11	1,01	-49,24	0,23	26	0,00	9,08	-7,72	-21,25	-10,64	-17,22	0,14	
26	0,00	-53,45	-3,80	9,57	7,42	-191,90	0,18	27	0,00	53,45	-4,89	-23,93	-26,88	-197,47	-0,82	
14	0,00	23,41	-24,50	-10,45	27,45	89,48	-3,87	15	0,00	-23,41	-5,18	-5,80	5,51	80,17	-1,68	
15	0,00	-16,20	-1,02	-10,87	-4,47	-75,92	-1,77	16	0,00	16,20	-5,56	-3,87	-11,16	-41,95	-1,49	
16	0,00	-56,63	0,53	-7,65	10,88	-202,93	-1,48	17	0,00	56,63	16,23	-6,35	5,03	-207,51	-1,82	
18	0,00	0,11	9,43	8,59	-6,49	-1,32	0,79	61	0,00	-0,11	-2,61	8,33	-1,28	1,21	-0,36	
28	0,00	-2,95	11,41	17,63	-5,90	-9,71	-2,28	126	0,00	2,95	-1,47	3,38	-2,29	5,76	0,88	
4	0,00	0,00	61,87	1,17	-62,96	0,00	-7,07	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	61,91	-3,41	62,97	0,00	-6,85	
1	3,10	1,83	-24,96	-49,01	59,93	2,87	-0,14	1	0,00	-1,83	24,96	49,01	17,45	2,84	0,14	
2	3,10	-5,97	1,01	-21,80	-3,23	3,17	-0,13	2	0,00	5,97	-1,01	21,80	0,86	-19,07	0,13	
3	3,10	-8,87	-0,78	-21,53	-2,40	-4,16	0,07	3	0,00	8,87	0,78	21,53	2,86	-24,11	-0,07	
4	3,10	-1,24	-9,54	-63,72	34,78	-3,19	0,14	4	0,00	1,24	9,54	63,72	-6,52	-0,66	-0,14	
5	3,10	1,03	-8,66	-62,51	33,17	2,59	-0,14	5	0,00	-1,03	8,66	62,51	-7,63	0,60	0,14	
6	3,10	-8,16	-0,83	-20,89	4,25	-3,69	-0,05	6	0,00	8,16	0,83	20,89	-2,58	-22,35	0,05	
7	3,10	-5,33	-1,64	-19,89	4,82	2,71	0,12	7	0,00	5,33	1,64	19,89	-0,59	-17,18	-0,12	
8	3,10	-1,85	-22,88	-44,76	54,23	-3,04	0,13	8	0,00	1,85	22,88	44,76	16,71	-2,74	-0,13	
9	3,10	0,14	-16,77	-4,88	43,77	-1,09	-0,06	9	0,00	-0,14	16,77	4,88	8,34	1,01	0,06	
10	3,10	-0,39	14,82	7,75	16,65	-1,38	-0,07	10	0,00	0,39	-14,82	-7,75	-56,81	0,33	0,07	
11	3,10	0,45	23,48	9,19	9,26	-0,50	0,05	11	0,00	-0,45	-23,48	-9,19	-71,90	1,47	-0,05	
12	3,10	0,51	8,67	55,06	11,56	-0,35	0,05	12	0,00	-0,51	-8,67	-55,06	-35,85	1,76	-0,05	
13	3,10	-7,79	0,59	-2,26	-1,00	-2,13	0,03	13	0,00	7,79	-0,59	2,26	-0,85	-23,32	-0,03	
14	3,10	-0,26	9,44	49,42	10,12	0,58	-0,01	14	0,00	0,26	-9,44	-49,42	-36,79	-1,17	0,01	
15	3,10	-0,40	21,66	8,86	8,37	-0,31	-0,05	15	0,00	0,40	-21,66	-8,86	-67,16	-1,10	0,05	
16	3,10	0,26	13,18	7,55	15,20	0,86	0,07	16	0,00	-0,26	-13,18	-7,55	-51,58	-0,18	-0,07	
17	3,10	-0,36	-14,74	-4,88	38,67	0,45	0,06	17	0,00	0,36	14,74	4,88	7,13	-1,03	-0,06	
18	3,10	7,28	4,35	-23,67	-8,32	16,39	-0,05	18	0,00	-7,28	-4,35	23,67	-5,17	6,18	0,05	
19	3,10	-0,43	-13,32	6,31	37,71	-0,89	-0,09	19	0,00	0,43	13,32	-6,31	3,91	-0,54	0,09	
20	3,10	-14,24	-2,80	21,25	1,37	-12,76	-0,09	20	0,00	14,24	2,80	-21,25	8,41	-31,58	0,09	
21	3,10	-19,15	-2,95	15,78	1,71	-20,05	0,03	21	0,00	19,15	2,95	-15,78	8,42	-39,37	-0,03	
22	3,10	-0,82	18,84	21,58	9,38	-1,59	0,03	22	0,00	0,82	-18,84	-21,58	-64,20	-1,01	-0,03	
23	3,10	-15,26	0,48	11,09	-1,23	-15,56	0,01	23	0,00	15,26	-0,48	-11,09	-0,94	-31,79	-0,01	
24	3,10	1,26	19,18	10,80	8,44	2,76	-0,01	24	0,00	-1,26	-19,18	-10,80	-64,00	1,18	0,01	
25	3,10	-17,95	2,38	15,30	1,02	-18,71	-0,01	25	0,00	17,95	-2,38	-15,30	-7,55	-37,00	0,01	
26	3,10	-12,95	2,26	19,55	1,16	-11,49	0,09	26	0,00	12,95	-2,26	-19,55	-7,48	-28,81	-0,09	
27	3,10	0,29	-11,69	5,64	33,36	0,62	0,08	27	0,00	-0,29	11,69	-5,64	3,15	0,39	-0,08	
28	3,10	6,19	-4,16	-22,59	8,13	14,08	0,03	28	0,00	-6,19	4,16	22,59	4,76	5,14	-0,03	
29	3,10	7,31	-2,49	18,92	3,92	16,37	-0,04	29	0,00	-7,31	2,49	-18,92	3,84	6,29	0,04	
30	3,10	-1,21	-14,40	6,48	38,85	-1,68	-0,11	30	0,00	1,21	14,40	-6,48	5,93	-2,22	0,11	
31	3,10	-0,54	13,81	-14,06	20,77	-0,84	-0,11	31	0,00	0,54	-13,81	14,06	-58,23	-1,14	0,11	
32	3,10	0,21	23,57	-7,80	9,89	0,61	0,02	32	0,00	-0,21	-23,57	7,80	-74,94	-0,39	-0,02	
33	3,10	-14,98	0,53	-2,03	-1,97	-14,14	0,03	33	0,00	14,98	-0,53	2,03	0,69	-32,35	-0,03	
34	3,10	-0,43	17,25	2,86	9,64	-0,55	-0,01	34	0,00	0,43	-17,25	-2,86	-59,59	-0,92	0,01	
35	3,10	-14,59	-0,75	2,77	1,66	-13,73	-0,03	35	0,00	14,59	0,75	-2,77	1,26	-31,57	0,03	
36	3,10	-0,27	21,81	-7,38	9,18	-0,55	-0,01	36	0,00	0,27	-21,81	7,38	-70,18	-0,53	0,01	
37	3,10	0,40	12,23	-13,25	19,12	0,84	0,10	37	0,00	-0,40	-12,23	13,25	-52,88	0,68	-0,10	
38	3,10	1,11	-12,71	5,38	34,44	1,65	0,09	38	0,00	-1,11	12,71	-5,38	5,06	1,96	-0,09	
39	3,10	6,23	2,63	18,48	-4,50	14,09	0,02	39	0,00	-6,23	-2,63	-18,48	-3,68	5,23	-0,02	
40	3,10	-1,72	-24,70	40,89	59,30	-2,81	-0,19	40	0,00	1,72	24,70	-40,89	17,30	-2,54	0,19	
41	3,10	-5,84	1,75	15,88	-3,83	3,53	-0,15	41	0,00	5,84	-1,75	-15,88	-1,60	-19,49	0,15	
42	3,10	-9,15	1,79	21,09	-4,09	-3,73	0,01	42	0,00	9,15	-1,79	-21,09	-1,46	-25,51	-0,01	
43	3,10	2,11	-37,66	28,78	267,92	5,43	0,16	43	0,00	-2,11	37,66	-28,78	-158,99	1,13	-0,16	
44	3,10	-7,58	2,32	-10,27	-3,54	-2,78	-0,02	44	0,00	7,58	-2,32	10,27	-3,72	-21,35	0,02	
45	3,10	-1,51	-38,55	44,62	262,47	-4,33	-0,15	45	0,00	1,51	38,55	-44,62	-150,87	0,96	0,15	
46	3,10	-8,41	-1,16	20,48	2,31	-3,27	0,01	46	0,00	8,41	1,16	-20,48	1,35	-23,66	-0,01	
47	3,10	-5,15	-0,94	14,96	1,89	3,21	0,14	47	0,00	5,15	0,94	-14,96	1,09	-17,55	-0,14	
48	3,10	1,89	-22,07	37,99	52,92	3,30	0,17	48	0,00	-1,89	22,07	-37,99	15,52	2,57	-0,17	
1	3,10	0,00	8,97	0,00	-4,60	0,00	-0,22	182	3,10	0,00	-8,97	0,00	-6,24	0,00	0,22	
2	3,10	0,00	2,63	0,00	1,07	0,00	0,09	177	3,10	0,00	-2,63	0,00	-2,27	0,00	-0,09	
3	3,10	0,00	-1,31	0,00	3,14	0,00	-0,08	172	3,10	0,00	1,31	0,00	-1,92	0,00	0,08	
1	3,10	0,00	-38,02	0,00	44,20	0,00	0,16	54	3,10	0,00	38,02	0,00	-5,44	0,00	-0,16	
9	3,10	0,00	-39,48	0,00	43,72	0,00	-0,06	55	3,10	0,00	39,48	0,00	3,90	0,00	0,06	
19	3,10	0,00	-34,71	0,00	40,47	0,00	-0,02	183	3,10	0,00	34,71	0,00	7,55	0,00	0,02	
18	3,10	0,00	7,36	0,00	-4,15	0,00	-0,82	60	3,10	0,00	-7,36	0,00	-1,78	0,00	0,82	
29	3,10	0,00	-10,56	0,00	7,74	0,00	-0,78	66	3,10	0,00	10,56	0,00	1,34	0,00	0,78	
30	3,10	0,00	-0,62	0,00	2,09	0,00	0,16	31	3,10	0,00	0,62	0,00	2,35	0,00	-0,16	
20	3,10	0,00	-10,16	0,00	34,44	0,00	0,01	31	3,10	0,00	10,16	0,00	39,12	0,00	-0,01	
10	3,10	0,00	-18,20	0,00	49,13	0,00	-0,03	20	3,10	0,00	18,20	0,00	43,			

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
21	3,10	0,00	-13,06	0,00	39,01	0,00	0,00	0,00	32	3,10	0,00	13,06	0,00	44,67	0,00	0,00
32	3,10	0,00	0,40	0,00	-1,46	0,00	-0,13	49	3,10	0,00	-0,40	0,00	0,13	0,00	0,13	0,13
49	3,10	0,00	0,40	0,00	-0,12	0,00	-0,13	50	3,10	0,00	-0,40	0,00	-0,67	0,00	0,13	0,13
50	3,10	0,00	0,40	0,00	0,66	0,00	-0,14	33	3,10	0,00	-0,40	0,00	-1,34	0,00	0,14	0,14
33	3,10	0,00	-0,25	0,00	0,99	0,00	0,08	34	3,10	0,00	0,25	0,00	0,74	0,00	-0,08	-0,08
34	3,10	0,00	-1,06	0,00	1,75	0,00	-0,16	35	3,10	0,00	1,06	0,00	1,94	0,00	0,16	0,16
35	3,10	0,00	-0,57	0,00	1,97	0,00	0,11	36	3,10	0,00	0,57	0,00	2,05	0,00	-0,11	-0,11
36	3,10	0,00	-0,29	0,00	0,95	0,00	-0,02	37	3,10	0,00	0,29	0,00	1,17	0,00	0,02	0,02
37	3,10	0,00	0,43	0,00	-1,65	0,00	-0,15	38	3,10	0,00	-0,43	0,00	-1,44	0,00	0,15	0,15
38	3,10	0,00	3,61	0,00	-3,48	0,00	-0,78	119	3,10	0,00	-3,61	0,00	0,49	0,00	0,78	0,78
8	3,10	0,00	-33,53	0,00	39,24	0,00	-0,14	136	3,10	0,00	33,53	0,00	-5,07	0,00	0,14	0,14
17	3,10	0,00	-35,09	0,00	38,88	0,00	0,04	132	3,10	0,00	35,09	0,00	3,44	0,00	-0,04	-0,04
27	3,10	0,00	-30,96	0,00	36,10	0,00	0,01	188	3,10	0,00	30,96	0,00	6,73	0,00	-0,01	-0,01
7	3,10	0,00	-16,69	0,00	41,66	0,00	0,00	16	3,10	0,00	16,69	0,00	43,48	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	-16,70	0,00	45,08	0,00	0,02	26	3,10	0,00	16,70	0,00	40,07	0,00	-0,02	-0,02
26	3,10	0,00	-9,32	0,00	31,61	0,00	-0,01	37	3,10	0,00	9,32	0,00	35,90	0,00	0,01	0,01
6	3,10	0,00	-17,93	0,00	44,97	0,00	0,02	15	3,10	0,00	17,93	0,00	46,49	0,00	-0,02	-0,02
15	3,10	0,00	-17,81	0,00	48,28	0,00	0,02	25	3,10	0,00	17,81	0,00	42,55	0,00	-0,02	-0,02
25	3,10	0,00	-12,36	0,00	36,92	0,00	-0,01	36	3,10	0,00	12,36	0,00	42,28	0,00	0,01	0,01
5	3,10	0,00	-38,81	0,00	42,59	0,00	0,19	152	3,10	0,00	38,81	0,00	-3,08	0,00	-0,19	-0,19
14	3,10	0,00	-20,75	0,00	48,68	0,00	-0,02	24	3,10	0,00	20,75	0,00	51,44	0,00	0,02	0,02
24	3,10	0,00	-14,82	0,00	43,39	0,00	0,02	35	3,10	0,00	14,82	0,00	39,29	0,00	-0,02	-0,02
5	3,10	0,00	12,23	0,00	-10,70	0,00	-0,44	151	3,10	0,00	-12,23	0,00	-4,14	0,00	0,44	0,44
6	3,10	0,00	10,06	0,00	-9,29	0,00	0,08	146	3,10	0,00	-10,06	0,00	-2,88	0,00	-0,08	-0,08
7	3,10	0,00	7,92	0,00	-7,04	0,00	-0,21	141	3,10	0,00	-7,92	0,00	-2,57	0,00	0,21	0,21
27	3,10	0,00	-3,15	0,00	2,84	0,00	-0,80	129	3,10	0,00	3,15	0,00	-0,40	0,00	0,80	0,80
4	3,10	0,00	-38,80	0,00	42,78	0,00	-0,21	167	3,10	0,00	38,80	0,00	-3,28	0,00	0,21	0,21
12	3,10	0,00	-21,06	0,00	49,38	0,00	-0,01	22	3,10	0,00	21,06	0,00	52,23	0,00	0,01	0,01
22	3,10	0,00	-15,24	0,00	44,63	0,00	-0,02	33	3,10	0,00	15,24	0,00	40,39	0,00	0,02	0,02
12	3,10	0,00	-3,72	0,00	3,57	0,00	-0,36	163	3,10	0,00	3,72	0,00	0,44	0,00	0,36	0,36
13	3,10	0,00	8,01	0,00	-7,32	0,00	-0,19	158	3,10	0,00	-8,01	0,00	0,32	0,00	0,19	0,19
13	3,10	0,00	-15,06	0,00	42,19	0,00	-0,01	23	3,10	0,00	15,06	0,00	37,43	0,00	0,01	0,01
23	3,10	0,00	-17,93	0,00	40,61	0,00	0,01	34	3,10	0,00	17,93	0,00	47,35	0,00	-0,01	-0,01
22	3,10	0,00	-1,42	0,00	4,49	0,00	-0,11	23	3,10	0,00	1,42	0,00	4,60	0,00	0,11	0,11
23	3,10	0,00	5,33	0,00	-9,44	0,00	0,18	24	3,10	0,00	-5,33	0,00	-9,52	0,00	-0,18	-0,18
40	3,10	0,00	-8,88	0,00	6,13	0,00	-0,75	74	3,10	0,00	8,88	0,00	4,58	0,00	0,75	0,75
41	3,10	0,00	-5,28	0,00	4,40	0,00	-0,09	81	3,10	0,00	5,28	0,00	1,96	0,00	0,09	0,09
42	3,10	0,00	-2,73	0,00	1,83	0,00	-0,08	86	3,10	0,00	2,73	0,00	1,58	0,00	0,08	0,08
43	3,10	0,00	1,79	0,00	-2,75	0,00	-0,56	91	3,10	0,00	-1,79	0,00	1,08	0,00	0,56	0,56
44	3,10	0,00	-10,77	0,00	9,66	0,00	-0,06	96	3,10	0,00	10,77	0,00	0,25	0,00	0,06	0,06
45	3,10	0,00	-8,30	0,00	7,80	0,00	-0,46	99	3,10	0,00	8,30	0,00	2,19	0,00	0,46	0,46
46	3,10	0,00	-5,54	0,00	4,78	0,00	-0,07	104	3,10	0,00	5,54	0,00	1,89	0,00	0,07	0,07
47	3,10	0,00	-4,21	0,00	3,39	0,00	-0,25	109	3,10	0,00	4,21	0,00	1,71	0,00	0,25	0,25
30	3,10	0,00	-38,36	0,00	39,81	0,00	-0,02	69	3,10	0,00	38,36	0,00	1,13	0,00	0,02	0,02
31	3,10	0,00	-13,26	0,00	42,91	0,00	0,00	41	3,10	0,00	13,26	0,00	40,95	0,00	0,00	0,00
32	3,10	0,00	-14,00	0,00	44,93	0,00	-0,01	42	3,10	0,00	14,00	0,00	43,59	0,00	0,01	0,01
33	3,10	0,00	-12,71	0,00	34,96	0,00	-0,01	43	3,10	0,00	12,71	0,00	42,96	0,00	0,01	0,01
34	3,10	0,00	-16,29	0,00	44,84	0,00	0,00	44	3,10	0,00	16,29	0,00	43,19	0,00	0,00	0,00
35	3,10	0,00	-12,34	0,00	33,95	0,00	0,01	45	3,10	0,00	12,34	0,00	41,68	0,00	-0,01	-0,01
36	3,10	0,00	-13,17	0,00	42,31	0,00	0,00	46	3,10	0,00	13,17	0,00	41,01	0,00	0,00	0,00
37	3,10	0,00	-12,13	0,00	39,25	0,00	-0,01	47	3,10	0,00	12,13	0,00	37,46	0,00	0,01	0,01
38	3,10	0,00	-34,07	0,00	35,39	0,00	0,02	118	3,10	0,00	34,07	0,00	0,98	0,00	-0,02	-0,02
24	3,10	0,00	0,44	0,00	-1,10	0,00	-0,06	25	3,10	0,00	-0,44	0,00	-2,06	0,00	0,06	0,06
25	3,10	0,00	1,22	0,00	-4,47	0,00	-0,01	26	3,10	0,00	-1,22	0,00	-4,39	0,00	0,01	0,01
26	3,10	0,00	1,11	0,00	-4,10	0,00	-0,06	27	3,10	0,00	-1,11	0,00	-4,01	0,00	0,06	0,06
14	3,10	0,00	0,27	0,00	-0,84	0,00	0,07	15	3,10	0,00	-0,27	0,00	-1,14	0,00	-0,07	-0,07
15	3,10	0,00	0,94	0,00	-3,40	0,00	-0,02	16	3,10	0,00	-0,94	0,00	-3,42	0,00	0,02	0,02
16	3,10	0,00	0,45	0,00	-1,60	0,00	-0,12	17	3,10	0,00	-0,45	0,00	-1,65	0,00	0,12	0,12
18	3,10	0,00	-23,62	0,00	29,55	0,00	0,06	61	3,10	0,00	23,62	0,00	2,58	0,00	-0,06	-0,06
28	3,10	0,00	-20,79	0,00	26,03	0,00	-0,06	126	3,10	0,00	20,79	0,00	2,26	0,00	0,06	0,06
1	6,70	2,28	52,63	-61,15	-61,45	1,66	0,03	1	3,10	-2,28	-52,63	61,15	-128,35	6,58	-0,03	-0,03
2	6,70	-24,50	-6,87	-40,12	9,51	-39,73	0,03	2	3,10	24,50	6,87	40,12	15,23	-48,50	-0,03	-0,03
3	6,70	-22,48	-10,02	-37,96	14,02	-37,29	0,03	3	3,10	22,48	10,02	37,96	22,07	-43,71	-0,03	-0,03
4	6,70	-3,75	40,54	-39,85	-48,84	-5,56	0,03	4	3,10	3,75	-40,54	39,85	-97,41	-7,94	-0,03	-0,03
5	6,70	5,04	39,77	-38,55	-48,07	7,36	0,03	5	3,10	-5,04	-39,77	38,55	-95,40	10,78	-0,03	-0,03
6	6,70	-21,27	12,84	-36,36	-17,58	-35,31	0,03	6	3,10	21,27	-12,84	36,36	-28,64	-41,32	-0,03	-0,03
7	6,70	-22,45	10,16	-37,43	-13,87	-36,45	0,03	7	3,10	22,45	-10,16	37,43	-22,71	-44,39	-0,03	-0,03
8	6,70	1,04	46,83	-55,18	-55,01	2,42	0,03	8	3,10	-1,04	-46,83	55,18	-113,87	-2,30	-0,03	-0,03
9	6,70	0,52	69,91	2,56	-96,31	-1,11	0,03	9	3,10	-0,52	-69,91	-2,56	-155,46	1,89	-0,03	-0,03
10	6,70	-1,65	57,57	8,24	-95,87	-3,19	0,03	10	3,10	1,65	-57,57	-8,24	-111,46	-2,76	-0,03	-0,03
11	6,70	-1,77	53,78	8,32	-91,49	-3,30	0,03	11	3,10	1,77	-53,78	-8,32	-102,21	-3,07	-0,03	-0,03
12	6,70	-1,29	54,68	-14,90	-78,90	-2,45	0,03	12	3,10	1,29	-54,68	14,90	-118,08	-2,21	-0,03	-0,03
13	6,70	-21,91	2,35	-26,64	-3,67	-34,42	0,03	13	3,10	21,91	-2,35	26,64	-4,80	-44,52	-0,03	-0,03
14	6,70	2,64	53,59	-19,68	-77,55	4,98	0,03	14	3,10	-2,64	-53,59	19,68	-115,49	4,52	-0,03	-0,03
15	6,70	2,66	51,06	8,13	-86,65	4,85	0,03	15	3,10	-2,66	-51,06	-8,13	-97,24	4,73	-0,03	-0,03
16	6,70	2,66	52,86	8,11	-87,82	4,96	0,03	16	3,10	-2,66	-52,86	-8,11	-102,54	4,60	-0,03	-0,03
17	6,70	1,01	61,83	1,95	-84,70	1,99	0,03	17	3,10	-1,01	-61,83	-1,95	-138,00	1,69	-0,0	

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
32	6,70	0,95	49,22	-7,15	-83,34	1,69	0,03	32	3,10	-0,95	-49,22	7,15	-93,99	1,74	-0,03	
33	6,70	-32,65	1,34	-3,85	-2,12	-56,15	0,03	33	3,10	32,65	-1,34	3,85	2,95	-61,38	-0,03	
34	6,70	-1,30	48,30	1,59	-74,19	-2,19	0,03	34	3,10	1,30	-48,30	-1,59	-99,86	-2,49	-0,03	
35	6,70	-31,71	-2,35	-3,59	3,67	-54,51	0,03	35	3,10	31,71	2,35	3,59	4,82	-59,67	-0,03	
36	6,70	-1,60	46,68	-6,85	-78,83	-2,86	0,03	36	3,10	1,60	-46,68	6,85	-89,34	-2,89	-0,03	
37	6,70	-0,95	47,40	-10,88	-77,55	-1,63	0,03	37	3,10	0,95	-47,40	10,88	-93,17	-1,80	-0,03	
38	6,70	2,04	57,66	-12,09	-71,18	4,18	0,03	38	3,10	-2,04	-57,66	12,09	-136,59	3,18	-0,03	
39	6,70	-24,67	2,36	12,13	-3,87	-32,50	0,03	39	3,10	24,67	-2,36	-12,13	-4,72	-56,36	-0,03	
40	6,70	-3,36	51,79	40,64	-57,99	-4,24	0,03	40	3,10	3,36	-51,79	-40,64	-128,84	-7,86	-0,03	
41	6,70	-22,79	-4,67	29,42	5,94	-36,34	0,03	41	3,10	22,79	4,67	-29,42	10,93	-45,77	-0,03	
42	6,70	-20,87	-2,66	28,89	3,16	-34,21	0,03	42	3,10	20,87	2,66	-28,89	6,53	-40,97	-0,03	
43	6,70	3,29	112,00	41,82	-90,52	4,81	0,10	43	3,10	-3,29	-112,00	-41,82	-321,91	7,18	-0,10	
44	6,70	-22,81	-4,33	25,06	6,59	-36,39	0,03	44	3,10	22,81	4,33	-25,06	9,04	-45,75	-0,03	
45	6,70	-8,26	110,31	51,58	-89,62	-12,87	0,10	45	3,10	8,26	-110,31	-51,58	-316,37	-16,93	-0,10	
46	6,70	-19,90	-4,80	27,58	6,20	-32,60	0,03	46	3,10	19,90	4,80	-27,58	11,11	-39,09	-0,03	
47	6,70	-21,01	-2,90	27,61	3,56	-33,51	0,03	47	3,10	21,01	2,90	-27,61	6,98	-42,19	-0,03	
48	6,70	1,87	46,05	38,21	-51,59	2,25	0,03	48	3,10	-1,87	-46,05	-38,21	-114,50	4,49	-0,03	
1	6,70	0,00	-0,33	0,00	1,20	0,00	-0,05	2	6,70	0,00	0,33	0,00	1,21	0,00	0,05	
2	6,70	0,00	-1,69	0,00	6,26	0,00	-0,01	3	6,70	0,00	1,69	0,00	6,01	0,00	0,01	
3	6,70	0,00	-2,44	0,00	8,94	0,00	0,11	4	6,70	0,00	2,44	0,00	8,74	0,00	-0,11	
1	6,70	0,00	-31,29	0,00	82,36	0,00	-0,02	9	6,70	0,00	31,29	0,00	77,23	0,00	0,02	
9	6,70	0,00	-35,13	0,00	83,63	0,00	-0,02	19	6,70	0,00	35,13	0,00	85,89	0,00	0,02	
19	6,70	0,00	-13,61	0,00	56,11	0,00	0,01	30	6,70	0,00	13,61	0,00	56,89	0,00	-0,01	
18	6,70	0,00	5,16	0,00	-7,30	0,00	-0,03	19	6,70	0,00	-5,16	0,00	-8,75	0,00	0,03	
29	6,70	0,00	-6,63	0,00	12,11	0,00	0,02	30	6,70	0,00	6,63	0,00	9,86	0,00	-0,02	
30	6,70	0,00	-0,49	0,00	1,35	0,00	-0,10	31	6,70	0,00	0,49	0,00	2,20	0,00	0,10	
20	6,70	0,00	-12,13	0,00	40,39	0,00	0,01	31	6,70	0,00	12,13	0,00	47,47	0,00	-0,01	
10	6,70	0,00	-21,65	0,00	59,51	0,00	-0,04	20	6,70	0,00	21,65	0,00	50,91	0,00	0,04	
2	6,70	0,00	-24,50	0,00	62,86	0,00	0,03	10	6,70	0,00	24,50	0,00	62,09	0,00	-0,03	
9	6,70	0,00	-0,52	0,00	2,19	0,00	-0,07	10	6,70	0,00	0,52	0,00	1,58	0,00	0,07	
19	6,70	0,00	-1,86	0,00	7,32	0,00	-0,23	20	6,70	0,00	1,86	0,00	6,22	0,00	0,23	
20	6,70	0,00	-1,47	0,00	5,22	0,00	-0,02	21	6,70	0,00	1,47	0,00	5,44	0,00	0,02	
21	6,70	0,00	-0,75	0,00	2,99	0,00	0,17	22	6,70	0,00	0,75	0,00	2,46	0,00	-0,17	
10	6,70	0,00	-0,86	0,00	3,10	0,00	-0,01	11	6,70	0,00	0,86	0,00	3,11	0,00	0,01	
11	6,70	0,00	-0,53	0,00	1,66	0,00	0,05	12	6,70	0,00	0,53	0,00	2,17	0,00	-0,05	
31	6,70	0,00	-0,34	0,00	1,11	0,00	-0,02	32	6,70	0,00	0,34	0,00	1,36	0,00	0,02	
3	6,70	0,00	-23,43	0,00	60,11	0,00	0,02	11	6,70	0,00	23,43	0,00	59,37	0,00	-0,02	
11	6,70	0,00	-20,91	0,00	57,72	0,00	-0,05	21	6,70	0,00	20,91	0,00	48,91	0,00	0,05	
21	6,70	0,00	-14,49	0,00	42,53	0,00	0,01	32	6,70	0,00	14,49	0,00	50,34	0,00	-0,01	
32	6,70	0,00	0,55	0,00	-1,89	0,00	-0,11	49	6,70	0,00	-0,55	0,00	0,25	0,00	0,11	
49	6,70	0,00	0,55	0,00	-0,24	0,00	-0,12	50	6,70	0,00	-0,55	0,00	-1,01	0,00	0,12	
50	6,70	0,00	0,55	0,00	1,01	0,00	-0,13	33	6,70	0,00	-0,55	0,00	-1,94	0,00	0,13	
33	6,70	0,00	-0,47	0,00	1,82	0,00	0,13	34	6,70	0,00	0,47	0,00	1,42	0,00	-0,13	
34	6,70	0,00	-1,73	0,00	2,84	0,00	-0,26	35	6,70	0,00	1,73	0,00	3,19	0,00	0,26	
35	6,70	0,00	-0,80	0,00	2,89	0,00	0,10	36	6,70	0,00	0,80	0,00	2,69	0,00	-0,10	
36	6,70	0,00	-0,36	0,00	1,14	0,00	0,01	37	6,70	0,00	0,36	0,00	1,43	0,00	-0,01	
37	6,70	0,00	0,31	0,00	-1,45	0,00	0,08	38	6,70	0,00	-0,31	0,00	1,41	0,00	-0,08	
38	6,70	0,00	5,24	0,00	-7,81	0,00	-0,03	39	6,70	0,00	-5,24	0,00	-9,54	0,00	0,03	
8	6,70	0,00	-27,82	0,00	73,07	0,00	0,01	17	6,70	0,00	27,82	0,00	68,81	0,00	-0,01	
17	6,70	0,00	-31,36	0,00	74,78	0,00	-0,01	27	6,70	0,00	31,36	0,00	76,51	0,00	0,01	
27	6,70	0,00	-12,10	0,00	49,86	0,00	-0,02	38	6,70	0,00	12,10	0,00	50,58	0,00	0,02	
7	6,70	0,00	-22,47	0,00	57,61	0,00	-0,05	16	6,70	0,00	22,47	0,00	57,01	0,00	0,05	
16	6,70	0,00	-19,98	0,00	54,93	0,00	0,03	26	6,70	0,00	19,98	0,00	46,99	0,00	-0,03	
26	6,70	0,00	-11,20	0,00	37,28	0,00	-0,01	37	6,70	0,00	11,20	0,00	43,84	0,00	0,01	
6	6,70	0,00	-22,17	0,00	56,85	0,00	-0,04	15	6,70	0,00	22,17	0,00	56,23	0,00	0,04	
15	6,70	0,00	-19,89	0,00	54,91	0,00	0,04	25	6,70	0,00	19,89	0,00	46,52	0,00	-0,04	
25	6,70	0,00	-13,80	0,00	40,48	0,00	-0,01	36	6,70	0,00	13,80	0,00	47,93	0,00	0,01	
5	6,70	0,00	-24,50	0,00	64,75	0,00	-0,02	14	6,70	0,00	24,50	0,00	60,19	0,00	0,02	
14	6,70	0,00	-32,54	0,00	78,91	0,00	-0,02	24	6,70	0,00	32,54	0,00	78,09	0,00	0,02	
24	6,70	0,00	-20,80	0,00	61,87	0,00	0,03	35	6,70	0,00	20,80	0,00	54,20	0,00	-0,03	
5	6,70	0,00	3,16	0,00	-11,34	0,00	-0,12	6	6,70	0,00	-3,16	0,00	-11,60	0,00	0,12	
6	6,70	0,00	2,44	0,00	-8,77	0,00	-0,01	7	6,70	0,00	-2,44	0,00	-8,95	0,00	0,01	
7	6,70	0,00	1,49	0,00	-5,55	0,00	0,11	8	6,70	0,00	-1,49	0,00	-5,28	0,00	-0,11	
27	6,70	0,00	-4,01	0,00	6,97	0,00	0,02	28	6,70	0,00	4,01	0,00	5,49	0,00	-0,02	
4	6,70	0,00	-24,89	0,00	65,80	0,00	-0,02	12	6,70	0,00	24,89	0,00	61,16	0,00	0,02	
12	6,70	0,00	-33,22	0,00	80,53	0,00	-0,01	22	6,70	0,00	33,22	0,00	79,73	0,00	0,01	
22	6,70	0,00	-21,46	0,00	63,89	0,00	-0,03	33	6,70	0,00	21,46	0,00	55,86	0,00	0,03	
12	6,70	0,00	-0,83	0,00	2,23	0,00	-0,04	13	6,70	0,00	0,83	0,00	3,04	0,00	0,04	
13	6,70	0,00	4,29	0,00	-8,38	0,00	0,05	14	6,70	0,00	-4,29	0,00	-6,64	0,00	-0,05	
13	6,70	0,00	-21,58	0,00	61,30	0,00	-0,01	23	6,70	0,00	21,58	0,00	52,78	0,00	0,01	
23	6,70	0,00	-25,47	0,00	57,45	0,00	0,02	34	6,70	0,00	25,47	0,00	67,50	0,00	-0,02	
22	6,70	0,00	-1,95	0,00	6,11	0,00	-0,17	23	6,70	0,00	1,95	0,00	6,37	0,00	0,17	
23	6,70	0,00	7,51	0,00	-13,37	0,00	0,29	24	6,70	0,00	-7,51	0,00	-13,35	0,00	-0,29	
40	6,70	0,00	-1,64	0,00	5,89	0,00	-0,13	41	6,70	0,00	1,64	0,00	5,94	0,00	0,13	
41	6,70	0,00	-1,03	0,00	3,62	0,00	-0,01	42	6,70	0,00	1,03	0,00	3,78	0,00	0,01	
42	6,70	0,00	1,05	0,00	-3,66	0,00	0,13	43	6,70	0,00	-1,05	0,00	-3,91	0,00	-0,13	
43	6,70	0,00	1,85	0,00	-6,10	0,00	-0,16	44	6,70	0,00	-1,85	0,00	-5,79	0,00	0,16	
44	6,70	0,00	-9,77	0,00	16,48	0,00	0,26	45	6,70	0,00	9,77	0,00	18,37	0,00	-0,26	
45	6,70	0,00	-1,75	0,00	6,26	0,00	-0,13	46	6,70	0,00	1,75	0,00	6,39	0,00	0,13	
46	6,70	0,00	-1,08	0,00	3,82	0,00	-0,01	47	6,70	0,00	1,08	0,00	3,96	0,00	0,01	
47	6,70	0,00	0,87	0,00	-3,14	0,00	0,11	48	6,70	0,00	-0,87	0,00	-3,12	0,00	-0,11	
30	6,70	0,00	-22,49	0,00	70,97	0,00	-0,04	40	6,70	0,00	22,49	0,00				

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t°m)	(t°m)	(t°m)
25	6,70	0,00	1,49	0,00	-5,51	0,00	0,01	26	6,70	0,00	-1,49	0,00	-5,30	0,00	0,00	-0,01
26	6,70	0,00	1,81	0,00	-6,11	0,00	0,19	27	6,70	0,00	-1,81	0,00	-7,06	0,00	0,00	-0,19
14	6,70	0,00	0,72	0,00	-2,69	0,00	-0,06	15	6,70	0,00	-0,72	0,00	-2,50	0,00	0,00	0,06
15	6,70	0,00	1,06	0,00	-3,87	0,00	-0,01	16	6,70	0,00	-1,06	0,00	-3,84	0,00	0,00	0,01
16	6,70	0,00	0,88	0,00	-2,72	0,00	0,05	17	6,70	0,00	-0,88	0,00	-3,68	0,00	0,00	-0,05
18	6,70	0,00	-13,58	0,00	55,45	0,00	0,01	29	6,70	0,00	13,58	0,00	55,43	0,00	0,00	-0,01
28	6,70	0,00	-11,88	0,00	48,51	0,00	-0,03	39	6,70	0,00	11,88	0,00	48,48	0,00	0,00	0,03
1	10,65	-0,60	19,37	-29,99	-53,01	-0,74	0,03	1	6,70	0,60	-19,37	29,99	-24,57	-1,70	-0,03	-0,03
2	10,65	-11,11	-3,07	-14,54	6,74	-20,90	0,03	2	6,70	11,11	3,07	14,54	5,42	-23,01	-0,03	-0,03
3	10,65	-10,83	-4,58	-13,76	9,90	-20,24	0,03	3	6,70	10,83	4,58	13,76	8,22	-22,55	-0,03	-0,03
4	10,65	-1,47	16,03	-16,99	-43,32	-2,72	0,03	4	6,70	1,47	-16,03	16,99	-20,87	-3,10	-0,03	-0,03
5	10,65	2,00	15,84	-16,82	-42,60	4,01	0,03	5	6,70	-2,00	-15,84	16,82	-20,79	3,91	-0,03	-0,03
6	10,65	-10,10	5,67	-13,46	-12,77	-18,70	0,03	6	6,70	10,10	-5,67	13,46	-9,64	-21,21	-0,03	-0,03
7	10,65	-9,96	4,43	-14,01	-10,10	-18,47	0,03	7	6,70	9,96	-4,43	14,01	-7,43	-20,89	-0,03	-0,03
8	10,65	1,37	16,55	-26,49	-44,93	2,55	0,03	8	6,70	-1,37	-16,55	26,49	-21,31	2,85	-0,03	-0,03
9	10,65	-0,43	42,80	6,43	-102,78	1,39	0,03	9	6,70	0,43	-42,80	-6,43	-66,50	-1,07	-0,03	-0,03
10	12,50	-0,26	12,50	5,82	-45,57	0,00	0,02	10	6,70	0,26	-12,50	-5,82	-27,19	-1,51	-0,02	-0,02
11	12,50	-0,26	12,26	5,44	-44,41	0,00	0,02	11	6,70	0,26	-12,26	-5,44	-26,94	-1,50	-0,02	-0,02
12	10,65	-0,78	41,80	-6,46	-100,97	-1,18	0,03	12	6,70	0,78	-41,80	6,46	-64,26	-1,93	-0,03	-0,03
13	10,65	-16,43	1,89	-9,13	-4,22	-37,27	0,03	13	6,70	16,43	-1,89	9,13	-3,25	-27,66	-0,03	-0,03
14	10,65	2,03	41,06	-8,29	-98,96	3,71	0,03	14	6,70	-2,03	-41,06	8,29	-63,36	4,31	-0,03	-0,03
15	12,50	0,27	11,75	5,48	-42,41	0,01	0,02	15	6,70	-0,27	-11,75	-5,48	-25,93	1,53	-0,02	-0,02
16	12,50	0,28	11,68	5,90	-42,37	0,01	0,02	16	6,70	-0,28	-11,68	-5,90	-25,60	1,59	-0,02	-0,02
17	10,65	0,79	39,72	5,83	-96,44	1,56	0,03	17	6,70	-0,79	-39,72	-5,83	-60,62	1,68	-0,03	-0,03
18	10,65	-13,24	1,52	-5,45	-2,37	-32,79	0,03	18	6,70	13,24	-1,52	5,45	-3,62	-19,63	-0,03	-0,03
19	10,65	0,98	40,81	12,48	-103,61	2,69	0,03	19	6,70	-0,98	-40,81	-12,48	-57,90	1,25	-0,03	-0,03
20	12,50	-10,18	-1,63	3,36	3,95	-32,14	0,02	20	6,70	10,18	1,63	-3,36	5,56	-26,93	-0,02	-0,02
21	12,50	-10,33	-1,48	2,27	3,99	-32,42	0,02	21	6,70	10,33	1,48	-2,27	4,67	-27,48	-0,02	-0,02
22	10,65	-1,09	43,91	6,08	-104,65	-1,67	0,03	22	6,70	1,09	-43,91	-6,08	-68,91	-2,66	-0,03	-0,03
23	10,65	-29,52	1,70	2,49	-3,56	-62,87	0,03	23	6,70	29,52	-1,70	-2,49	-3,14	-53,73	-0,03	-0,03
24	10,65	2,43	43,18	3,93	-102,59	4,12	0,03	24	6,70	-2,43	-43,18	-3,93	-68,06	5,49	-0,03	-0,03
25	12,50	-9,89	1,36	2,18	-3,81	-31,01	0,02	25	6,70	9,89	-1,36	-2,18	-4,09	-26,34	-0,02	-0,02
26	12,50	-9,49	1,47	3,14	-3,68	-29,91	0,02	26	6,70	9,49	-1,47	-3,14	-4,89	-25,16	-0,02	-0,02
27	10,65	-0,55	35,70	10,12	-90,20	-1,65	0,03	27	6,70	0,55	-35,70	-10,12	-51,04	-0,57	-0,03	-0,03
28	10,65	-11,57	-1,09	-4,97	1,53	-28,67	0,03	28	6,70	11,57	1,09	4,97	2,81	-17,14	-0,03	-0,03
29	10,65	-13,27	-3,35	4,36	7,54	-32,88	0,03	29	6,70	13,27	3,35	-4,36	5,68	-19,69	-0,03	-0,03
30	10,65	-2,52	38,07	-8,17	-99,77	-4,54	0,03	30	6,70	2,52	-38,07	8,17	-51,01	-5,43	-0,03	-0,03
31	12,50	-0,14	10,15	-5,92	-39,20	0,00	0,02	31	6,70	0,14	-10,15	5,92	-20,09	-0,82	-0,02	-0,02
32	12,50	0,14	10,61	-4,84	-39,91	0,00	0,02	32	6,70	-0,14	-10,61	4,84	-21,94	0,80	-0,02	-0,02
33	10,65	-27,15	-0,59	-6,30	1,22	-57,44	0,03	33	6,70	27,15	0,59	6,30	-1,62	-49,81	-0,03	-0,03
34	10,65	-1,35	36,69	-0,82	-84,96	-2,90	0,03	34	6,70	1,35	-36,69	0,82	-60,06	-2,44	-0,03	-0,03
35	10,65	-26,34	-1,36	-5,90	2,48	-55,72	0,03	35	6,70	26,34	1,36	5,90	2,95	-48,32	-0,03	-0,03
36	12,50	-0,17	10,17	-4,82	-38,12	-0,01	0,02	36	6,70	0,17	-10,17	4,82	-21,13	-0,99	-0,02	-0,02
37	12,50	0,12	9,50	-5,86	-36,46	0,00	0,02	37	6,70	-0,12	-9,50	5,86	-18,97	0,68	-0,02	-0,02
38	10,65	1,85	33,23	-8,19	-86,83	3,20	0,03	38	6,70	-1,85	-33,23	8,19	-44,72	4,11	-0,03	-0,03
39	10,65	-11,59	2,69	4,33	-5,98	-28,73	0,03	39	6,70	11,59	-2,69	-4,33	-4,67	-17,17	-0,03	-0,03
40	10,65	-1,15	16,57	19,48	-47,56	-2,66	0,03	40	6,70	1,15	-16,57	-19,48	-19,50	-1,89	-0,03	-0,03
41	10,65	-10,13	-2,50	10,96	5,84	-19,60	0,03	41	6,70	10,13	2,50	-10,96	4,12	-20,47	-0,03	-0,03
42	10,65	-10,00	-1,60	10,96	3,80	-19,16	0,03	42	6,70	10,00	1,60	-10,96	-2,92	-20,38	-0,03	-0,03
43	10,65	1,77	27,67	22,61	-111,85	-3,49	0,10	43	6,70	-1,77	-27,67	-22,61	46,06	3,60	-0,10	-0,10
44	10,65	-17,94	-3,32	9,77	7,12	-40,43	0,03	44	6,70	17,94	3,32	-9,77	6,01	-30,46	-0,03	-0,03
45	10,65	-4,85	27,34	25,93	-109,34	-9,72	0,10	45	6,70	4,85	-27,34	-25,93	44,80	-9,46	-0,10	-0,10
46	10,65	-9,37	-2,70	10,68	6,25	-17,80	0,03	46	6,70	9,37	2,70	-10,68	4,49	-19,24	-0,03	-0,03
47	10,65	-9,10	-1,83	10,59	4,28	-17,38	0,03	47	6,70	9,10	1,83	-10,59	3,06	-18,60	-0,03	-0,03
48	10,65	-0,78	14,25	18,67	-40,88	-1,70	0,03	48	6,70	0,78	-14,25	-18,67	-16,70	-1,41	-0,03	-0,03
19	10,65	0,00	-6,69	0,00	27,70	0,00	0,02	30	10,65	0,00	6,69	0,00	27,81	0,00	0,00	-0,02
18	10,65	0,00	3,65	0,00	-5,07	0,00	-0,14	19	10,65	0,00	-3,65	0,00	-6,27	0,00	0,00	0,14
29	10,65	0,00	-4,92	0,00	8,36	0,00	-0,12	30	10,65	0,00	4,92	0,00	7,95	0,00	0,00	0,12
18	10,65	0,00	-7,92	0,00	32,36	0,00	0,03	29	10,65	0,00	7,92	0,00	32,30	0,00	0,00	-0,03
38	10,65	0,00	4,02	0,00	-6,64	0,00	0,09	39	10,65	0,00	-4,02	0,00	-6,69	0,00	0,00	-0,09
27	10,65	0,00	-6,15	0,00	25,49	0,00	-0,03	38	10,65	0,00	6,15	0,00	25,58	0,00	0,00	0,03
27	10,65	0,00	-3,01	0,00	5,40	0,00	0,10	28	10,65	0,00	3,01	0,00	3,97	0,00	0,00	-0,10
28	10,65	0,00	-6,94	0,00	28,34	0,00	-0,04	39	10,65	0,00	6,94	0,00	28,29	0,00	0,00	0,04
30	10,65	0,00	-12,66	0,00	36,98	0,00	-0,02	40	10,65	0,00	12,66	0,00	44,02	0,00	0,00	0,02
1	10,65	0,00	-18,43	0,00	50,62	0,00	-0,03	9	10,65	0,00	18,43	0,00	43,37	0,00	0,00	0,03
9	10,65	0,00	-18,01	0,00	44,03	0,00	-0,03	19	10,65	0,00	18,01	0,00	42,89	0,00	0,00	0,03
8	10,65	0,00	-16,09	0,00	45,01	0,00	-0,02	17	10,65	0,00	16,09	0,00	37,06	0,00	0,00	0,02
17	10,65	0,00	-15,76	0,00	37,76	0,00	0,02	27	10,65	0,00	15,76	0,00	38,27	0,00	0,00	-0,02
38	10,65	0,00	-11,48	0,00	33,64	0,00	0,01	48	10,65	0,00	11,48	0,00	39,83	0,00	0,00	-0,01
40	10,65	0,00	-1,28	0,00	4,54	0,00	0,04	41	10,65	0,00	1,28	0,00	4,65	0,00	0,00	-0,04
41	10,65	0,00	-0,70	0,00	2,44	0,00	-0,01	42	10,65	0,00	0,70	0,00	2,64	0,00	0,00	0,01
42	10,65	0,00	0,95	0,00	-3,37	0,00	0,02	43	10,65	0,00	-0,95	0,00	-3,45	0,00	0,00	-0,02
43	10,65	0,00	1,21	0,00	-4,32	0,00	-0,21	44	10,65	0,00	-1,21	0,00	-3,47	0,00	0,00	0,21
44	10,65	0,00	-6,06	0,00	9,20	0,00	0,36	45	10,65	0,00	6,06	0,00	12,43	0,00	0,00	-0,36
45	10,65	0,00	-1,47	0,00	5,26	0,00	-0,03	46	10,65	0,00	1,47	0,00	5,34	0,00	0,00	0,03
46	10,65	0,00	-0,75	0,00	2,59	0,00	-0,01	47	10,65	0,00	0,75	0,00	2,80	0,00	0,00	0,01
47	10															

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
12	10,65	0,00	-0,91	0,00	2,82	0,00	0,03	13	10,65	0,00	0,91	0,00	2,99	0,00	-0,03	0,00
13	10,65	0,00	3,32	0,00	-6,03	0,00	-0,05	14	10,65	0,00	-3,32	0,00	-5,60	0,00	0,00	0,05
13	10,65	0,00	-12,41	0,00	36,81	0,00	-0,01	23	10,65	0,00	12,41	0,00	28,76	0,00	0,00	0,01
23	10,65	0,00	-15,44	0,00	32,81	0,00	0,02	34	10,65	0,00	15,44	0,00	42,94	0,00	0,00	-0,02
22	10,65	0,00	-1,44	0,00	4,82	0,00	-0,11	23	10,65	0,00	1,44	0,00	4,43	0,00	0,00	0,11
23	10,65	0,00	4,66	0,00	-7,74	0,00	0,19	24	10,65	0,00	-4,66	0,00	-8,83	0,00	0,00	-0,19
33	10,65	0,00	-13,22	0,00	33,46	0,00	0,01	43	10,65	0,00	13,22	0,00	47,57	0,00	0,00	-0,01
34	10,65	0,00	-15,02	0,00	41,80	0,00	-0,01	44	10,65	0,00	15,02	0,00	39,38	0,00	0,00	0,01
35	10,65	0,00	-12,86	0,00	32,57	0,00	-0,01	45	10,65	0,00	12,86	0,00	46,26	0,00	0,00	0,01
1	11,00	-0,96	66,51	-11,58	-25,67	0,01	0,02	1	10,65	0,96	-66,51	11,58	2,49	-0,33	-0,02	0,00
2	11,00	-20,81	-7,86	-13,57	3,45	-28,14	0,02	2	10,65	20,81	7,86	13,57	-1,16	20,90	-0,02	0,00
3	11,00	-20,02	-16,94	-13,00	3,33	-27,21	0,02	3	10,65	20,02	16,94	13,00	2,71	20,27	-0,02	0,00
4	11,00	-13,71	40,84	-5,30	-17,75	0,01	0,02	4	10,65	13,71	-40,84	5,30	3,77	-4,80	-0,02	0,00
5	11,00	14,99	42,61	-5,65	-17,74	0,01	0,02	5	10,65	-14,99	-42,61	5,65	3,04	5,25	-0,02	0,00
6	11,00	-20,81	18,40	-12,72	-3,19	-25,99	0,02	6	10,65	20,81	-18,40	12,72	-3,37	18,75	-0,02	0,00
7	11,00	-22,07	10,14	-13,12	-3,22	-26,18	0,02	7	10,65	22,07	-10,14	13,12	-0,74	18,48	-0,02	0,00
8	11,00	3,35	61,15	-9,89	-21,14	0,01	0,02	8	10,65	-3,35	-61,15	9,89	-1,20	1,17	-0,02	0,00
9	12,00	-1,05	13,89	6,01	-34,05	0,00	0,01	9	10,65	1,05	-13,89	-6,01	15,46	-1,41	-0,01	0,00
12	12,50	-1,19	-3,23	-1,72	-21,95	0,00	0,01	12	10,65	1,19	3,23	1,72	27,37	-2,21	-0,01	0,00
14	12,50	1,27	-2,25	-1,64	-22,31	0,00	0,01	14	10,65	-1,27	2,25	1,64	25,65	2,36	-0,01	0,00
17	12,50	-0,86	1,37	5,48	-23,67	0,00	0,01	17	10,65	0,86	-1,37	-5,48	21,65	-1,59	-0,01	0,00
19	12,50	2,04	-7,15	3,80	-20,20	0,00	0,01	19	10,65	-2,04	7,15	-3,80	33,33	3,78	-0,01	0,00
22	12,50	-0,70	0,56	1,59	-24,24	0,45	0,01	22	10,65	0,70	-0,56	-1,59	23,83	-1,72	-0,01	0,00
24	12,50	1,45	1,03	1,79	-24,01	-0,44	0,01	24	10,65	-1,45	-1,03	-1,79	22,37	3,09	-0,01	0,00
27	12,50	-2,15	-4,64	2,63	-18,23	0,00	0,01	27	10,65	2,15	4,64	-2,63	26,69	-3,98	-0,01	0,00
30	12,50	-1,83	-7,67	-6,10	-20,54	0,00	0,01	30	10,65	1,83	7,67	6,10	34,68	-3,39	-0,01	0,00
33	12,50	-17,72	0,81	-5,42	0,09	-23,42	0,01	33	10,65	17,72	-0,81	5,42	-1,57	-9,37	-0,01	0,00
35	12,50	-17,16	0,76	-5,28	-0,09	-22,71	0,01	35	10,65	17,16	-0,76	5,28	-1,36	-9,03	-0,01	0,00
38	12,50	1,85	-4,12	-5,87	-19,79	0,00	0,01	38	10,65	-1,85	4,12	5,87	27,37	3,43	-0,01	0,00
40	11,00	-5,55	48,99	7,86	-20,69	0,00	0,02	40	10,65	5,55	-48,99	-7,86	3,65	-1,94	-0,02	0,00
41	11,00	-16,06	-3,45	10,31	0,00	-25,14	0,02	41	10,65	16,06	3,45	-10,31	1,21	19,57	-0,02	0,00
42	11,00	-16,03	5,01	10,13	0,00	-24,57	0,02	42	10,65	16,03	-5,01	-10,13	-1,76	19,07	-0,02	0,00
43	11,00	7,43	-113,74	9,21	-23,89	-0,88	0,07	43	10,65	-7,43	113,74	-9,21	63,69	3,46	-0,07	0,00
45	11,00	-14,98	-106,35	8,94	-23,24	0,85	0,07	45	10,65	14,98	106,35	-8,94	60,44	-6,07	-0,07	0,00
46	11,00	-17,01	-4,65	9,88	0,00	-23,48	0,02	46	10,65	17,01	4,65	-9,88	1,63	17,58	-0,02	0,00
47	11,00	-17,40	3,80	9,94	0,00	-23,43	0,02	47	10,65	17,40	-3,80	-9,94	-1,33	17,35	-0,02	0,00
48	11,00	4,97	50,94	7,65	-18,91	0,00	0,02	48	10,65	-4,97	-50,94	-7,65	1,25	1,74	-0,02	0,00
30	12,50	0,00	-5,16	12,49	13,23	0,00	0,00	40	11,00	0,00	5,16	-12,49	20,69	0,01	0,00	0,00
19	12,50	0,00	-1,76	0,00	7,34	0,00	0,00	30	12,50	0,00	1,76	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00
9	12,00	0,00	-5,78	1,83	15,16	0,01	0,00	19	12,50	0,00	5,78	-1,83	12,86	0,01	0,00	0,00
1	11,00	0,01	-8,57	-16,45	25,67	0,02	0,00	9	12,00	-0,01	8,57	16,45	18,89	0,01	0,00	0,00
31	12,50	0,00	-7,23	14,20	21,84	0,01	0,00	41	11,00	0,00	7,23	-14,20	25,14	0,01	0,00	0,00
32	12,50	0,00	-7,05	14,20	21,25	0,01	0,00	42	11,00	0,00	7,05	-14,20	24,57	0,01	0,00	0,00
33	12,50	0,00	-5,91	14,59	13,41	0,00	0,00	43	11,00	0,00	5,91	-14,59	23,91	-0,01	0,00	0,00
35	12,50	0,00	-5,75	14,12	13,04	0,01	0,00	45	11,00	0,00	5,75	-14,12	23,25	0,01	0,00	0,00
36	12,50	0,00	-6,73	14,45	20,26	0,01	0,00	46	11,00	0,00	6,73	-14,45	23,48	0,01	0,00	0,00
37	12,50	0,00	-6,73	14,74	20,29	0,01	0,00	47	11,00	0,00	6,73	-14,74	23,43	0,01	0,00	0,00
38	12,50	0,00	-4,77	13,20	12,44	0,00	0,00	48	11,00	0,00	4,77	-13,20	18,91	0,01	0,00	0,00
20	12,50	0,00	-4,39	0,00	14,42	0,00	0,00	31	12,50	0,00	4,39	0,00	17,37	0,00	0,00	0,00
21	12,50	0,00	-5,30	0,00	15,28	0,00	0,00	32	12,50	0,00	5,30	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00
22	12,50	0,00	-3,82	0,00	11,28	0,00	0,00	33	12,50	0,00	3,82	0,00	10,05	0,00	0,00	0,00
24	12,50	0,00	-3,69	0,00	10,87	0,00	0,00	35	12,50	0,00	3,69	0,00	9,69	0,00	0,00	0,00
25	12,50	0,00	-5,07	0,00	14,61	0,00	0,00	36	12,50	0,00	5,07	0,00	17,86	0,00	0,00	0,00
26	12,50	0,00	-4,09	0,00	13,42	0,00	0,00	37	12,50	0,00	4,09	0,00	16,17	0,00	0,00	0,00
27	12,50	0,00	-1,78	0,00	7,43	0,00	0,00	38	12,50	0,00	1,78	0,00	7,36	0,00	0,00	0,00
10	12,50	0,00	-7,75	0,00	21,57	0,00	0,00	20	12,50	0,00	7,75	0,00	17,95	0,00	0,00	0,00
11	12,50	0,00	-7,57	0,00	21,23	0,00	0,00	21	12,50	0,00	7,57	0,00	17,38	0,00	0,00	0,00
12	12,50	0,00	-5,40	0,00	13,08	0,00	0,00	22	12,50	0,00	5,40	0,00	12,96	0,00	0,00	0,00
14	12,50	0,00	-5,47	0,00	13,22	0,00	0,00	24	12,50	0,00	5,47	0,00	13,15	0,00	0,00	0,00
15	12,50	0,00	-7,24	0,00	20,32	0,00	0,00	25	12,50	0,00	7,24	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00
16	12,50	0,00	-7,22	0,00	20,11	0,00	0,00	26	12,50	0,00	7,22	0,00	16,72	0,00	0,00	0,00
17	12,50	0,00	-4,41	0,00	10,47	0,00	0,00	27	12,50	0,00	4,41	0,00	10,80	0,00	0,00	0,00
2	11,00	0,01	-9,85	-14,62	28,35	0,02	0,00	10	12,50	-0,01	9,85	14,62	24,00	0,01	0,00	0,00
3	11,00	0,01	-9,52	-13,73	27,42	0,02	0,00	11	12,50	-0,01	9,52	13,73	23,18	0,01	0,00	0,00
6	11,00	0,01	-9,08	-14,20	26,18	0,02	0,00	15	12,50	-0,01	9,08	14,20	22,10	0,02	0,00	0,00
7	11,00	0,01	-9,15	-15,39	26,38	0,03	0,00	16	12,50	-0,01	9,15	15,39	22,26	0,02	0,00	0,00
8	11,00	0,01	-6,46	-13,11	21,14	0,02	0,00	17	12,50	-0,01	6,46	13,11	13,20	0,01	0,00	0,00
4	11,00	0,01	-5,03	-3,75	17,75	0,02	0,00	12	12,50	-0,01	5,03	3,75	9,00	0,01	0,00	0,00
5	11,00	0,00	-5,07	-4,14	17,74	0,02	0,00	14	12,50	0,00	5,07	4,14	9,21	0,01	0,00	0,00
182	0,00	40,69	16,30	-53,38	13,36	99,18	-0,19	181	0,00	-40,69	8,26	54,93	-17,81	-50,05	-1,63	0,00
181	0,00	41,86	9,11	-69,00	17,80	52,42	0,77	180	0,00	-41,86	11,87	70,61	-15,80	-2,04	-3,06	0,00
180	0,00	43,58	6,01	-78,95	16,01	2,98	0,44	179	0,00	-43,58	12,20	80,43	-12,01	49,69	-3,50	0,00
179	0,00	45,53	4,56	-81,35	12,31	-49,65	-1,02	178	0,00	-45,53	11,44	82,76	-8,02	104,62	-2,60	0,00
178	0,00	48,37	3,16	-77,92	8,53	-104,82	-4,39	2	0,00	-48,37	11,25	79,41	-3,62	163,23	1,25	0,00
177	0,00	7,54	9,93	-135,55	9,57	-6,66	-0,25	176	0,00	-7,54	2,26	137,00	-14,13	14,73	-5,05	0,00
176	0,00	9,51	6,98	-133,18	14,15	-14,75	-1,89	175	0,00	-9,51	4,96	134				

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t°m)	My (t°m)	Mt (t°m)
183	0,00	-12,54	-1,96	-33,98	8,78	-32,02	0,65	184	0,00	12,54	1,63	58,12	-6,18	14,66	-0,11	
184	0,00	-12,51	-6,23	-3,25	6,43	-14,67	0,35	185	0,00	12,51	4,37	26,93	1,23	-2,79	0,14	
185	0,00	-12,64	-6,94	30,99	-0,89	2,78	0,33	186	0,00	12,64	3,77	-7,51	8,41	-20,15	0,11	
186	0,00	-12,92	-5,57	60,18	-7,94	20,16	0,53	187	0,00	12,92	0,85	-35,89	12,53	-38,00	-0,31	
187	0,00	-14,43	-4,92	82,83	-10,64	37,89	1,56	30	0,00	14,43	-2,52	-58,59	12,52	-57,85	-1,82	
60	0,00	-8,84	12,87	-12,37	3,13	8,49	-0,69	59	0,00	8,84	-7,99	12,21	-11,14	-15,25	-0,14	
59	0,00	-8,83	13,37	-17,93	11,06	15,24	-0,71	58	0,00	8,83	-10,02	17,78	-20,06	-22,11	-0,06	
58	0,00	-7,36	15,06	-22,68	20,04	22,17	-1,98	19	0,00	7,36	-13,06	22,54	-30,89	-27,89	1,38	
66	0,00	-14,19	-2,54	11,82	1,63	13,18	-0,55	67	0,00	14,19	-5,03	-10,59	-3,37	-24,93	-0,36	
67	0,00	-14,29	4,05	18,48	3,47	24,92	-0,36	68	0,00	14,29	-9,67	-17,25	-9,15	-36,76	-0,54	
68	0,00	-13,11	6,84	25,35	9,60	36,82	-1,18	30	0,00	13,11	-12,14	-24,13	-17,48	-47,68	0,35	
119	0,00	20,36	-7,64	14,88	6,69	40,55	-0,41	120	0,00	-20,36	2,23	-15,62	-2,60	-23,68	-0,46	
120	0,00	20,27	-3,71	8,33	2,51	23,69	-0,23	121	0,00	-20,27	-3,65	-9,07	-1,82	-6,90	-0,66	
121	0,00	20,78	1,98	2,54	1,58	6,95	-0,11	39	0,00	-20,78	-8,49	-3,14	-5,47	10,27	-0,86	
136	0,00	45,23	16,28	-41,35	5,18	85,97	-0,93	135	0,00	-45,23	2,45	56,14	-11,88	-39,83	0,23	
135	0,00	45,13	8,76	-39,71	12,12	39,84	-0,20	134	0,00	-45,13	6,57	54,48	-12,96	6,49	-0,45	
134	0,00	45,43	7,96	-34,54	13,23	-6,47	0,18	133	0,00	-45,43	4,40	49,29	-14,82	52,51	-0,90	
133	0,00	46,63	11,47	-25,97	15,80	-52,43	0,56	17	0,00	-46,63	-1,93	40,64	-22,36	99,98	-1,51	
132	0,00	45,88	-1,99	-57,33	14,69	50,85	-0,45	131	0,00	-45,88	8,41	74,93	-8,42	5,01	-0,37	
131	0,00	46,17	-3,51	-34,30	9,30	-5,00	-0,11	130	0,00	-46,17	8,12	51,84	-2,45	60,69	-0,76	
130	0,00	47,53	-3,06	-11,69	4,01	-60,60	-0,10	27	0,00	-47,53	6,02	28,69	2,59	117,93	-0,93	
188	0,00	9,31	-1,65	-33,09	7,91	23,75	-0,65	189	0,00	-9,31	1,49	53,50	-5,63	-10,88	0,16	
189	0,00	9,30	-5,62	-3,98	5,84	10,89	-0,38	190	0,00	-9,30	4,01	24,15	1,12	2,09	-0,05	
190	0,00	9,40	-6,33	28,16	-0,82	-2,08	-0,34	191	0,00	-9,40	3,48	-8,25	7,73	14,99	0,09	
191	0,00	9,60	-5,10	55,70	-7,32	-14,99	-0,50	192	0,00	-9,60	0,82	-35,12	11,52	28,25	0,38	
192	0,00	10,86	-4,26	77,47	-9,86	-28,16	-1,38	38	0,00	-10,86	-2,63	-56,94	11,15	43,17	1,73	
152	0,00	6,97	21,06	66,02	-4,85	-20,74	1,43	153	0,00	-6,97	-4,38	-53,30	-7,50	25,86	-0,73	
153	0,00	6,84	28,37	113,61	7,77	-25,84	1,08	154	0,00	-6,84	-20,33	-100,81	-31,88	31,83	-0,65	
154	0,00	6,60	45,58	168,61	32,21	-31,84	1,06	155	0,00	-6,60	-45,62	-155,89	-78,07	38,44	-0,88	
155	0,00	4,65	48,00	227,61	83,64	-38,62	1,66	14	0,00	-4,65	-54,70	-214,99	-135,54	43,18	-1,87	
151	0,00	7,74	40,55	-33,02	-27,12	10,58	-3,09	150	0,00	-7,74	-10,62	29,83	-3,36	-1,65	-2,57	
150	0,00	9,15	23,99	-59,68	2,91	1,68	-2,75	149	0,00	-9,15	1,66	56,52	-15,97	10,00	-2,86	
149	0,00	10,98	12,87	-80,75	15,69	-9,98	-2,99	148	0,00	-10,98	8,94	77,64	-17,73	23,13	-2,60	
148	0,00	12,97	6,02	-95,73	17,66	-23,13	-3,91	147	0,00	-12,97	12,71	92,59	-13,37	38,79	-1,39	
147	0,00	15,26	1,32	-106,76	13,32	-38,84	-6,68	6	0,00	-15,26	15,11	103,49	-4,82	57,27	2,58	
146	0,00	-15,62	9,31	-113,09	9,61	-56,59	-1,32	145	0,00	15,62	3,60	110,29	-12,91	37,82	-4,17	
145	0,00	-13,38	7,35	-121,57	13,04	-37,83	-2,93	144	0,00	13,38	4,61	118,86	-14,56	21,97	-2,83	
144	0,00	-11,20	5,03	-127,23	14,62	-21,95	-3,85	143	0,00	11,20	6,55	124,35	-13,75	9,25	-1,69	
143	0,00	-9,44	2,40	-130,05	13,71	-9,24	-4,65	142	0,00	9,44	9,34	127,22	-9,61	-4,27	-0,24	
142	0,00	-8,39	-0,75	-131,91	9,43	4,20	-6,52	7	0,00	8,39	12,99	129,18	-1,36	-14,16	3,05	
141	0,00	-39,81	10,83	-77,07	8,86	-94,35	-1,94	140	0,00	39,81	4,04	74,73	-13,13	46,26	-1,84	
140	0,00	-38,15	10,39	-76,54	13,02	-46,24	-2,95	139	0,00	38,15	6,42	74,05	-15,64	0,39	-0,58	
139	0,00	-37,07	9,11	-70,89	15,46	-0,38	-2,96	138	0,00	37,07	10,24	68,42	-15,07	-44,63	-0,07	
138	0,00	-36,77	6,35	-60,44	14,94	44,62	-2,34	137	0,00	36,77	16,24	58,02	-9,32	-89,04	-0,19	
137	0,00	-35,99	-1,01	-47,94	9,77	89,09	-1,75	8	0,00	35,99	27,39	45,56	6,95	-132,57	-0,49	
129	0,00	16,68	-9,92	-15,11	18,32	30,11	0,03	128	0,00	-16,68	13,18	15,06	-9,43	-17,14	-0,77	
128	0,00	16,70	-8,04	-9,50	9,50	17,15	-0,03	127	0,00	-16,70	12,73	9,39	-1,52	-4,17	-0,78	
127	0,00	17,35	-8,70	-3,87	1,77	4,22	-0,05	28	0,00	-17,35	14,88	3,75	7,30	9,60	-0,86	
167	0,00	4,82	21,97	55,93	-5,23	28,94	-1,45	166	0,00	-4,82	-5,80	-42,68	-8,27	-24,17	0,69	
166	0,00	4,97	29,37	100,16	8,53	24,17	-1,14	165	0,00	-4,97	-22,13	-86,94	-34,04	-20,38	0,66	
165	0,00	5,23	46,74	151,66	34,39	20,39	-1,19	164	0,00	-5,23	-47,85	-138,43	-81,96	-17,14	0,98	
164	0,00	7,01	48,13	206,71	87,74	17,28	-1,88	12	0,00	-7,01	-56,08	-193,58	-140,40	-12,60	2,10	
163	0,00	22,67	-24,82	19,13	34,38	54,11	-1,73	162	0,00	-22,67	13,14	-19,00	-14,22	-30,00	-2,29	
162	0,00	23,32	-19,45	31,41	14,08	30,12	-2,50	161	0,00	-23,32	8,19	-31,29	0,82	-5,34	-1,50	
161	0,00	24,48	-11,82	41,94	-0,63	5,37	-3,22	160	0,00	-24,48	1,30	-41,62	7,46	20,65	-0,48	
160	0,00	25,70	-6,94	49,69	-7,26	-20,66	-4,74	159	0,00	-25,70	-3,44	-49,40	9,18	47,98	1,82	
159	0,00	27,61	-8,30	51,59	-8,53	-48,06	-9,10	13	0,00	-27,61	-1,89	-51,33	12,07	77,40	8,03	
158	0,00	-61,01	13,29	43,67	3,27	-39,42	2,89	157	0,00	61,01	-21,85	-44,54	-18,56	-14,25	-5,04	
157	0,00	-60,35	12,15	30,97	18,68	14,23	-0,14	156	0,00	60,35	-20,76	-31,85	-33,09	-66,88	-2,60	
156	0,00	-53,87	-13,65	11,05	34,69	67,09	-5,75	14	0,00	53,87	5,57	-11,93	-26,75	-114,13	3,40	
74	0,00	36,07	-15,33	51,78	-7,05	83,59	0,09	75	0,00	-36,07	-5,27	-50,43	12,76	-40,31	-2,69	
75	0,00	36,47	-10,03	61,70	-12,81	40,32	0,05	78	0,00	-36,47	-7,52	-60,39	14,04	3,66	-3,25	
78	0,00	37,70	-6,38	67,55	-14,16	-3,67	-0,68	79	0,00	-37,70	-8,73	-66,29	12,55	48,69	-3,12	
79	0,00	39,46	-3,59	68,76	-12,62	-48,71	-2,14	80	0,00	-39,46	-9,68	-67,55	8,82	96,05	-1,88	
80	0,00	42,01	-1,54	66,78	-8,85	-96,08	-5,45	41	0,00	-42,01	-10,66	-65,62	3,39	146,50	2,22	
81	0,00	-2,81	-7,06	93,98	-8,47	-24,56	-0,16	82	0,00	2,81	-3,09	-92,91	10,79	21,23	-5,08	
82	0,00	-0,90	-4,87	90,98	-10,87	-21,25	-1,96	83	0,00	0,90	-5,05	-89,98	10,74	20,54	-3,96	
83	0,00	2,93	-1,79	85,48	-10,83	-20,54	-3,29	84	0,00	-2,93	-8,29	-84,54	6,93	23,16	-2,77	
84	0,00	5,13	2,48	77,27	-6,95	-23,16	-4,80	85	0,00	-5,13	-13,02	-76,39	-2,35	29,29	-0,83	
85	0,00	7,60	5,70	67,54	2,76	-29,35	-8,35	42	0,00	-7,60	-16,87	-66,71	-16,20	38,47	4,38	
86	0,00	-13,47	-12,52	48,22	2,86	-31,29	-0,85	87	0,00	13,47	1,46	-48,37	5,63	15,09	-4,75	
87	0,00	-11,32	-7,44	39,49	-5,57	-15,10	-2,60	88	0,00	11,32	-3,63	-39,67	7,87	1,74	-3,47	
88	0,00	-9,15	-2,07	27,85	-7,90	-1,74	-3,37	89	0,00	9,15	-9,01	-28,01	3,81	-9,61	-2,73	
89	0,00	-7,41	5,57	14,14	-4,10	9,61	-3,55	90	0,00	7,41	-16,84	-14,08	-9,52	-18,52	-2,38	
90	0,00	-6,75	17,75	-4,53	9,05	18,50	-3,07	43	0,00	6,75	-29,19	3,63	-37,12	-26,61	-2,70	
91	0,00	-8,69	-14,14	-21,80	11,04	-5,52	-2,71	92	0,00	8,69	6,10	20,68	-0,41	-6,90	-2,21	
92	0,00	-7,35	-9,98	-24,22	0,82	6,91	-2,87	93	0,00	7,35	3,64	22,95	6,31	-12,78	-1,95	
93	0,0															

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
107	0,00	-1,06	-3,11	89,03	-10,63	-15,78	-4,71	108	0,00	1,06	-6,71	-88,70	8,52	16,29	-0,12	
108	0,00	1,83	-1,63	91,32	-8,46	-16,36	-6,86	47	0,00	-1,83	-8,84	-91,06	4,19	18,48	3,52	
109	0,00	-36,11	-8,99	63,32	-8,28	-87,29	-1,77	110	0,00	36,11	-3,55	-63,12	11,68	43,96	-1,92	
110	0,00	-34,50	-8,29	62,28	-11,61	-43,94	-2,87	111	0,00	34,50	-5,91	-62,12	13,23	2,75	-0,61	
111	0,00	-33,39	-7,16	56,89	-13,12	-2,74	-2,97	112	0,00	33,39	-9,27	-56,78	12,11	-37,54	0,04	
112	0,00	-33,03	-4,94	47,59	-12,05	37,53	-2,44	113	0,00	33,03	-14,29	-47,52	6,74	-77,16	0,06	
113	0,00	-32,14	0,75	36,57	-7,14	77,22	-2,01	48	0,00	32,14	-23,13	-36,53	-6,79	-115,78	-0,15	
69	0,00	-35,01	-6,06	37,88	-7,19	-60,74	-0,37	70	0,00	35,01	-3,71	-19,88	8,48	23,53	-0,01	
70	0,00	-34,66	-9,68	49,19	-8,17	-23,55	-0,22	71	0,00	34,66	-2,47	-30,66	12,25	-13,82	-0,15	
71	0,00	-34,72	-8,49	57,81	-12,23	13,81	0,21	72	0,00	34,72	-6,32	-39,24	13,66	-50,57	-0,53	
72	0,00	-34,96	-2,24	61,99	-13,43	50,56	0,76	73	0,00	34,96	-15,83	-43,42	6,50	-87,85	-1,30	
73	0,00	-35,10	8,88	61,89	-5,68	87,89	1,83	40	0,00	35,10	-30,12	-43,34	-15,04	-125,34	-2,91	
118	0,00	32,02	-5,72	31,61	-6,70	54,70	0,42	117	0,00	-32,02	-3,38	-16,64	7,94	-20,72	-0,02	
117	0,00	31,68	-8,91	42,50	-7,65	20,74	0,27	116	0,00	-31,68	-2,42	-26,83	11,33	13,50	0,12	
116	0,00	31,74	-7,82	50,80	-11,31	-13,49	-0,14	115	0,00	-31,74	-5,99	-35,09	12,53	47,08	0,47	
115	0,00	31,96	-2,17	55,03	-12,34	-47,07	-0,65	114	0,00	-31,96	-14,64	-39,32	5,97	81,17	1,18	
114	0,00	32,07	7,92	55,41	-5,26	-81,21	-1,62	48	0,00	-32,07	-27,72	-39,71	-13,62	115,42	2,63	
61	0,00	-0,28	2,86	5,20	1,99	-1,20	0,38	62	0,00	0,28	1,57	12,10	-2,58	0,81	-0,10	
62	0,00	-0,35	-1,19	5,16	2,96	-0,83	0,28	63	0,00	0,35	2,78	12,20	-0,24	0,42	-0,09	
63	0,00	-0,38	-2,48	6,73	0,57	-0,43	0,23	64	0,00	0,38	1,80	10,43	2,65	-0,16	-0,11	
64	0,00	-0,38	-1,51	6,96	-2,30	0,15	0,21	65	0,00	0,38	-2,06	10,08	2,27	-0,66	-0,15	
65	0,00	-0,35	3,20	3,65	-1,74	0,67	0,40	29	0,00	0,35	-9,08	13,24	-6,25	-1,14	-0,45	
126	0,00	-2,56	3,70	11,50	3,15	-5,77	-1,14	125	0,00	2,56	2,54	9,91	-3,50	2,45	0,34	
125	0,00	-2,34	-1,61	9,19	3,97	-2,43	-0,76	124	0,00	2,34	3,71	12,50	0,40	-1,08	0,29	
124	0,00	-2,26	-3,50	8,41	0,65	1,10	-0,56	123	0,00	2,26	2,15	13,17	3,79	-4,16	0,34	
123	0,00	-2,29	-2,53	6,18	-3,36	4,17	-0,47	122	0,00	2,29	-3,00	15,25	3,56	-7,26	0,49	
122	0,00	-2,36	2,05	-1,03	-2,87	7,25	-0,72	39	0,00	2,36	-11,24	21,11	-5,66	-10,40	1,10	
182	3,10	0,00	-1,54	0,00	1,85	0,00	0,07	181	3,10	0,00	1,54	0,00	-0,03	0,00	-0,07	
181	3,10	0,00	-0,33	0,00	0,52	0,00	0,07	180	3,10	0,00	0,33	0,00	-0,14	0,00	-0,07	
180	3,10	0,00	-0,24	0,00	0,38	0,00	0,08	179	3,10	0,00	0,24	0,00	-0,11	0,00	-0,08	
179	3,10	0,00	-0,30	0,00	0,35	0,00	0,07	178	3,10	0,00	0,30	0,00	-0,08	0,00	-0,07	
178	3,10	0,00	-4,47	0,00	1,86	0,00	0,07	2	3,10	0,00	4,47	0,00	3,53	0,00	-0,07	
177	3,10	0,00	-0,32	0,00	1,14	0,00	0,04	176	3,10	0,00	0,32	0,00	-0,85	0,00	-0,04	
176	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,84	0,00	0,04	175	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,76	0,00	-0,04	
175	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,85	0,00	0,05	174	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,76	0,00	-0,05	
174	3,10	0,00	-0,61	0,00	1,11	0,00	0,04	173	3,10	0,00	0,61	0,00	-0,52	0,00	-0,04	
173	3,10	0,00	-8,57	0,00	2,80	0,00	-0,10	3	3,10	0,00	8,57	0,00	7,56	0,00	0,10	
172	3,10	0,00	-0,65	0,00	1,43	0,00	-0,12	171	3,10	0,00	0,65	0,00	-0,72	0,00	0,12	
171	3,10	0,00	-0,26	0,00	0,95	0,00	-0,13	170	3,10	0,00	0,26	0,00	-0,66	0,00	0,13	
170	3,10	0,00	-0,29	0,00	0,95	0,00	-0,13	169	3,10	0,00	0,29	0,00	-0,63	0,00	0,13	
169	3,10	0,00	-1,05	0,00	1,48	0,00	-0,22	168	3,10	0,00	1,05	0,00	-0,38	0,00	0,22	
168	3,10	0,00	-11,03	0,00	4,17	0,00	0,45	4	3,10	0,00	11,03	0,00	9,20	0,00	-0,45	
54	3,10	0,00	-8,78	0,00	8,30	0,00	-0,01	53	3,10	0,00	8,78	0,00	0,66	0,00	0,01	
53	3,10	0,00	-2,37	0,00	2,01	0,00	-0,01	52	3,10	0,00	2,37	0,00	0,41	0,00	0,01	
52	3,10	0,00	-7,61	0,00	2,31	0,00	-0,01	51	3,10	0,00	7,61	0,00	5,45	0,00	0,01	
51	3,10	0,00	-42,26	0,00	0,33	0,00	0,05	9	3,10	0,00	42,26	0,00	42,79	0,00	-0,05	
55	3,10	0,00	-5,55	0,00	4,90	0,00	-0,03	56	3,10	0,00	5,55	0,00	1,79	0,00	0,03	
56	3,10	0,00	-5,40	0,00	2,44	0,00	-0,03	57	3,10	0,00	5,40	0,00	4,08	0,00	0,03	
57	3,10	0,00	-36,61	0,00	3,87	0,00	0,04	19	3,10	0,00	36,61	0,00	40,30	0,00	-0,04	
183	3,10	0,00	-3,13	0,00	2,87	0,00	0,02	184	3,10	0,00	3,13	0,00	1,46	0,00	-0,02	
184	3,10	0,00	-1,00	0,00	0,65	0,00	0,00	185	3,10	0,00	1,00	0,00	0,73	0,00	0,00	
185	3,10	0,00	-0,97	0,00	0,50	0,00	0,01	186	3,10	0,00	0,97	0,00	0,84	0,00	-0,01	
186	3,10	0,00	-2,95	0,00	1,10	0,00	0,03	187	3,10	0,00	2,95	0,00	2,99	0,00	-0,03	
187	3,10	0,00	-32,98	0,00	6,69	0,00	0,06	30	3,10	0,00	32,98	0,00	38,94	0,00	-0,06	
60	3,10	0,00	0,31	0,00	0,78	0,00	0,03	59	3,10	0,00	-0,31	0,00	-0,73	0,00	-0,03	
59	3,10	0,00	0,63	0,00	0,45	0,00	0,00	58	3,10	0,00	-0,63	0,00	-0,88	0,00	0,00	
58	3,10	0,00	3,80	0,00	0,48	0,00	0,90	19	3,10	0,00	-3,80	0,00	-3,43	0,00	-0,90	
66	3,10	0,00	-1,39	0,00	0,43	0,00	0,04	67	3,10	0,00	1,39	0,00	0,74	0,00	-0,04	
67	3,10	0,00	-1,17	0,00	-0,28	0,00	-0,01	68	3,10	0,00	1,17	0,00	1,17	0,00	0,01	
68	3,10	0,00	-4,35	0,00	-0,61	0,00	0,88	30	3,10	0,00	4,35	0,00	4,22	0,00	-0,88	
119	3,10	0,00	0,93	0,00	-0,98	0,00	0,02	120	3,10	0,00	-0,93	0,00	0,29	0,00	-0,02	
120	3,10	0,00	1,12	0,00	-0,67	0,00	-0,03	121	3,10	0,00	-1,12	0,00	-0,30	0,00	0,03	
121	3,10	0,00	8,86	0,00	-1,32	0,00	0,68	39	3,10	0,00	-8,86	0,00	-6,35	0,00	-0,68	
136	3,10	0,00	-7,83	0,00	7,47	0,00	0,01	135	3,10	0,00	7,83	0,00	0,52	0,00	-0,01	
135	3,10	0,00	-2,11	0,00	1,85	0,00	0,01	134	3,10	0,00	2,11	0,00	0,30	0,00	-0,01	
134	3,10	0,00	-6,77	0,00	2,11	0,00	0,01	133	3,10	0,00	6,77	0,00	4,80	0,00	-0,01	
133	3,10	0,00	-37,57	0,00	0,34	0,00	-0,03	17	3,10	0,00	37,57	0,00	38,00	0,00	0,03	
132	3,10	0,00	-4,95	0,00	4,38	0,00	0,02	131	3,10	0,00	4,95	0,00	1,59	0,00	-0,02	
131	3,10	0,00	-4,84	0,00	2,19	0,00	0,02	130	3,10	0,00	4,84	0,00	3,65	0,00	-0,02	
130	3,10	0,00	-32,72	0,00	3,46	0,00	-0,03	27	3,10	0,00	32,72	0,00	36,01	0,00	0,03	
188	3,10	0,00	-2,80	0,00	2,57	0,00	-0,02	189	3,10	0,00	2,80	0,00	1,30	0,00	0,02	
189	3,10	0,00	-0,90	0,00	0,59	0,00	-0,01	190	3,10	0,00	0,90	0,00	0,65	0,00	0,01	
190	3,10	0,00	-0,87	0,00	0,45	0,00	-0,01	191	3,10	0,00	0,87	0,00	0,76	0,00	0,01	
191	3,10	0,00	-2,64	0,00	0,98	0,00	-0,03	192	3,10	0,00	2,64	0,00	2,67	0,00	0,03	
192	3,10	0,00	-29,50	0,00	6,00	0,00	-0,06	38	3,10	0,00	29,50	0,00	34,80	0,00	0,06	
152	3,10	0,00	-8,72	0,00	8,06	0,00	0,05	153	3,10	0,00	8,72	0,00	0,85	0,00	-0,05	
153	3,10	0,00	-3,25	0,00	2,21	0,00	0,06	154	3,10	0,00	3,25	0,00	1,10	0,00	-0,06	
154	3,10	0,00	-7,75	0,00	1,75	0,00	0,06	155	3,10	0,00	7,75	0,00	6,15	0,00	-0,06	
155	3,10	0,00	-41,35	0,00	0,53	0,00	-0,09	14	3,10	0,00	41,35	0,00	41,74	0,00	0,09	
151	3,10	0,00	1,26	0,00	0,18	0,00	0,20	150	3,10	0,00	-1,26	0,00	-1,53	0,00	-0,20	
150	3,10	0,00	0,34	0,00	0,57	0,00	0,11	149	3,10	0,00	-0,34	0,00	-0,96	0,00	-0,11	
149	3,10	0,00	0,31	0,00	0,61	0,00	0,11	148	3,10	0,00						

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
139	3,10	0,00	0,05	0,00	0,81	0,00	-0,19	138	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,85	0,00	0,00	0,19
138	3,10	0,00	0,60	0,00	0,83	0,00	-0,26	137	3,10	0,00	-0,60	0,00	-1,49	0,00	0,00	0,26
137	3,10	0,00	-4,79	0,00	4,59	0,00	0,68	8	3,10	0,00	4,79	0,00	1,30	0,00	0,00	-0,68
129	3,10	0,00	-0,48	0,00	0,75	0,00	0,01	128	3,10	0,00	0,48	0,00	-0,43	0,00	0,00	-0,01
128	3,10	0,00	0,24	0,00	0,67	0,00	-0,02	127	3,10	0,00	-0,24	0,00	-0,82	0,00	0,00	0,02
127	3,10	0,00	-6,13	0,00	1,70	0,00	0,72	28	3,10	0,00	6,13	0,00	3,29	0,00	0,00	-0,72
167	3,10	0,00	-8,77	0,00	8,13	0,00	-0,04	166	3,10	0,00	8,77	0,00	0,83	0,00	0,00	0,04
166	3,10	0,00	-3,26	0,00	2,21	0,00	-0,05	165	3,10	0,00	3,26	0,00	1,11	0,00	0,00	0,05
165	3,10	0,00	-7,74	0,00	1,70	0,00	-0,05	164	3,10	0,00	7,74	0,00	6,19	0,00	0,00	0,05
164	3,10	0,00	-40,99	0,00	0,39	0,00	0,06	12	3,10	0,00	40,99	0,00	41,58	0,00	0,00	-0,06
163	3,10	0,00	-1,59	0,00	0,42	0,00	0,15	162	3,10	0,00	1,59	0,00	1,28	0,00	0,00	-0,15
162	3,10	0,00	-0,26	0,00	-0,40	0,00	0,09	161	3,10	0,00	0,26	0,00	0,65	0,00	0,00	-0,09
161	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,37	0,00	0,09	160	3,10	0,00	0,09	0,00	0,45	0,00	0,00	-0,09
160	3,10	0,00	-0,29	0,00	-0,31	0,00	0,07	159	3,10	0,00	0,29	0,00	0,58	0,00	0,00	-0,07
159	3,10	0,00	-4,49	0,00	0,64	0,00	0,12	13	3,10	0,00	4,49	0,00	4,14	0,00	0,00	-0,12
158	3,10	0,00	1,73	0,00	-1,67	0,00	-0,14	157	3,10	0,00	-1,73	0,00	0,21	0,00	0,00	0,14
157	3,10	0,00	3,00	0,00	-1,30	0,00	-0,21	156	3,10	0,00	-3,00	0,00	-1,33	0,00	0,00	0,21
156	3,10	0,00	5,62	0,00	0,43	0,00	0,34	14	3,10	0,00	-5,62	0,00	-5,30	0,00	0,00	-0,34
74	3,10	0,00	0,16	0,00	-0,97	0,00	0,29	75	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,94	0,00	0,00	-0,29
75	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,70	0,00	0,21	78	3,10	0,00	0,08	0,00	0,78	0,00	0,00	-0,21
78	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,65	0,00	0,24	79	3,10	0,00	0,09	0,00	0,74	0,00	0,00	-0,24
79	3,10	0,00	-0,29	0,00	-0,69	0,00	0,21	80	3,10	0,00	0,29	0,00	0,94	0,00	0,00	-0,21
80	3,10	0,00	2,61	0,00	-1,64	0,00	0,27	41	3,10	0,00	-2,61	0,00	-1,67	0,00	0,00	-0,27
81	3,10	0,00	-0,31	0,00	-0,61	0,00	0,03	82	3,10	0,00	0,31	0,00	0,76	0,00	0,00	-0,03
82	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,57	0,00	0,04	83	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,57	0,00	0,00	-0,04
83	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,53	0,00	0,05	84	3,10	0,00	0,05	0,00	0,56	0,00	0,00	-0,05
84	3,10	0,00	-0,19	0,00	-0,66	0,00	0,05	85	3,10	0,00	0,19	0,00	0,76	0,00	0,00	-0,05
85	3,10	0,00	3,81	0,00	-1,78	0,00	-0,08	42	3,10	0,00	-3,81	0,00	-2,86	0,00	0,00	0,08
86	3,10	0,00	0,46	0,00	-0,87	0,00	-0,07	87	3,10	0,00	-0,46	0,00	0,42	0,00	0,00	0,07
87	3,10	0,00	0,25	0,00	-0,50	0,00	-0,07	88	3,10	0,00	-0,25	0,00	0,22	0,00	0,00	0,07
88	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,36	0,00	-0,03	89	3,10	0,00	-0,21	0,00	0,15	0,00	0,00	0,03
89	3,10	0,00	0,49	0,00	-0,43	0,00	-0,02	90	3,10	0,00	-0,49	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,02
90	3,10	0,00	6,32	0,00	-1,73	0,00	0,46	43	3,10	0,00	-6,32	0,00	-5,88	0,00	0,00	-0,46
91	3,10	0,00	0,83	0,00	-0,89	0,00	-0,07	92	3,10	0,00	-0,83	0,00	0,11	0,00	0,00	0,07
92	3,10	0,00	0,30	0,00	-0,35	0,00	-0,06	93	3,10	0,00	-0,30	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
93	3,10	0,00	0,36	0,00	-0,31	0,00	-0,02	94	3,10	0,00	-0,36	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,02
94	3,10	0,00	0,81	0,00	-0,26	0,00	-0,02	95	3,10	0,00	-0,81	0,00	-0,61	0,00	0,00	0,02
95	3,10	0,00	6,50	0,00	-0,93	0,00	0,08	44	3,10	0,00	-6,50	0,00	-6,03	0,00	0,00	-0,08
96	3,10	0,00	-2,55	0,00	1,65	0,00	0,08	97	3,10	0,00	2,55	0,00	0,63	0,00	0,00	-0,08
97	3,10	0,00	-3,10	0,00	0,30	0,00	0,09	98	3,10	0,00	3,10	0,00	2,48	0,00	0,00	-0,09
98	3,10	0,00	-7,43	0,00	-1,89	0,00	0,59	45	3,10	0,00	7,43	0,00	8,50	0,00	0,00	-0,59
99	3,10	0,00	-0,63	0,00	0,25	0,00	0,01	100	3,10	0,00	0,63	0,00	0,52	0,00	0,00	-0,01
100	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,14	0,00	0,02	101	3,10	0,00	0,22	0,00	0,36	0,00	0,00	-0,02
101	3,10	0,00	-0,29	0,00	-0,19	0,00	0,05	102	3,10	0,00	0,29	0,00	0,50	0,00	0,00	-0,05
102	3,10	0,00	-0,68	0,00	-0,33	0,00	0,05	103	3,10	0,00	0,68	0,00	1,05	0,00	0,00	-0,05
103	3,10	0,00	-1,83	0,00	-1,30	0,00	0,07	46	3,10	0,00	1,83	0,00	3,07	0,00	0,00	-0,07
104	3,10	0,00	-0,35	0,00	-0,55	0,00	-0,05	105	3,10	0,00	0,35	0,00	0,73	0,00	0,00	0,05
105	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,52	0,00	-0,06	106	3,10	0,00	0,05	0,00	0,54	0,00	0,00	0,06
106	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,52	0,00	-0,04	107	3,10	0,00	0,08	0,00	0,57	0,00	0,00	0,04
107	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,65	0,00	-0,04	108	3,10	0,00	0,22	0,00	0,77	0,00	0,00	0,04
108	3,10	0,00	3,24	0,00	-1,66	0,00	0,08	47	3,10	0,00	-3,24	0,00	-2,33	0,00	0,00	-0,08
109	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,72	0,00	-0,20	110	3,10	0,00	0,22	0,00	0,73	0,00	0,00	0,20
110	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,67	0,00	-0,22	111	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,63	0,00	0,00	0,22
111	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,71	0,00	-0,19	112	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,68	0,00	0,00	0,19
112	3,10	0,00	-0,28	0,00	-0,82	0,00	-0,27	113	3,10	0,00	0,28	0,00	1,04	0,00	0,00	0,27
113	3,10	0,00	6,92	0,00	-4,13	0,00	0,67	48	3,10	0,00	-6,92	0,00	-4,25	0,00	0,00	-0,67
69	3,10	0,00	-6,30	0,00	4,58	0,00	0,01	70	3,10	0,00	6,30	0,00	2,14	0,00	0,00	-0,01
70	3,10	0,00	-1,14	0,00	0,10	0,00	-0,01	71	3,10	0,00	1,14	0,00	1,12	0,00	0,00	0,01
71	3,10	0,00	-1,29	0,00	-0,03	0,00	0,00	72	3,10	0,00	1,29	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00
72	3,10	0,00	-7,62	0,00	0,96	0,00	0,02	73	3,10	0,00	7,62	0,00	7,17	0,00	0,00	-0,02
73	3,10	0,00	-38,79	0,00	-3,51	0,00	0,15	40	3,10	0,00	38,79	0,00	44,88	0,00	0,00	-0,15
118	3,10	0,00	-5,62	0,00	4,09	0,00	0,00	117	3,10	0,00	5,62	0,00	1,91	0,00	0,00	0,00
117	3,10	0,00	-1,03	0,00	0,09	0,00	0,01	116	3,10	0,00	1,03	0,00	1,01	0,00	0,00	-0,01
116	3,10	0,00	-1,16	0,00	-0,04	0,00	0,01	115	3,10	0,00	1,16	0,00	1,25	0,00	0,00	-0,01
115	3,10	0,00	-6,80	0,00	0,82	0,00	-0,02	114	3,10	0,00	6,80	0,00	6,43	0,00	0,00	0,02
114	3,10	0,00	-34,21	0,00	-3,27	0,00	-0,17	48	3,10	0,00	34,21	0,00	39,75	0,00	0,00	0,17
61	3,10	0,00	-2,48	0,00	2,38	0,00	0,01	62	3,10	0,00	2,48	0,00	1,00	0,00	0,00	-0,01
62	3,10	0,00	-0,64	0,00	0,51	0,00	0,01	63	3,10	0,00	0,64	0,00	0,38	0,00	0,00	-0,01
63	3,10	0,00	-0,64	0,00	0,43	0,00	0,01	64	3,10	0,00	0,64	0,00	0,45	0,00	0,00	-0,01
64	3,10	0,00	-2,46	0,00	1,06	0,00	0,02	65	3,10	0,00	2,46	0,00	2,30	0,00	0,00	-0,02
65	3,10	0,00	-23,71	0,00	2,88	0,00	0,04	29	3,10	0,00	23,71	0,00	29,46	0,00	0,00	-0,04
126	3,10	0,00	-2,22	0,00	2,15	0,00	-0,01	125	3,10	0,00	2,22	0,00	0,88	0,00	0,00	0,01
125	3,10	0,00	-0,58	0,00	0,47	0,00	-0,02	124	3,10	0,00	0,58	0,00	0,34	0,00	0,00	0,02
124	3,10	0,00	-0,58	0,00	0,37	0,00	-0,02	123	3,10	0,00	0,58	0,00	0,43	0,00	0,00	0,02
123	3,10	0,00	-2,19	0,00	0,92	0,00	-0,02	122	3,10	0,00	2,19	0,00	2,08	0,00	0,00	0,02
122	3,10	0,00	-20,82	0,00	2,50	0,00	-0,05	39	3,10	0,00	20,82	0,00	25,92	0,00	0,00	0,05

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	1,37	2,09	8,30	1,37	0,13	1,71	234	1,69	3,69	7,52	1,12	1,15	0,04
	5	1,55	2,12	5,18	2,28	2,68	0,55	229	1,87	3,73	4,41	1,77	1,69	1,18
2	233	2,56	1,80	8,56	0,58	0,18	0,77	252	2,16	0,25	9,73	1,49	0,37	0,80
	5	4,30	2,15	5,25	4,28	3,96	1,59	249	3,90	0,21	6,41	1,84	0,95	0,09
3	255	0,13	0,26	1,03	4,36	16,29	1,49	266	0,31	1,10	1,96	1,52	1,58	1,04
	6	0,83	0,11	0,38	3,68	22,11	2,04	263	1,05	1,25	1,31	0,57	5,79	1,59
4	269	0,93	0,48	2,25	0,83	1,69	0,18	282	0,79	0,37	2,76	0,07	0,71	0,27
	8	0,18	0,35	0,76	0,93	3,92	0,45	277	0,06	0,52	1,27	0,06	0,78	0,89
5	287	0,31	0,29	2,11	1,35	1,79	0,13	302	0,16	0,59	2,85	0,42	0,47	0,05
	9	0,13	0,26	1,01	0,67	3,49	0,39	299	0,08	0,63	1,78	0,14	2,47	0,48

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
6	305	0,40	3,26	8,80	0,55	3,11	2,10	318	0,44	3,25	9,13	0,96	0,96	0,68
	7	0,87	3,36	4,82	1,60	6,46	1,01	313	0,90	3,35	5,15	1,83	0,84	0,48
7	323	0,32	2,50	2,72	6,09	7,03	1,11	340	0,35	2,78	3,87	0,09	2,67	1,40
	42	1,89	2,83	1,26	1,63	9,43	0,16	335	1,94	3,10	2,42	1,42	4,44	0,16
8	345	2,18	1,68	0,49	6,70	12,12	1,01	362	2,14	1,49	0,27	3,02	14,93	0,47
	43	4,08	2,06	0,60	6,94	30,63	2,30	357	4,04	1,87	0,26	4,15	17,37	3,66
9	367	2,85	3,24	1,97	5,94	13,79	2,37	384	2,41	1,06	1,84	3,59	16,35	1,76
	44	3,02	3,28	1,60	9,11	38,70	2,78	379	2,57	1,09	1,47	4,95	20,48	3,40
10	389	0,36	0,25	1,85	2,80	10,50	0,26	406	0,35	0,22	1,08	2,60	10,68	0,61
	45	0,59	0,13	1,36	2,69	11,57	0,47	401	0,60	0,15	0,59	2,70	12,96	0,16
11	411	5,65	8,05	1,22	0,70	6,68	2,91	426	4,03	0,16	1,70	2,64	12,93	2,60
	46	3,84	7,69	0,68	6,78	38,15	2,73	423	2,22	0,46	1,15	3,42	19,95	3,04
12	429	1,18	1,87	2,84	2,38	9,94	0,95	442	0,82	0,22	4,30	2,24	10,73	1,39
	47	0,24	1,62	2,23	2,00	10,93	0,20	437	0,55	0,26	3,68	2,51	13,28	0,28
13	447	2,89	3,28	2,15	5,43	12,58	2,11	464	2,44	1,12	2,34	3,42	15,51	1,49
	48	3,21	3,34	1,89	8,36	36,18	2,49	459	2,76	1,18	2,09	4,70	19,35	3,10
14	469	2,00	1,58	0,86	5,58	10,97	2,23	486	2,05	1,81	0,64	4,15	11,85	2,65
	49	2,72	1,72	0,84	9,32	28,21	1,75	481	2,76	1,95	0,62	5,45	15,24	1,31
15	491	2,03	2,10	4,06	4,10	1,32	0,73	508	1,76	0,78	4,43	1,67	1,68	0,84
	50	2,58	2,21	2,06	4,14	4,91	0,91	503	2,31	0,90	2,44	2,35	0,62	1,03
16	513	1,24	2,36	2,86	4,03	12,15	1,40	528	0,83	0,37	3,14	0,73	1,34	0,90
	25	1,84	2,48	1,62	1,71	16,17	1,82	525	1,43	0,50	1,89	0,32	4,05	1,32
17	531	0,68	0,32	2,30	0,14	2,03	0,23	544	0,60	0,25	3,12	0,05	0,90	0,22
	26	0,33	0,17	0,84	0,49	3,84	0,09	539	0,41	0,44	1,65	0,21	0,17	0,50
18	549	0,20	1,01	1,83	1,45	1,95	0,14	564	0,13	1,32	2,48	0,60	0,47	0,11
	39	0,14	1,07	0,91	1,07	4,07	0,45	561	0,20	1,38	1,56	0,47	2,94	0,66
19	567	0,25	0,38	9,36	0,11	1,40	1,52	578	0,48	1,39	10,23	1,56	0,12	0,30
	29	0,55	0,43	5,41	3,17	0,95	0,91	575	0,78	1,45	6,28	2,20	2,64	0,90
20	581	1,28	1,98	7,48	1,04	0,13	1,56	593	1,57	3,45	6,74	1,16	0,93	0,07
	28	1,44	2,01	4,68	2,35	2,32	0,47	589	1,73	3,48	3,95	1,78	1,67	1,14
21	597	0,30	2,24	2,06	5,83	5,96	0,77	612	0,38	2,91	3,34	0,33	2,20	1,13
	27	2,09	2,60	0,90	2,16	7,62	0,39	607	2,22	3,28	2,18	1,69	3,83	0,07
22	617	2,98	2,02	1,37	5,62	10,73	1,10	634	2,84	1,34	0,77	2,11	13,11	0,58
	30	5,59	2,54	1,23	4,96	26,24	1,66	629	5,45	1,85	0,63	2,98	15,09	3,26
23	639	2,79	2,29	2,85	5,92	12,80	2,31	656	2,76	2,19	2,94	3,34	14,32	1,73
	33	4,63	2,66	2,26	8,15	32,85	1,94	651	4,60	2,55	2,34	4,72	18,25	2,51
24	661	4,52	13,85	12,39	2,18	8,77	0,83	677	2,64	4,42	16,46	0,53	1,77	2,09
	36	3,57	13,66	6,61	1,31	4,85	0,78	673	1,68	4,23	10,68	0,07	2,65	0,50
25	681	5,46	24,45	8,81	17,01	38,08	3,99	694	1,54	4,85	8,61	5,16	8,82	4,39
	37	6,46	24,64	2,88	10,49	67,72	3,65	691	2,58	5,05	2,67	2,84	23,14	4,02
26	697	3,78	4,40	1,12	6,55	9,61	3,16	710	3,16	1,31	1,01	4,11	15,05	2,19
	40	3,14	4,27	1,13	10,46	41,64	3,52	705	2,52	1,18	0,93	4,95	18,11	4,51
27	715	11,36	23,58	22,40	4,59	9,60	0,76	731	5,52	5,68	22,75	0,49	2,04	1,68
	16	17,07	24,72	14,95	0,65	1,65	3,75	727	11,27	4,53	15,31	0,43	4,11	1,39
28	735	3,68	14,15	6,03	7,39	13,53	0,15	750	1,22	1,84	7,83	3,50	7,39	0,44
	4	4,09	14,23	2,79	4,63	27,39	1,55	745	1,63	1,92	4,58	1,98	12,83	2,10
29	755	3,06	2,35	2,49	6,39	13,67	1,52	772	3,00	2,08	2,69	3,95	15,93	1,15
	3	4,82	2,70	2,04	9,22	35,59	2,64	767	4,76	2,43	2,24	5,66	20,52	3,01
30	777	2,68	1,90	1,29	5,63	11,96	1,99	794	2,79	2,49	1,07	4,74	13,00	2,96
	2	3,14	2,00	1,41	10,30	29,69	1,66	789	3,25	2,58	1,19	6,49	17,50	0,70
31	255	2,50	0,61	9,47	1,89	1,84	1,27	814	2,16	2,30	10,89	1,03	0,51	0,23
	6	3,21	0,46	5,79	1,77	1,94	1,45	809	2,87	2,16	7,21	0,93	0,33	0,04
32	567	2,27	0,53	8,60	1,91	1,77	1,13	834	1,96	2,08	9,80	0,83	0,48	0,19
	29	3,03	0,38	5,30	1,40	1,83	1,32	829	2,72	1,93	6,51	0,68	0,23	0,05
33	234	1,47	3,74	6,84	0,76	1,22	0,34	235	1,31	2,94	6,91	0,42	0,50	0,38
	229	2,14	3,88	4,44	1,77	1,69	0,42	230	1,98	3,07	4,50	0,31	0,81	0,45
34	235	2,44	2,83	5,92	0,41	0,50	0,52	236	2,23	1,80	5,07	0,54	0,75	0,08
	230	2,47	2,84	4,50	0,31	0,81	0,26	231	2,26	1,80	3,66	1,14	0,09	0,19
35	236	2,63	1,58	5,20	0,53	0,75	0,14	237	2,59	1,34	3,99	2,03	2,27	0,53
	231	2,57	1,57	3,62	1,14	0,09	0,30	232	2,52	1,33	2,42	2,42	0,13	0,94
36	237	2,23	1,16	4,70	1,63	2,19	0,70	238	2,54	2,74	4,58	6,47	1,69	0,23
	232	2,54	1,22	2,34	2,42	0,13	1,29	1	2,86	2,81	2,19	4,36	3,65	0,78
37	239	0,81	1,73	6,40	0,79	0,57	0,08	240	1,38	4,62	8,69	0,17	0,77	0,08
	233	0,57	1,68	2,33	1,46	0,62	0,49	234	1,15	4,56	4,54	1,20	0,74	0,37
38	240	0,28	3,79	6,02	0,21	0,76	0,10	241	0,58	2,26	8,72	0,25	0,72	0,27
	234	1,43	4,13	3,87	0,84	0,81	0,08	235	1,12	2,60	6,54	0,42	0,52	0,40
39	241	2,14	2,29	6,88	0,23	0,73	0,34	242	1,64	0,23	6,23	0,28	0,67	0,30
	235	2,41	2,34	5,54	0,40	0,53	0,31	236	1,92	0,18	4,89	0,56	0,88	0,27
40	242	5,12	0,10	6,75	0,23	0,66	0,45	243	5,15	0,20	2,56	1,29	1,03	0,14
	236	2,54	0,59	5,01	0,56	0,88	0,11	237	2,57	0,41	1,06	1,92	1,70	0,24
41	243	1,37	0,75	1,93	1,32	1,03	0,23	244	1,88	3,26	2,41	3,16	0,55	1,11
	237	0,97	0,68	1,67	1,51	1,62	0,08	238	1,47	3,17	2,14	6,95	4,00	1,26
42	61	5,39	5,18	1,99	0,67	3,37	0,54	245	4,24	10,93	19,71	0,06	0,29	0,69
	239	3,85	5,49	11,64	0,69	0,05	0,40	240	2,70	11,24	9,87	0,11	1,17	0,25
43	245	1,26	5,64	5,68	0,06	0,29	0,19	246	0,35	1,14	8,46	0,02	0,11	0,20
	240	0,73	5,54	7,19	0,15	1,16	0,12	241	0,19	1,03	9,98	0,28	0,59	0,24
44	246	0,35	1,14	6,34	0,02	0,11	0,23	247	0,12	1,17	5,92	0,03	0,15	0,31
	241	2,08	1,49	8,14	0,25	0,60	0,28	242	1,62	0,83	7,72	0,31	0,77	0,36
45	247	0,11	1,39	8,51	0,03	0,15	0,32	248	0,77	5,79	4,75	0,11	0,57	0,23
	242	4,85	0,45	8,24	0,26	0,76	0,41	243	3,97	4,85	4,50	1,14	0,33	0,13
46	248	6,67	12,95	16,62	0,11	0,57	1,20	53	11,29	10,29	2,67	1,69	8,43	2,84
	243	8,79	12,53	3,77	1,17	0,33	1,09	244	13,41	10,70	15,54	3,75	3,74	0,93
47	252	2,00	0,25	9,80	1,25	0,32	0,50	253	2,18	0,69	10,91	0,44	0,32	0,84
	249	3,04	0,12	6,43	1,85	0,95	0,15	250	3,22	0,89	7,54	0,40	1,19	0,24
48	253	0,64	0,87	10,96	0,38	0,31	0,70	254	0,74	1,43	10,32	1,49	0,19	0,54
	250	1,96	1,13	7,54	0,40	1,19	0,44	251	2,06	1,69	6,91	2,56	2,91	0,29
49	254	0,53	1,53	11,26	1,82	0,13	0,36	255	0,27	0,38	10,26	0,28	1,52	1,68
	251	1,00	1,63	6,90	2,56	2,91	0,99	6	0,75	0,46	5,90	3,78	0,92	1,03
50	239	1,60	0,32	7,03	0,96	0,60	0,19	256	1,14	2,63	11,42	0,30	0,32	0,32
	233	2,88	0,11	2,57	0,68	0,46	0,37	25						

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	252	1,89	1,78	6,94	1,22	0,19	0,42	253	2,32	0,40	9,75	0,43	0,25	0,74
52	257	0,83	0,61	12,14	0,26	0,15	0,69	258	0,38	2,87	10,10	0,56	0,15	0,23
	253	0,59	0,89	9,80	0,37	0,24	0,75	254	1,02	3,15	7,77	1,58	0,41	0,28
53	258	0,29	3,15	11,11	0,54	0,15	0,25	259	1,03	0,64	7,60	0,15	0,66	0,33
	254	0,75	3,35	8,70	1,91	0,48	0,14	255	0,05	0,44	5,20	0,11	0,22	0,68
54	61	4,30	6,88	1,09	0,67	3,37	0,59	260	3,66	10,07	23,18	0,09	0,44	1,11
	239	5,13	6,71	11,01	0,85	0,08	0,49	256	4,49	9,90	12,79	0,36	0,61	0,12
55	260	0,76	3,01	7,45	0,09	0,44	0,55	261	0,09	0,37	10,37	0,04	0,18	0,60
	256	0,72	2,71	10,87	0,45	0,63	0,59	257	1,39	0,66	13,80	0,22	0,06	0,64
56	261	0,10	0,08	10,30	0,04	0,18	0,61	262	0,72	3,19	8,72	0,09	0,45	0,20
	257	0,62	0,07	13,61	0,29	0,07	0,60	258	0,06	3,04	12,03	0,49	0,51	0,18
57	262	3,61	10,10	23,21	0,09	0,45	0,27	71	4,53	5,50	2,78	0,74	3,68	0,53
	258	4,09	10,00	13,04	0,48	0,51	0,50	259	5,01	5,40	7,66	0,28	1,32	0,22
58	266	0,05	1,02	1,81	1,31	1,54	1,91	267	0,12	1,49	2,24	1,01	1,44	1,06
	263	0,85	1,20	1,31	0,57	5,79	0,44	264	0,95	1,67	1,73	0,21	3,10	0,42
59	267	0,32	1,43	2,16	1,15	1,46	0,60	268	0,38	1,15	2,05	0,21	0,34	0,10
	264	0,71	1,63	1,73	0,21	3,10	0,02	265	0,65	1,35	1,62	0,37	2,98	0,52
60	268	0,18	1,29	2,50	0,54	0,40	0,03	269	0,34	0,57	1,80	1,72	1,95	0,21
	265	0,27	1,38	1,63	0,36	2,98	0,56	8	0,13	0,65	0,93	0,75	3,93	0,37
61	259	0,13	0,95	0,69	1,19	1,87	2,16	270	0,35	0,27	1,56	0,97	0,95	2,19
	255	0,21	1,01	0,75	0,29	5,23	1,38	266	0,06	0,22	1,61	1,23	0,32	1,35
62	270	0,45	0,22	1,55	0,95	0,96	0,64	271	0,59	0,97	2,24	0,35	2,17	0,43
	266	0,17	0,14	1,46	1,02	0,31	1,38	267	0,05	0,86	2,16	0,84	0,57	1,60
63	271	0,52	0,97	2,57	0,29	2,16	1,43	272	0,78	2,27	2,72	0,62	0,92	1,54
	267	0,40	0,79	2,08	0,97	0,59	0,06	268	0,14	2,08	2,23	0,35	1,04	0,14
64	272	0,34	2,17	2,16	0,50	0,95	0,38	273	0,68	0,46	0,48	0,13	3,37	0,12
	268	0,03	2,25	2,68	0,68	1,10	1,17	269	0,33	0,53	0,98	1,80	2,38	0,89
65	71	0,27	1,65	0,95	12,51	62,55	7,19	274	0,37	0,93	2,34	0,46	2,31	7,19
	259	0,71	1,56	0,30	7,56	32,04	7,23	270	0,83	0,84	1,66	2,39	6,19	7,23
66	274	0,06	0,76	1,24	0,46	2,31	0,57	275	0,11	0,09	1,77	0,20	0,99	0,89
	270	0,39	0,67	1,65	2,36	6,19	0,24	271	0,56	0,17	2,19	0,15	1,14	0,13
67	275	0,30	0,04	1,64	0,20	0,99	0,25	276	0,54	1,29	1,86	0,41	2,03	0,09
	271	0,69	0,09	2,51	0,10	1,13	0,99	272	0,93	1,36	2,73	2,13	6,64	1,20
68	276	0,53	1,35	4,32	0,41	2,03	6,52	70	2,27	9,90	2,60	11,78	58,89	6,51
	272	0,13	1,26	2,18	2,02	6,62	7,93	273	1,75	9,80	0,65	6,15	27,42	7,94
69	282	0,86	0,35	2,43	0,20	0,74	0,39	283	0,89	0,19	3,47	0,05	0,23	0,30
	277	0,28	0,46	1,36	0,06	0,78	0,54	278	0,30	0,31	2,40	0,04	0,36	0,44
70	283	0,34	0,16	3,16	0,09	0,24	0,35	284	0,37	0,09	3,50	0,01	0,23	0,28
	278	0,25	0,18	2,44	0,04	0,36	0,35	279	0,28	0,07	2,78	0,03	0,37	0,28
71	284	0,11	0,05	3,50	0,04	0,24	0,29	285	0,08	0,23	3,19	0,02	0,20	0,30
	279	0,15	0,08	2,78	0,02	0,37	0,28	280	0,19	0,27	2,47	0,08	0,37	0,28
72	285	0,62	0,25	3,52	0,02	0,20	0,26	286	0,56	0,55	2,48	0,28	0,95	0,26
	280	0,12	0,39	2,43	0,08	0,37	0,35	281	0,17	0,69	1,41	0,06	0,15	0,36
73	286	0,67	0,52	2,84	0,17	0,93	0,19	287	0,69	0,40	2,26	0,46	1,94	0,17
	281	0,37	0,72	1,31	0,06	0,14	0,57	9	0,35	0,60	0,72	0,96	4,20	0,23
74	273	1,84	1,04	1,67	0,46	0,41	0,20	288	1,43	1,13	2,28	0,17	0,21	0,08
	269	0,77	0,82	0,57	1,34	0,94	0,54	282	0,35	1,35	1,20	0,10	0,10	0,27
75	288	1,40	1,81	2,56	0,15	0,21	0,23	289	1,66	0,44	4,80	0,03	0,04	0,29
	282	0,70	1,95	0,88	0,08	0,13	0,22	283	0,96	0,58	3,07	0,03	0,13	0,29
76	289	0,28	0,38	3,15	0,01	0,03	0,26	290	0,34	0,07	3,64	0,02	0,10	0,27
	283	0,34	0,37	2,76	0,07	0,13	0,31	284	0,40	0,06	3,25	0,01	0,23	0,32
77	290	0,18	0,08	3,64	0,02	0,09	0,27	291	0,12	0,41	3,17	0,05	0,21	0,24
	284	0,13	0,09	3,25	0,04	0,24	0,31	285	0,07	0,43	2,78	0,02	0,29	0,28
78	291	1,48	0,45	4,82	0,02	0,20	0,32	292	1,18	2,01	2,65	0,18	0,22	0,25
	285	0,69	0,61	3,10	0,03	0,29	0,21	286	0,39	2,17	0,98	0,16	0,36	0,14
79	292	1,41	1,37	2,46	0,21	0,22	0,12	293	1,77	0,58	1,86	0,30	0,72	0,12
	286	0,25	1,60	1,34	0,06	0,34	0,29	287	0,61	0,36	0,74	1,02	0,93	0,51
80	70	5,25	2,41	1,03	0,51	2,56	1,15	294	2,89	9,47	13,46	0,05	0,26	0,84
	273	7,09	2,78	10,70	0,24	1,29	0,26	288	4,75	9,10	3,69	0,21	0,17	0,21
81	294	0,48	1,55	2,46	0,05	0,26	0,30	295	0,25	0,38	3,81	0,01	0,05	0,23
	288	1,07	1,25	3,97	0,19	0,17	0,34	289	1,30	0,07	5,32	0,03	0,03	0,26
82	295	0,19	0,52	2,86	0,01	0,05	0,25	296	0,06	0,13	3,13	0,01	0,03	0,25
	289	0,12	0,46	3,68	0,01	0,02	0,26	290	0,24	0,19	3,95	0,03	0,13	0,26
83	296	0,06	0,15	3,13	0,01	0,03	0,25	297	0,19	0,51	2,86	0,02	0,10	0,25
	290	0,09	0,17	3,95	0,02	0,13	0,26	291	0,09	0,49	3,69	0,03	0,08	0,26
84	297	0,25	0,37	3,81	0,02	0,10	0,25	298	0,49	1,57	2,54	0,11	0,57	0,34
	291	1,13	0,11	5,34	0,02	0,07	0,23	292	0,89	1,29	4,08	0,33	0,61	0,33
85	298	2,85	9,41	13,58	0,11	0,57	0,75	81	5,04	1,74	0,69	0,51	2,56	0,95
	292	4,71	9,04	3,87	0,36	0,61	0,22	293	6,89	2,08	10,38	0,51	3,25	0,43
86	302	0,06	0,48	2,51	0,14	0,41	0,05	303	0,07	0,54	2,87	0,74	1,32	0,56
	299	0,50	0,58	1,75	0,14	2,47	0,40	300	0,51	0,64	2,10	0,21	2,43	0,13
87	303	0,80	0,55	3,13	0,65	1,30	0,91	304	0,81	0,51	3,15	0,76	1,43	1,75
	300	0,98	0,60	2,08	0,21	2,43	0,19	301	0,97	0,56	2,09	0,13	4,47	0,65
88	304	0,97	0,30	3,52	0,93	1,47	1,12	305	1,47	2,68	3,27	4,11	13,22	1,60
	301	1,62	0,44	2,08	0,13	4,47	1,53	7	2,11	2,81	1,84	2,29	17,82	2,01
89	293	0,51	0,16	0,98	0,21	3,12	0,13	306	0,18	1,73	2,89	0,44	0,77	0,38
	287	0,29	0,20	1,10	1,40	2,06	0,73	302	0,05	1,77	3,03	0,54	1,07	1,00
90	306	0,75	1,72	3,27	0,56	0,75	1,41	307	0,52	0,56	3,54	0,08	2,26	1,34
	302	0,30	1,63	2,69	0,26	1,01	0,11	303	0,09	0,46	2,93	0,58	0,56	0,06
91	307	0,53	0,50	3,28	0,11	2,27	0,44	308	0,53	0,49	2,82	0,68	1,18	0,53
	303	0,69	0,53	3,19	0,49	0,54	1,49	304	0,69	0,52	2,73	0,53	0,43	1,40
92	308	0,05	0,45	3,28	0,70	1,18	2,05	309	0,04	0,42	1,76	1,12	2,39	2,17
	304	0,40	0,51	3,10	0,71	0,46	1,02	305	0,39	0,48	1,58	0,93	3,20	0,91
93	81	1,60	9,25	2,45	11,56	57,79	6,26	310	0,23	1,77	5,88	0,61	3,05	6,30
	293	1,39	9,21	0,59	5,78	26,61	7,50	306	0,42	1,73	3,11	1,97	6,88	7,46
94	310	0,47	1,43	2,61	0,61	3,05	0,08	311	0,22	0,11	2,84	0,23	1,15	0,12
	306	0,89	1,51	3,49	2,09	6,90	0,90	307	0,67	0,19	3,72	0,24	0,70	0,79
95	311	0,11	0,16	2,76	0,23	1,15	0,74	312	0,02	0,51	2,10	0,72	3,62	0,55
	307	0,51	0,23	3,46	0,21	0,70	0,22	308	0,38	0,43	2,80	2,27	6,80	0,07
96	312	0,32	0,68	3,23	0,72	3,62	6,96	82	0,35	0,69	0,75	12		

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
97	318	0,46	3,24	7,45	0,71	1,01	0,39	319	0,38	2,74	8,14	0,63	0,25	0,06
	313	1,44	3,43	5,20	1,83	0,84	0,05	314	1,34	2,94	5,88	0,77	0,61	0,35
98	319	1,30	2,67	7,11	0,61	0,25	0,23	320	1,11	1,75	6,84	0,22	0,36	0,14
	314	2,00	2,81	5,90	0,77	0,61	0,10	315	1,82	1,89	5,63	0,42	0,20	0,04
99	320	2,32	1,83	6,56	0,21	0,36	0,19	321	2,18	1,12	5,37	0,93	0,64	0,24
	315	2,30	1,82	5,61	0,42	0,20	0,07	316	2,15	1,12	4,43	1,52	0,72	0,42
100	321	2,47	0,97	5,78	0,93	0,64	0,16	322	2,46	0,94	4,29	2,16	1,96	0,68
	316	2,48	0,98	4,38	1,52	0,72	0,53	317	2,48	0,95	2,90	2,56	0,76	1,05
101	322	1,98	0,75	5,08	1,85	1,90	0,93	323	2,28	2,26	4,62	4,40	1,67	0,79
	317	2,55	0,87	2,82	2,56	0,76	1,13	42	2,85	2,38	2,35	4,58	5,71	0,99
102	309	0,57	0,77	6,21	0,35	0,71	0,59	324	0,21	4,32	8,68	0,24	0,08	0,36
	305	0,23	0,83	4,20	0,20	0,47	0,82	318	0,57	4,39	6,66	1,12	0,09	0,60
103	324	0,89	4,02	6,84	0,31	0,07	0,35	325	1,23	2,33	9,65	0,25	0,14	0,08
	318	0,64	4,32	4,98	0,87	0,13	0,44	319	0,33	2,64	7,78	0,61	0,33	0,07
104	325	0,86	2,38	7,45	0,22	0,15	0,08	326	0,56	0,88	7,50	0,08	0,29	0,19
	319	1,33	2,48	6,75	0,59	0,33	0,09	320	1,03	0,98	6,80	0,21	0,33	0,20
105	326	1,75	1,01	7,30	0,08	0,29	0,22	327	1,44	0,58	6,04	0,54	0,35	0,06
	320	2,20	1,10	6,51	0,21	0,33	0,12	321	1,89	0,50	5,25	0,95	0,75	0,15
106	327	4,42	0,51	7,52	0,50	0,34	0,11	328	4,37	0,75	3,22	1,18	0,30	0,53
	321	2,41	0,91	5,66	0,95	0,75	0,10	322	2,37	1,15	1,47	2,00	1,18	0,52
107	328	1,41	0,13	2,67	1,29	0,31	0,17	329	1,93	2,60	2,52	2,07	1,27	1,28
	322	0,80	0,18	2,22	1,69	1,12	0,75	323	1,32	2,47	2,05	5,33	3,09	2,06
108	82	5,09	5,13	1,59	0,45	2,27	0,18	330	3,97	10,62	20,49	0,05	0,26	0,18
	309	5,31	5,08	8,89	0,20	0,48	0,71	324	4,21	10,57	10,42	0,31	0,30	0,52
109	330	1,18	4,95	7,07	0,05	0,26	0,17	331	0,46	1,34	9,18	0,00	0,02	0,11
	324	0,18	4,68	8,58	0,37	0,31	0,24	325	0,90	1,06	10,70	0,23	0,20	0,05
110	331	0,44	1,35	7,03	0,00	0,02	0,09	332	0,18	0,06	6,74	0,00	0,01	0,19
	325	0,88	1,44	8,50	0,21	0,20	0,09	326	0,62	0,14	8,21	0,07	0,25	0,19
111	332	0,02	0,27	6,80	0,00	0,01	0,19	333	0,30	1,10	6,01	0,03	0,13	0,11
	326	1,53	0,58	8,00	0,08	0,25	0,22	327	1,26	0,79	7,22	0,55	0,35	0,08
112	333	0,13	1,28	8,64	0,03	0,13	0,12	334	0,95	5,37	5,08	0,05	0,27	0,79
	327	4,00	0,46	8,70	0,50	0,34	0,06	328	3,18	4,54	5,15	1,18	0,32	0,69
113	334	6,22	13,25	18,14	0,05	0,27	1,74	92	10,27	7,05	1,87	1,12	5,60	3,03
	328	8,40	12,81	4,56	1,29	0,34	0,48	329	12,45	7,49	15,54	1,87	1,55	1,25
114	340	1,25	2,82	3,08	0,16	2,64	1,81	341	1,18	2,42	2,98	0,12	4,73	2,74
	335	2,49	3,07	2,36	1,42	4,44	0,46	336	2,41	2,67	2,25	0,21	6,48	1,38
115	341	2,15	2,50	2,58	0,36	4,78	2,89	342	2,06	2,02	1,70	1,07	6,91	2,94
	336	2,88	2,64	2,22	0,21	6,48	1,15	337	2,79	2,17	1,34	2,04	9,72	1,20
116	342	2,26	2,05	1,50	1,28	6,95	2,96	343	2,22	1,84	0,63	2,35	9,39	2,44
	337	3,04	2,20	1,32	2,04	9,72	1,14	338	3,00	1,99	0,46	3,93	12,96	0,62
117	343	2,22	1,79	0,60	2,45	9,41	2,66	344	2,22	1,78	0,41	4,53	13,06	1,93
	338	3,07	1,96	0,44	3,93	12,96	0,29	339	3,06	1,95	0,44	6,00	16,74	0,44
118	344	2,19	1,81	0,35	4,55	13,07	2,92	345	2,15	1,62	0,56	6,26	12,04	2,50
	339	2,97	1,96	0,45	6,00	16,74	1,52	43	2,93	1,77	0,68	10,30	31,30	1,95
119	329	0,46	2,22	2,10	2,38	0,60	2,52	346	0,16	3,75	5,00	0,07	0,86	3,80
	323	0,19	2,27	1,77	4,98	1,56	1,52	340	0,15	3,80	4,66	0,20	1,65	2,78
120	346	2,06	3,15	4,11	0,11	0,88	4,14	347	1,68	1,24	3,11	0,15	3,32	4,41
	340	1,57	3,06	3,87	0,35	1,62	2,18	341	1,19	1,15	2,87	0,11	4,67	2,46
121	347	1,29	1,39	2,53	0,12	3,33	3,75	348	1,24	1,18	1,74	0,59	3,49	3,76
	341	1,97	1,53	2,46	0,35	4,72	2,98	342	1,93	1,32	1,67	1,09	6,98	3,00
122	348	1,28	1,16	1,50	0,56	3,48	4,08	349	1,25	1,00	0,67	1,19	4,99	3,93
	342	2,13	1,33	1,47	1,29	7,02	2,79	343	2,10	1,17	0,64	2,37	9,46	2,64
123	349	1,45	1,00	0,65	1,23	5,00	3,95	350	1,52	1,39	0,64	2,18	6,38	3,31
	343	2,11	1,13	0,61	2,46	9,47	2,68	344	2,18	1,52	0,55	4,36	12,25	2,05
124	350	0,80	1,34	0,71	2,14	6,36	2,88	351	0,98	2,16	0,56	4,20	7,13	1,77
	344	2,13	1,59	0,48	4,39	12,25	2,40	345	2,31	2,42	0,36	6,58	13,68	1,29
125	92	3,48	14,29	4,38	16,67	83,35	6,10	352	0,63	0,68	7,25	2,25	11,23	4,92
	329	3,27	14,24	2,59	9,38	35,44	10,53	346	0,44	0,72	5,04	2,10	11,35	11,73
126	352	0,16	0,31	3,19	2,25	11,23	3,75	353	0,17	0,37	2,26	0,39	1,96	4,19
	346	1,47	0,56	4,15	2,19	11,37	2,71	347	1,49	0,62	3,23	0,60	1,12	3,15
127	353	0,15	0,40	2,26	0,39	1,96	3,86	354	0,12	0,23	1,46	0,06	0,29	4,29
	347	1,21	0,61	2,65	0,56	1,13	3,70	348	1,18	0,44	1,86	0,68	3,96	4,13
128	354	0,09	0,28	1,47	0,06	0,29	4,38	355	0,08	0,24	0,66	0,05	0,24	4,36
	348	1,17	0,50	1,62	0,66	3,95	3,98	349	1,16	0,45	0,81	1,14	4,74	3,95
129	355	0,08	0,23	0,75	0,05	0,24	4,35	356	0,10	0,32	0,40	0,25	1,24	3,81
	349	1,33	0,47	0,78	1,19	4,75	4,02	350	1,33	0,55	0,49	2,32	7,14	3,47
130	356	0,25	0,44	1,59	0,25	1,24	5,01	93	1,00	3,86	1,84	1,82	9,09	3,31
	350	0,81	0,53	0,57	2,27	7,13	2,67	351	1,56	3,97	1,35	3,96	6,10	1,26
131	362	2,58	1,53	0,27	3,42	15,01	1,41	363	2,50	1,13	0,51	2,31	12,87	0,89
	357	3,99	1,81	0,27	4,14	17,37	2,07	358	3,91	1,41	0,53	4,06	17,41	1,55
132	363	2,73	1,18	0,59	2,30	12,87	1,21	364	2,67	0,89	1,07	2,45	12,76	0,51
	358	3,79	1,38	0,54	4,06	17,41	1,09	359	3,74	1,10	1,03	4,15	17,90	0,37
133	364	2,76	0,89	1,18	2,49	12,77	0,75	365	2,74	0,81	1,66	2,51	13,62	0,07
	359	3,52	1,04	1,05	4,15	17,90	0,19	360	3,50	0,96	1,53	4,37	18,64	0,55
134	365	2,78	0,75	1,73	2,58	13,64	0,55	366	2,86	1,19	1,95	3,88	16,73	0,12
	360	3,21	0,83	1,56	4,37	18,64	1,17	361	3,29	1,27	1,78	4,91	20,63	1,67
135	366	2,63	0,94	1,90	3,56	16,67	1,50	367	3,12	3,29	1,63	5,92	13,48	2,29
	361	3,02	1,01	1,80	4,91	20,63	3,50	44	3,50	3,37	1,53	8,81	38,95	2,71
136	351	0,99	2,24	0,19	4,13	7,11	1,69	368	0,83	1,48	0,70	1,76	7,42	1,04
	345	2,33	2,50	0,29	7,03	13,77	1,04	362	2,17	1,75	0,25	2,82	13,97	0,42
137	368	1,61	1,53	0,41	1,79	7,43	0,62	369	1,43	0,63	0,44	1,10	6,97	0,57
	362	2,64	1,73	0,14	3,23	14,05	1,05	363	2,47	0,83	0,58	2,33	12,99	0,97
138	369	1,50	0,66	0,61	1,13	6,98	0,71	370	1,46	0,41	1,02	1,11	6,80	0,65
	363	2,68	0,89	0,67	2,33	12,99	0,85	364	2,63	0,64	1,08	2,45	12,74	0,79
139	370	1,57	0,42	1,14	1,07	6,80	0,88	371	1,55	0,33	1,47	1,40	7,08	0,87
	364	2,72	0,64	1,19	2,48	12,75	0,46	365	2,69	0,55	1,51	2,53	13,71	0,45
140	371	1,72	0,30	1,70	1,30	7,06	0,95	372	1,87	1,13	1,91	2,09	7,16	1,02
	365	2,74	0,50	1,59	2,60	13,73	0,42	366	2,89	1,33	1,81	3,64	15,52	0,52
141	372	1,18	1,05	2,10	2,22	7,18	0,93	373	1,60	3,04	1,99	2,40	6,68	0,08
	366	2,52	1											

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
143	351	1,30	4,57	0,85	3,90	6,09	2,72	368	0,63	1,17	0,78	1,89	8,19	1,35
	374	0,16	0,50	0,17	0,24	1,19	0,56	375	0,09	0,12	0,64	0,05	0,25	0,50
	368	1,50	0,76	0,49	1,93	8,20	0,53	369	1,43	0,38	0,47	1,06	6,78	0,50
144	375	0,07	0,15	0,66	0,05	0,25	0,53	376	0,03	0,03	1,04	0,01	0,05	0,77
	369	1,49	0,43	0,64	1,10	6,79	0,57	370	1,46	0,27	1,02	1,10	6,77	0,82
145	376	0,03	0,02	1,03	0,01	0,05	0,84	377	0,03	0,05	1,30	0,03	0,15	0,99
	370	1,57	0,29	1,14	1,07	6,76	0,78	371	1,56	0,29	1,42	1,40	7,08	0,93
146	377	0,06	0,08	1,35	0,03	0,15	0,99	378	0,13	0,32	1,63	0,13	0,63	0,78
	371	1,71	0,27	1,65	1,31	7,06	1,00	372	1,76	0,63	1,93	2,06	7,11	0,77
147	378	0,14	0,74	3,33	0,13	0,63	1,24	94	0,77	3,91	2,83	1,13	5,66	1,06
	372	1,05	0,92	2,12	2,19	7,13	1,07	373	1,74	4,10	2,17	2,48	7,31	0,69
148	384	2,09	1,21	1,74	3,87	16,41	0,34	385	2,02	0,86	2,11	2,40	13,17	0,72
	379	2,17	1,23	1,50	4,95	20,48	1,60	380	2,10	0,87	1,86	4,02	18,06	1,17
149	385	1,51	0,85	2,14	2,30	13,15	0,27	386	1,51	0,82	2,67	2,04	11,94	0,78
	380	1,70	0,88	1,91	4,02	18,06	0,59	381	1,69	0,85	2,44	3,42	16,89	0,06
150	386	1,11	0,76	2,82	1,91	11,91	0,66	387	1,07	0,61	3,25	1,66	11,40	1,09
	381	1,21	0,78	2,49	3,42	16,89	0,07	382	1,17	0,63	2,92	2,87	15,56	0,49
151	387	0,84	0,53	3,43	1,48	11,37	1,25	388	0,77	0,27	3,33	1,92	11,21	1,47
	382	0,63	0,49	2,98	2,87	15,56	0,41	383	0,56	0,23	2,88	2,23	13,32	0,62
152	388	0,54	0,18	3,35	2,08	11,24	1,59	389	0,61	0,28	2,05	2,95	10,34	0,72
	383	0,13	0,24	2,99	2,23	13,32	0,60	45	0,19	0,20	1,68	1,71	11,58	0,30
153	373	1,46	3,01	1,85	2,47	7,03	0,36	390	1,06	1,05	2,08	2,19	6,97	1,25
	367	2,68	3,25	1,85	6,32	15,70	0,39	384	2,28	1,29	2,05	3,38	15,30	1,29
154	390	1,49	1,10	2,05	2,06	6,95	1,34	391	1,35	0,35	2,55	1,22	6,81	1,24
	384	2,10	1,22	1,96	3,66	15,35	0,73	385	1,96	0,47	2,46	2,41	13,22	0,61
155	391	0,96	0,35	2,57	1,31	6,83	1,17	392	0,96	0,33	2,94	0,81	6,30	1,09
	385	1,45	0,44	2,49	2,31	13,21	0,61	386	1,45	0,43	2,86	2,05	11,96	0,52
156	392	0,77	0,31	3,04	0,94	6,33	0,77	393	0,74	0,21	3,25	0,32	6,70	0,89
	386	1,06	0,37	3,00	1,92	11,94	0,82	387	1,03	0,26	3,21	1,69	11,57	0,94
157	393	0,83	0,19	3,62	0,54	6,75	0,60	394	0,91	0,67	3,41	0,47	9,07	1,07
	387	0,80	0,18	3,39	1,52	11,53	1,17	388	0,88	0,66	3,18	1,87	10,97	1,68
158	394	0,26	0,63	3,78	0,21	8,95	2,20	395	0,52	1,80	2,32	6,65	9,36	1,19
	388	0,53	0,67	3,20	2,03	11,00	1,61	389	0,79	1,84	1,75	2,98	10,49	0,59
159	94	0,86	3,83	0,90	1,13	5,64	0,84	396	0,19	0,51	1,95	0,13	0,64	1,27
	373	1,68	3,99	2,01	2,40	6,94	0,90	390	1,00	0,66	2,45	2,20	7,08	1,39
160	396	0,11	0,27	2,35	0,13	0,64	1,08	397	0,05	0,04	2,86	0,03	0,15	1,32
	390	1,36	0,51	2,42	2,07	7,06	1,04	391	1,31	0,23	2,93	1,21	6,76	1,29
161	397	0,03	0,03	2,77	0,03	0,15	1,32	398	0,02	0,03	3,02	0,00	0,02	1,08
	391	0,94	0,21	2,95	1,30	6,77	1,22	392	0,94	0,17	3,19	0,83	6,40	0,99
162	398	0,03	0,03	2,99	0,00	0,02	0,96	399	0,04	0,04	3,06	0,18	0,91	0,40
	392	0,76	0,12	3,30	0,96	6,42	1,16	393	0,77	0,15	3,36	0,21	6,03	0,54
163	399	0,07	0,09	3,19	0,18	0,91	0,35	400	0,13	0,26	2,89	0,80	4,01	1,04
	393	0,86	0,09	3,74	0,41	6,07	0,59	394	0,89	0,39	3,44	1,03	11,95	0,65
164	400	0,29	0,93	5,58	0,80	4,01	6,37	95	0,73	4,76	2,81	6,76	33,78	4,99
	394	0,17	0,95	3,81	0,44	11,83	3,67	395	0,91	4,79	1,62	5,70	4,67	5,05
165	406	0,13	0,21	0,87	2,29	10,62	0,54	407	0,04	0,77	0,95	1,44	10,53	0,35
	401	0,76	0,13	0,65	2,70	12,96	0,07	402	0,64	0,65	0,74	2,66	14,02	0,22
166	407	0,66	0,70	0,86	1,59	10,56	0,18	408	0,49	1,50	1,17	1,35	10,54	0,27
	402	0,79	0,68	0,76	2,66	14,02	0,15	403	0,62	1,48	1,07	2,55	14,49	0,47
167	408	1,57	1,37	1,26	1,43	10,56	0,16	409	1,44	2,05	1,58	1,58	11,20	0,38
	403	0,82	1,52	1,06	2,55	14,49	0,62	404	0,68	2,20	1,39	2,57	15,14	0,84
168	409	3,04	1,94	1,71	1,52	11,19	0,36	410	3,26	0,85	1,90	2,86	12,89	0,60
	404	1,01	2,34	1,35	2,57	15,14	1,61	405	1,22	1,25	1,54	3,18	18,57	1,35
169	410	3,96	1,52	2,08	2,74	12,87	2,39	411	5,82	7,81	1,42	0,66	6,79	2,64
	405	1,95	1,92	1,56	3,18	18,57	2,88	46	3,80	7,40	0,91	7,08	38,03	2,64
170	395	0,36	1,63	1,84	6,86	9,58	0,32	412	0,11	0,44	1,27	0,17	8,89	1,19
	389	0,60	1,68	1,56	2,75	10,24	0,20	406	0,35	0,48	0,98	2,57	10,53	0,77
171	412	0,53	0,51	1,04	0,81	9,04	0,12	413	0,53	0,46	1,53	0,42	6,66	0,62
	406	0,09	0,41	0,77	2,26	10,47	0,85	407	0,07	0,36	1,27	1,46	10,66	0,26
172	413	0,33	0,39	1,47	0,26	6,63	0,46	414	0,19	1,10	1,92	0,69	5,67	0,57
	407	0,75	0,31	1,17	1,61	10,69	0,12	408	0,60	1,01	1,62	1,36	10,58	0,12
173	414	0,94	1,00	2,04	0,54	5,64	0,27	415	0,84	1,52	2,67	1,00	5,46	0,16
	408	1,66	0,86	1,70	1,44	10,59	0,35	409	1,56	1,37	2,32	1,57	11,13	0,12
174	415	1,32	1,50	2,96	0,94	5,45	0,13	416	1,38	1,23	3,70	1,26	4,60	0,31
	409	3,06	1,15	2,45	1,50	11,12	0,30	410	3,12	0,88	3,19	2,60	11,59	0,57
175	416	2,58	1,07	3,56	1,48	4,64	0,23	417	3,24	2,42	0,86	1,12	3,40	0,31
	410	3,26	0,94	3,37	2,48	11,57	0,97	411	3,92	2,54	0,69	1,26	9,79	0,71
176	95	1,38	3,95	0,40	6,77	33,85	6,48	418	0,50	0,86	1,80	0,63	3,17	7,89
	395	1,29	3,94	0,96	5,85	4,60	4,39	412	0,40	0,87	1,78	0,72	12,02	2,99
177	418	0,07	0,30	1,48	0,63	3,17	2,42	419	0,09	0,07	1,97	0,15	0,77	1,58
	412	0,40	0,24	1,54	1,43	12,16	1,56	413	0,44	0,13	2,04	0,31	6,05	0,72
178	419	0,04	0,11	1,76	0,15	0,77	1,33	420	0,10	0,41	2,22	0,01	0,03	0,66
	413	0,39	0,04	1,98	0,18	6,02	0,89	414	0,32	0,33	2,45	0,71	5,76	0,23
179	420	0,09	0,43	2,25	0,01	0,03	0,54	421	0,13	0,61	2,91	0,02	0,12	0,23
	414	1,04	0,21	2,58	0,55	5,73	0,38	415	1,00	0,39	3,24	0,98	5,36	0,08
180	421	0,12	0,62	3,09	0,02	0,12	0,29	422	0,11	0,57	3,43	0,13	0,66	0,38
	415	1,43	0,31	3,54	0,92	5,35	0,14	416	1,45	0,28	3,87	1,37	5,29	0,10
181	422	0,19	0,79	5,81	0,13	0,66	0,81	96	1,17	5,84	3,00	1,35	6,75	1,01
	416	2,75	0,48	3,73	1,59	5,33	1,04	417	1,73	5,31	1,55	1,30	2,39	0,71
182	426	3,03	0,35	1,76	2,78	12,96	1,08	427	2,79	0,91	1,70	1,83	11,88	0,92
	423	1,61	0,14	1,11	3,42	19,95	1,69	424	1,37	1,20	1,05	2,75	15,03	1,87
183	427	0,90	1,01	1,76	1,91	11,90	0,45	428	0,94	0,80	1,75	2,23	10,73	0,53
	424	0,99	0,99	1,04	2,75	15,03	1,23	425	1,04	0,78	1,03	2,69	12,89	1,14
184	428	0,39	0,89	1,91	2,67	10,81	0,35	429	0,58	1,85	2,77	2,32	10,72	0,29
	425	0,78	0,67	1,01	2,69	12,89	1,04	47	0,58	1,63	1,85	2,53	10,16	1,07
185	417	2,96	2,34	1,07	1,17	3,21	0,79	430	2,46	0,32	3,56	1,19	4,99	0,51
	411	3,65	2,49	0,48	1,34	9,89	0,70	426	3,13	0,22	2,93	2,40	11,72	1,03
186	430	0,96	0,52	3,97	0,98	4,95	0,40	431	0,95	0,57	3,86	0,78	7,11	0,26
	426	2,74	0,22	3,00	2,54	11,75	0,80	427	2,73	0,21	2,88	1,80	11,71	0,91
187														

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
188	432	0,36	0,90	3,11	0,53	8,88	1,48	433	0,76	2,89	3,11	6,46	9,29	0,56
	428	0,36	0,90	2,21	2,65	10,73	0,58	429	0,76	2,89	2,25	2,09	9,55	0,39
189	96	0,65	6,00	3,01	1,20	5,98	0,68	434	0,63	1,63	7,15	0,04	0,21	0,97
	417	2,06	5,52	0,71	1,26	2,97	1,07	430	2,90	1,18	4,27	1,30	5,64	1,52
190	434	0,23	1,08	4,10	0,04	0,21	1,30	435	0,04	0,03	4,56	0,11	0,55	1,54
	430	0,73	0,90	4,69	1,09	5,60	0,40	431	0,94	0,19	5,15	0,71	6,71	0,66
191	435	0,20	0,12	4,76	0,11	0,55	1,97	436	0,12	0,77	3,71	0,34	1,69	2,43
	431	0,49	0,07	5,04	0,66	6,70	0,34	432	0,37	0,72	3,99	1,96	12,47	0,80
192	436	1,35	1,59	5,31	0,34	1,69	7,77	97	2,40	3,80	1,43	6,71	33,56	6,57
	432	1,15	1,62	4,24	1,19	12,32	3,88	433	2,21	3,78	0,93	5,30	3,75	5,08
193	442	1,02	0,50	4,25	2,01	10,69	1,23	443	1,03	0,49	4,39	1,60	10,94	1,00
	437	0,16	0,32	3,58	2,51	13,28	0,46	438	0,17	0,30	3,72	2,95	15,17	0,24
194	443	1,06	0,56	4,12	1,76	10,98	0,83	444	1,11	0,78	3,66	1,88	11,40	0,44
	438	0,79	0,50	3,64	2,95	15,17	0,34	439	0,85	0,72	3,19	3,32	16,24	0,11
195	444	1,39	0,81	3,48	2,00	11,43	0,53	445	1,41	0,91	2,87	2,14	12,46	0,14
	439	1,43	0,82	3,13	3,32	16,24	0,16	440	1,45	0,92	2,52	3,74	17,14	0,65
196	445	1,90	0,91	2,86	2,23	12,48	0,49	446	1,96	1,24	2,37	3,51	15,40	0,21
	440	1,95	0,92	2,47	3,74	17,14	1,17	441	2,01	1,25	1,98	4,46	19,15	1,55
197	446	2,25	1,10	2,46	3,24	15,34	1,45	447	2,68	3,22	2,47	5,53	12,97	2,15
	441	2,47	1,14	1,95	4,46	19,15	3,23	48	2,90	3,26	1,96	8,16	35,75	2,53
198	433	1,30	3,26	3,20	6,00	8,60	1,00	448	0,79	0,85	4,68	0,16	8,52	1,98
	429	1,20	3,24	2,29	2,47	10,39	0,54	442	0,70	0,82	3,71	2,20	10,50	1,52
199	448	1,17	0,85	3,93	0,55	8,63	0,95	449	1,05	0,13	4,42	0,60	6,44	0,43
	442	1,09	0,82	3,65	1,97	10,46	1,48	443	0,97	0,10	4,14	1,63	11,10	0,92
200	449	0,82	0,10	3,86	0,39	6,40	0,66	450	0,86	0,28	3,74	0,93	6,03	0,52
	443	1,01	0,13	3,87	1,79	11,13	0,72	444	1,06	0,31	3,75	1,88	11,43	0,57
201	450	0,92	0,27	3,63	0,81	6,00	0,81	451	0,93	0,35	3,22	1,21	6,48	0,88
	444	1,33	0,35	3,57	2,01	11,45	0,31	445	1,34	0,43	3,15	2,15	12,51	0,39
202	451	1,31	0,34	3,32	1,13	6,47	0,94	452	1,43	1,00	2,62	1,87	6,59	1,07
	445	1,83	0,44	3,14	2,24	12,53	0,39	446	1,95	1,10	2,44	3,31	14,43	0,53
203	452	1,00	0,92	2,78	1,99	6,61	0,98	453	1,40	2,88	2,28	2,33	6,64	0,23
	446	2,13	1,14	2,53	3,04	14,38	1,07	447	2,54	3,10	2,06	5,86	14,65	0,29
204	97	0,62	5,47	2,85	6,80	33,99	5,06	454	0,41	1,41	6,67	0,81	4,07	6,29
	433	1,30	5,60	1,51	4,98	3,60	4,87	448	0,48	1,53	4,67	0,57	11,43	3,64
205	454	0,22	0,41	3,13	0,81	4,07	1,02	455	0,11	0,18	3,69	0,18	0,90	0,27
	448	1,22	0,60	3,91	1,12	11,54	0,69	449	1,14	0,05	4,48	0,47	5,77	0,39
206	455	0,04	0,08	3,51	0,18	0,90	0,27	456	0,03	0,08	3,56	0,01	0,03	0,68
	449	0,87	0,12	3,92	0,28	5,72	0,35	450	0,87	0,09	3,97	0,95	6,13	0,88
207	456	0,01	0,05	3,59	0,01	0,03	0,80	457	0,02	0,04	3,34	0,03	0,13	1,02
	450	0,90	0,14	3,86	0,83	6,11	0,71	451	0,90	0,18	3,61	1,20	6,42	0,93
208	457	0,03	0,05	3,52	0,03	0,13	1,02	458	0,07	0,14	2,83	0,11	0,57	0,84
	451	1,24	0,21	3,72	1,12	6,41	1,00	452	1,26	0,37	3,03	1,89	6,71	0,81
209	458	0,36	0,63	3,26	0,11	0,57	1,09	98	1,03	3,28	1,04	1,00	4,99	0,79
	452	1,10	0,50	3,19	2,00	6,73	1,12	453	1,77	3,43	1,57	2,27	6,55	0,74
210	464	2,66	1,35	2,35	3,69	15,57	0,21	465	2,57	0,86	2,16	2,44	12,68	0,65
	459	3,07	1,43	2,07	4,70	19,35	1,47	460	2,98	0,94	1,87	4,10	17,38	1,00
211	465	2,58	0,91	2,04	2,37	12,67	0,20	466	2,58	0,92	1,58	2,28	11,80	0,83
	460	3,30	1,05	1,84	4,10	17,38	0,43	461	3,30	1,06	1,38	3,80	16,56	0,24
212	466	2,54	0,92	1,48	2,24	11,79	0,61	467	2,59	1,13	0,98	2,04	11,81	1,24
	461	3,54	1,12	1,36	3,80	16,56	0,41	462	3,58	1,32	0,86	3,62	15,95	1,05
213	467	2,41	1,08	0,94	2,04	11,81	0,94	468	2,47	1,41	0,62	2,99	13,69	1,39
	462	3,73	1,35	0,84	3,61	15,95	1,47	463	3,79	1,67	0,53	3,59	15,74	1,92
214	468	2,04	1,37	0,54	2,61	13,61	0,52	469	2,10	1,63	0,80	6,01	11,04	0,89
	463	3,86	1,73	0,51	3,59	15,74	3,36	49	3,92	1,99	0,77	6,00	27,55	2,03
215	453	1,47	3,01	2,40	2,26	6,30	0,18	470	1,09	1,26	2,61	2,08	6,73	0,98
	447	2,69	3,25	1,88	5,92	15,02	0,28	464	2,32	1,50	2,07	3,20	14,40	1,08
216	470	1,72	1,30	2,29	1,96	6,71	1,07	471	1,56	0,41	2,21	1,23	6,56	1,04
	464	2,68	1,48	2,08	3,47	14,45	0,58	465	2,51	0,60	1,99	2,45	12,77	0,54
217	471	1,47	0,43	1,86	1,31	6,58	0,97	472	1,48	0,44	1,54	0,98	6,28	0,99
	465	2,53	0,63	1,88	2,39	12,75	0,55	466	2,54	0,66	1,56	2,28	11,78	0,57
218	472	1,38	0,43	1,42	1,01	6,29	0,77	473	1,42	0,62	0,98	0,99	6,42	0,81
	466	2,50	0,66	1,46	2,24	11,78	0,86	467	2,54	0,84	1,02	2,06	11,92	0,90
219	473	1,41	0,58	0,92	0,96	6,42	0,67	474	1,55	1,32	0,32	1,57	6,84	0,67
	467	2,38	0,77	0,97	2,06	11,92	1,01	468	2,52	1,51	0,36	2,82	12,81	1,05
220	474	0,80	1,25	0,35	1,53	6,83	1,06	475	0,97	2,07	0,33	3,77	6,54	1,59
	468	2,08	1,50	0,29	2,44	12,74	0,46	469	2,25	2,32	0,33	6,30	12,52	0,97
221	98	0,53	4,02	2,82	1,00	5,00	0,89	476	0,29	1,25	4,37	0,11	0,57	1,20
	453	1,41	4,19	1,69	2,33	6,79	0,65	470	0,80	1,41	2,70	2,06	6,72	1,07
222	476	0,18	0,50	1,98	0,11	0,57	0,86	477	0,09	0,03	1,80	0,03	0,13	1,09
	470	1,65	0,78	2,38	1,95	6,70	0,85	471	1,57	0,29	2,20	1,23	6,55	1,09
223	477	0,05	0,06	1,66	0,03	0,13	1,09	478	0,04	0,01	1,38	0,01	0,04	0,96
	471	1,48	0,33	1,85	1,31	6,57	1,02	472	1,47	0,28	1,57	0,98	6,25	0,89
224	478	0,03	0,02	1,40	0,01	0,04	0,89	479	0,05	0,12	0,99	0,05	0,23	0,64
	472	1,38	0,28	1,45	1,01	6,26	0,93	473	1,40	0,38	1,04	0,96	6,24	0,67
225	479	0,06	0,10	1,04	0,05	0,23	0,61	480	0,11	0,33	0,40	0,22	1,10	0,59
	473	1,38	0,36	0,98	0,93	6,23	0,61	474	1,41	0,58	0,36	1,70	7,57	0,58
226	480	0,19	0,57	1,36	0,22	1,10	1,17	99	0,84	3,83	1,01	1,68	8,38	1,16
	474	0,77	0,67	0,39	1,65	7,56	1,35	475	1,43	3,95	0,64	3,55	5,55	2,57
227	486	2,06	1,78	0,68	4,11	11,84	1,77	487	2,05	1,75	0,27	2,22	8,56	2,43
	481	2,86	1,94	0,61	5,45	15,24	0,37	482	2,85	1,91	0,20	3,57	11,80	0,29
228	487	2,07	1,78	0,32	2,14	8,54	2,24	488	2,10	1,93	1,11	1,15	6,32	2,70
	482	2,79	1,92	0,22	3,57	11,80	0,58	483	2,82	2,07	1,00	1,84	8,85	1,04
229	488	1,94	1,90	1,30	0,97	6,28	2,69	489	2,02	2,31	2,14	0,31	4,33	2,64
	483	2,60	2,04	1,01	1,84	8,85	1,10	484	2,68	2,44	1,85	0,17	5,89	1,04
230	489	1,14	2,23	2,49	0,10	4,29	2,50	490	1,21	2,59	2,65	0,20	2,35	1,65
	484	2,25	2,45	1,88	0,17	5,89	1,25	485	2,32	2,81	2,04	1,32	4,02	0,41
231	490	0,37	2,54	3,34	0,07	2,37	1,29	491	0,35	2,31	2,33	5,56	6,21	1,03
	485	1,80	2,83	2,10	1,32	4,02	0,14	50	1,76	2,60	1,08	1,60	8,24	0,15
232	475	0,89	2,09	0,77	3,83	6,56	1,65	492	0,75	1,44	1,05	1,91	5,83	2,62
	469													

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	486	2,02	1,58	0,68	3,96	11,12	1,86	487	1,94	1,12	0,31	2,23	8,62	2,45
234	493	1,18	0,99	0,37	1,07	4,54	3,59	494	1,20	1,10	1,11	0,51	3,17	3,73
	487	1,96	1,15	0,36	2,15	8,60	2,41	488	1,99	1,25	1,10	1,17	6,39	2,55
235	494	1,18	1,11	1,34	0,53	3,17	3,45	495	1,21	1,26	2,10	0,11	3,00	3,43
	488	1,82	1,24	1,30	0,98	6,35	2,74	489	1,85	1,39	2,06	0,30	4,28	2,72
236	495	1,63	1,12	2,57	0,14	3,00	4,02	496	1,96	2,80	3,60	0,08	0,81	3,76
	489	1,15	1,03	2,41	0,08	4,23	2,25	490	1,49	2,71	3,45	0,36	1,46	1,99
237	496	0,08	3,36	4,42	0,09	0,80	3,47	497	0,33	2,10	1,84	2,18	0,51	2,29
	490	0,16	3,40	4,13	0,23	1,49	2,52	491	0,12	2,14	1,55	4,59	1,42	1,35
238	99	0,74	3,88	1,62	1,68	8,38	3,12	498	0,14	0,88	2,42	0,23	1,15	4,66
	475	1,27	3,98	0,76	3,62	5,56	1,11	492	0,61	0,98	0,96	2,04	6,55	2,40
239	498	0,14	0,46	0,58	0,23	1,15	3,51	499	0,10	0,25	0,40	0,04	0,22	3,99
	492	1,24	0,67	0,76	2,10	6,56	3,19	493	1,22	0,46	0,36	1,07	4,32	3,68
240	499	0,09	0,26	0,39	0,04	0,22	4,00	500	0,29	0,26	1,13	0,05	0,26	4,01
	493	1,10	0,46	0,47	1,02	4,31	3,62	494	1,10	0,46	1,20	0,59	3,59	3,64
241	500	0,11	0,22	1,12	0,05	0,26	3,93	501	0,13	0,34	1,86	0,35	1,74	3,53
	494	1,11	0,43	1,44	0,61	3,59	3,77	495	1,13	0,54	2,18	0,51	1,04	3,38
242	501	0,15	0,31	1,82	0,35	1,74	3,83	502	0,12	0,19	2,74	2,00	9,98	3,41
	495	1,44	0,56	2,65	0,54	1,04	2,89	496	1,40	0,42	3,58	1,91	10,13	2,48
243	502	0,73	1,03	5,97	2,00	9,98	4,32	100	3,40	12,98	4,00	14,84	74,21	5,42
	496	0,65	1,05	4,40	1,83	10,11	10,53	497	3,29	12,95	2,84	8,38	31,44	9,41
244	508	2,19	0,94	3,75	1,95	1,74	0,61	509	2,20	0,96	5,07	0,85	0,52	0,12
	503	2,23	0,96	2,51	2,35	0,62	0,96	504	2,24	0,98	3,83	1,40	0,59	0,46
245	509	1,95	1,10	4,72	0,84	0,52	0,18	510	2,08	1,72	5,81	0,20	0,26	0,22
	504	1,93	1,09	3,88	1,40	0,59	0,36	505	2,05	1,71	4,97	0,39	0,15	0,04
246	510	0,99	1,65	6,07	0,20	0,26	0,17	511	1,14	2,44	6,34	0,57	0,17	0,26
	505	1,60	1,77	4,99	0,39	0,15	0,04	506	1,76	2,56	5,26	0,71	0,69	0,13
247	511	0,34	2,50	7,26	0,58	0,16	0,11	512	0,40	2,91	6,70	0,69	0,87	0,29
	506	1,14	2,66	5,24	0,71	0,69	0,35	507	1,21	3,07	4,68	1,69	0,99	0,06
248	512	0,42	2,93	8,19	0,93	0,83	0,54	513	0,37	2,87	7,95	0,35	2,73	1,87
	507	0,71	2,98	4,63	1,69	0,99	0,51	25	0,66	2,93	4,40	1,55	5,56	0,88
249	497	1,70	2,41	2,22	1,90	1,04	1,15	514	1,25	0,25	2,26	1,16	0,28	0,16
	491	1,16	2,31	1,80	4,91	2,84	1,85	508	0,71	0,17	1,86	1,53	1,00	0,64
250	514	3,95	0,54	2,76	1,06	0,27	0,43	515	3,98	0,39	6,63	0,46	0,25	0,10
	508	2,12	0,90	1,21	1,82	1,05	0,46	509	2,15	0,75	4,99	0,87	0,63	0,07
251	515	1,30	0,46	5,33	0,50	0,25	0,07	516	1,58	0,95	6,49	0,07	0,24	0,24
	509	1,68	0,38	4,63	0,87	0,63	0,10	510	1,96	1,03	5,79	0,19	0,23	0,16
252	516	0,50	0,84	6,67	0,08	0,24	0,21	517	0,76	2,15	6,66	0,21	0,11	0,12
	510	0,91	0,92	6,05	0,20	0,23	0,23	511	1,17	2,23	6,04	0,55	0,24	0,13
253	517	1,09	2,11	8,61	0,24	0,10	0,11	518	0,80	3,56	6,13	0,29	0,05	0,29
	511	0,29	2,38	6,96	0,57	0,23	0,10	512	0,54	3,82	4,49	0,82	0,09	0,35
254	518	0,21	3,83	7,77	0,23	0,06	0,30	519	0,49	0,65	5,58	0,26	0,62	0,49
	512	0,54	3,89	5,97	1,07	0,08	0,51	513	0,20	0,71	3,79	0,31	0,43	0,69
255	100	9,27	6,82	1,77	1,56	7,80	2,99	520	5,55	11,77	15,95	0,11	0,53	1,82
	497	11,18	7,21	13,84	1,96	1,55	0,88	514	7,47	11,39	3,96	1,09	0,48	0,74
256	520	0,83	4,75	4,47	0,11	0,53	0,70	521	0,11	1,12	7,67	0,03	0,17	0,09
	514	2,87	4,01	4,50	1,00	0,50	0,61	515	3,59	0,39	7,70	0,48	0,31	0,07
257	521	0,26	0,96	5,33	0,03	0,17	0,08	522	0,02	0,25	6,06	0,00	0,02	0,21
	515	1,13	0,68	6,40	0,52	0,32	0,05	516	1,37	0,53	7,13	0,07	0,19	0,24
258	522	0,16	0,07	6,01	0,00	0,02	0,21	523	0,39	1,21	6,29	0,01	0,03	0,12
	516	0,55	0,14	7,32	0,07	0,19	0,21	517	0,78	1,29	7,60	0,20	0,17	0,13
259	523	0,41	1,20	8,21	0,01	0,03	0,14	524	1,05	4,40	6,33	0,06	0,29	0,12
	517	0,81	0,95	9,56	0,22	0,16	0,09	518	0,17	4,16	7,68	0,36	0,36	0,18
260	524	3,53	9,44	18,25	0,06	0,29	0,27	90	4,55	4,44	1,42	0,52	2,61	0,13
	518	3,72	9,41	9,32	0,29	0,35	0,51	519	4,73	4,40	7,85	0,10	0,58	0,66
261	528	0,70	0,55	2,84	0,56	1,31	1,47	529	0,70	0,63	2,85	0,59	1,23	0,67
	525	0,85	0,58	1,90	0,32	4,05	0,52	526	0,86	0,67	1,92	0,19	2,34	0,27
262	529	0,06	0,61	2,65	0,66	1,24	0,35	530	0,07	0,64	2,35	0,31	0,51	0,14
	526	0,43	0,69	1,93	0,19	2,34	0,04	527	0,44	0,72	1,64	0,31	2,51	0,46
263	530	0,16	0,73	2,76	0,55	0,56	0,10	531	0,22	0,44	2,08	1,03	1,92	0,05
	527	0,05	0,76	1,66	0,31	2,51	0,60	26	0,08	0,47	0,98	1,05	3,86	0,50
264	519	0,05	0,33	1,55	1,17	1,90	1,87	532	0,03	0,43	2,93	0,57	1,02	1,70
	513	0,31	0,39	1,38	1,09	2,88	0,86	528	0,33	0,49	2,76	0,51	0,36	1,03
265	532	0,43	0,48	2,52	0,55	1,03	0,60	533	0,44	0,53	2,94	0,11	1,99	0,54
	528	0,59	0,51	2,46	0,35	0,34	1,14	529	0,60	0,56	2,88	0,45	0,57	1,20
266	533	0,48	0,58	3,19	0,09	1,98	1,04	534	0,69	1,66	2,97	0,58	0,55	1,12
	529	0,07	0,50	2,68	0,53	0,58	0,13	530	0,27	1,58	2,47	0,39	0,91	0,06
267	534	0,15	1,67	2,74	0,48	0,57	0,25	535	0,42	0,39	1,07	0,23	2,36	0,09
	530	0,01	1,70	2,86	0,63	0,96	0,74	531	0,28	0,42	1,18	0,91	1,36	0,57
268	90	0,24	0,73	0,67	11,30	56,52	6,29	536	0,24	0,52	2,79	0,64	3,19	6,08
	519	0,21	0,74	0,83	7,29	29,58	5,98	532	0,21	0,53	2,90	1,97	6,02	6,18
269	536	0,02	0,40	1,83	0,64	3,19	0,37	537	0,10	0,18	2,44	0,20	1,00	0,53
	532	0,29	0,33	2,48	1,96	6,02	0,12	533	0,41	0,24	3,09	0,16	0,64	0,07
270	537	0,22	0,13	2,50	0,20	1,00	0,21	538	0,43	1,25	2,36	0,52	2,62	0,09
	533	0,62	0,19	3,34	0,19	0,64	0,55	534	0,79	1,31	3,21	1,88	5,98	0,68
271	538	0,24	1,50	5,13	0,52	2,62	5,60	91	1,55	8,11	2,30	9,99	49,94	5,49
	534	0,30	1,47	2,98	1,78	5,96	6,40	535	1,35	8,07	0,63	4,82	22,73	6,50
272	544	0,54	0,26	2,71	0,13	0,92	0,26	545	0,56	0,16	3,72	0,08	0,32	0,31
	539	0,18	0,39	1,72	0,21	0,17	0,34	540	0,16	0,29	2,73	0,06	0,48	0,39
273	545	0,11	0,13	3,40	0,09	0,32	0,37	546	0,12	0,06	3,71	0,10	0,44	0,39
	540	0,13	0,16	2,76	0,06	0,48	0,29	541	0,12	0,09	3,07	0,11	0,70	0,30
274	546	0,27	0,07	3,71	0,07	0,43	0,37	547	0,27	0,08	3,38	0,29	0,49	0,45
	541	0,12	0,08	3,07	0,11	0,70	0,31	542	0,11	0,11	2,74	0,24	0,91	0,39
275	547	0,72	0,12	3,70	0,25	0,48	0,34	548	0,73	0,10	2,65	0,10	0,54	0,42
	542	0,07	0,24	2,71	0,24	0,91	0,53	543	0,08	0,21	1,67	0,41	1,29	0,60
276	548	0,68	0,10	3,05	0,24	0,52	0,27	549	0,85	0,90	2,25	0,56	1,84	0,28
	543	0,25	0,27	1,61	0,41	1,29	0,98	39	0,09	0,73	0,81	0,47	3,63	0,43
277	535	1,56	0,76	1,90	0,09	0,39	0,09	550	1,23	1,06	2,74	0,12	0,15	0,05
	531	0,53	0,57	0,91	0,69	0,95	0,38	544	0,20	1,26	1,75	0,16	0,28	0,29
278	550	1,06	1,63	2,82	0,09	0,16	0,29							

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
279	551	0,13	0,32	3,36	0,02	0,23	0,34	552	0,18	0,07	3,82	0,05	0,19	0,39
	545	0,10	0,33	3,01	0,08	0,41	0,35	546	0,14	0,08	3,46	0,10	0,44	0,40
280	552	0,28	0,07	3,82	0,06	0,19	0,38	553	0,23	0,29	3,36	0,10	0,15	0,34
	546	0,29	0,08	3,46	0,08	0,44	0,42	547	0,25	0,29	3,01	0,27	0,39	0,38
281	553	1,44	0,35	4,85	0,12	0,15	0,34	554	1,22	1,47	2,75	0,02	0,21	0,20
	547	0,76	0,49	3,32	0,23	0,38	0,38	548	0,55	1,60	1,25	0,23	0,18	0,23
282	554	1,24	0,87	2,61	0,03	0,20	0,09	555	1,62	1,17	1,75	0,31	0,17	0,08
	548	0,26	1,06	1,64	0,37	0,20	0,27	549	0,64	0,98	0,78	1,10	0,97	0,40
283	91	4,41	1,67	0,45	0,47	2,33	0,92	556	2,49	8,18	12,37	0,06	0,31	0,85
	535	6,00	1,96	8,76	0,45	2,22	0,27	550	4,09	7,87	3,99	0,21	0,39	0,20
284	556	0,43	1,33	2,70	0,06	0,31	0,39	557	0,22	0,31	3,92	0,01	0,06	0,36
	550	0,78	1,09	4,07	0,19	0,38	0,37	551	0,99	0,08	5,29	0,03	0,14	0,35
285	557	0,17	0,44	3,08	0,01	0,06	0,37	558	0,05	0,13	3,35	0,01	0,03	0,37
	551	0,06	0,42	3,81	0,01	0,15	0,36	552	0,09	0,16	4,08	0,06	0,22	0,37
286	558	0,05	0,12	3,35	0,01	0,03	0,37	559	0,17	0,45	3,10	0,01	0,07	0,32
	552	0,19	0,17	4,08	0,07	0,22	0,38	553	0,08	0,40	3,82	0,09	0,09	0,33
287	559	0,22	0,31	3,94	0,01	0,07	0,29	560	0,42	1,32	2,66	0,09	0,45	0,25
	553	1,11	0,06	5,30	0,11	0,10	0,34	554	0,91	1,06	4,01	0,05	0,40	0,30
288	560	2,52	8,23	12,32	0,09	0,45	0,80	80	4,59	2,18	0,68	0,70	3,50	0,99
	554	4,11	7,91	3,87	0,03	0,39	0,30	555	6,16	2,49	9,02	0,29	0,55	0,12
289	564	0,26	1,21	1,99	0,29	0,41	0,10	565	0,23	1,35	2,08	0,98	1,34	0,39
	561	0,56	1,37	1,56	0,48	2,94	0,57	562	0,59	1,52	1,65	0,12	2,91	0,10
290	565	0,14	1,41	2,14	0,87	1,32	0,81	566	0,06	0,97	1,74	1,00	1,39	1,63
	562	0,83	1,56	1,65	0,12	2,91	0,48	563	0,75	1,11	1,25	0,24	5,23	0,34
291	566	0,30	1,03	1,89	1,20	1,42	0,84	567	0,12	0,22	1,00	4,39	15,05	1,31
	563	0,95	1,17	1,26	0,23	5,23	1,39	29	0,75	0,14	0,37	2,87	20,12	1,86
292	555	0,55	0,67	0,65	0,11	2,60	0,04	568	0,28	2,04	2,16	0,49	0,75	0,22
	549	0,27	0,73	1,07	1,41	1,68	0,68	564	0,02	2,10	2,59	0,70	0,99	0,89
293	568	0,73	2,12	2,53	0,59	0,73	1,21	569	0,49	0,92	2,39	0,24	1,87	1,11
	564	0,07	1,96	2,10	0,40	0,93	0,03	565	0,31	0,76	1,97	0,83	0,59	0,12
294	569	0,52	0,91	2,08	0,29	1,88	0,53	570	0,39	0,23	1,45	0,75	0,83	0,69
	565	0,06	0,82	2,03	0,71	0,57	1,29	566	0,13	0,14	1,40	0,72	0,24	1,13
295	570	0,30	0,27	1,49	0,77	0,82	1,85	571	0,11	0,85	0,66	1,30	1,58	1,90
	566	0,06	0,22	1,55	0,92	0,24	1,33	567	0,19	0,90	0,72	0,49	4,79	1,27
296	80	2,10	8,65	2,41	10,15	50,77	5,76	572	0,57	1,15	3,80	0,34	1,72	5,79
	555	1,64	8,56	1,00	5,21	23,40	6,80	568	0,12	1,07	2,21	1,78	5,71	6,77
297	572	0,49	1,13	1,74	0,34	1,72	0,15	573	0,29	0,05	1,50	0,17	0,86	0,33
	568	0,85	1,19	2,58	1,88	5,73	0,91	569	0,64	0,10	2,34	0,08	1,00	0,72
298	573	0,10	0,11	1,61	0,17	0,86	0,65	574	0,05	0,62	1,13	0,40	2,01	0,40
	569	0,48	0,18	2,02	0,12	1,01	0,07	570	0,33	0,54	1,51	2,00	5,43	0,32
299	574	0,28	0,75	2,05	0,40	2,01	6,30	79	0,18	1,46	0,86	11,09	55,46	6,39
	570	0,68	0,67	1,58	2,02	5,44	6,55	571	0,56	1,38	0,39	6,88	28,32	6,46
300	578	0,65	1,30	9,38	1,26	0,17	0,46	579	0,57	0,83	9,92	0,35	0,35	0,59
	575	1,78	1,52	6,30	2,20	2,65	0,26	576	1,70	1,05	6,84	0,37	1,15	0,39
301	579	1,95	0,67	9,87	0,40	0,36	0,73	580	1,80	0,15	8,86	1,03	0,18	0,43
	576	2,88	0,85	6,84	0,37	1,15	0,20	577	2,73	0,15	5,83	1,55	0,75	0,13
302	580	1,95	0,15	8,78	1,23	0,22	0,73	581	2,32	1,73	7,71	0,32	0,27	0,68
	577	3,55	0,27	5,81	1,55	0,75	0,09	28	3,91	2,05	4,75	3,65	3,49	1,44
303	571	0,91	0,57	6,92	0,04	0,59	0,29	582	0,26	2,82	10,10	0,44	0,13	0,17
	567	0,05	0,39	4,77	0,29	0,15	0,58	578	0,68	2,99	7,94	1,65	0,45	0,17
304	582	0,33	2,57	9,16	0,46	0,12	0,15	583	0,73	0,57	10,99	0,22	0,06	0,55
	578	0,90	2,81	7,08	1,34	0,39	0,22	579	0,52	0,82	8,90	0,34	0,29	0,63
305	583	1,63	0,30	11,13	0,17	0,07	0,57	584	1,25	1,61	8,60	0,32	0,14	0,32
	579	2,07	0,39	8,85	0,39	0,30	0,63	580	1,70	1,53	6,33	1,00	0,12	0,38
306	584	1,03	2,28	10,30	0,26	0,13	0,30	585	1,45	0,21	6,35	0,58	0,35	0,14
	580	2,18	2,05	6,25	1,21	0,11	0,11	581	2,60	0,13	2,36	0,41	0,31	0,32
307	79	4,04	4,89	2,57	0,56	2,79	0,41	586	3,21	9,02	20,87	0,07	0,34	0,25
	571	4,47	4,80	6,66	0,12	0,98	0,17	582	3,64	8,93	11,83	0,40	0,38	0,35
308	586	0,65	2,85	7,93	0,07	0,34	0,13	587	0,09	0,08	9,35	0,02	0,12	0,45
	582	0,05	2,72	10,90	0,42	0,37	0,12	583	0,54	0,05	12,32	0,23	0,09	0,46
309	587	0,07	0,34	9,40	0,02	0,12	0,45	588	0,67	2,65	6,77	0,05	0,24	0,39
	583	1,24	0,60	12,46	0,18	0,09	0,50	584	0,65	2,39	9,84	0,35	0,29	0,44
310	588	3,26	8,93	20,75	0,05	0,24	0,70	69	3,83	6,08	0,84	0,36	1,81	0,34
	584	4,00	8,78	11,54	0,29	0,28	0,19	585	4,57	5,93	9,65	0,53	0,06	0,27
311	593	1,36	3,49	6,13	0,83	0,99	0,37	594	1,23	2,84	6,14	0,39	0,35	0,45
	589	2,01	3,62	3,98	1,78	1,67	0,43	590	1,88	2,97	3,99	0,34	0,81	0,50
312	594	2,18	2,75	5,25	0,38	0,35	0,59	595	2,01	1,92	4,43	0,61	0,56	0,24
	590	2,34	2,78	3,99	0,34	0,81	0,30	591	2,17	1,95	3,18	1,13	0,20	0,05
313	595	2,23	1,72	4,53	0,58	0,55	0,33	596	2,18	1,48	3,39	2,07	1,80	0,21
	591	2,45	1,76	3,14	1,13	0,20	0,19	592	2,40	1,52	2,01	2,50	0,71	0,71
314	596	1,80	1,40	3,97	1,79	1,74	0,38	597	1,92	2,02	3,88	4,50	0,95	0,35
	592	2,36	1,51	1,94	2,50	0,71	0,81	27	2,48	2,14	1,83	4,69	5,40	0,77
315	585	0,74	1,62	5,79	0,42	0,31	0,10	598	1,26	4,21	7,78	0,17	0,50	0,08
	581	0,56	1,58	2,14	1,13	0,46	0,44	593	1,07	4,17	4,08	1,23	0,55	0,30
316	598	0,23	3,48	5,39	0,24	0,49	0,05	599	0,49	2,17	7,72	0,19	0,50	0,35
	593	1,31	3,78	3,48	0,90	0,62	0,12	594	1,05	2,48	5,80	0,39	0,35	0,47
317	599	1,90	2,19	6,08	0,17	0,51	0,39	600	1,47	0,11	5,39	0,34	0,36	0,36
	594	2,14	2,24	4,90	0,38	0,36	0,41	595	1,71	0,15	4,22	0,64	0,68	0,39
318	600	4,55	0,21	5,82	0,32	0,36	0,44	601	4,59	0,44	1,96	1,09	0,55	0,07
	595	2,14	0,35	4,32	0,60	0,67	0,33	596	2,18	0,15	0,73	1,93	1,08	0,10
319	601	1,03	0,90	1,39	1,18	0,56	0,32	602	1,45	2,94	2,07	1,99	0,45	1,01
	596	0,76	0,86	1,17	1,64	1,02	0,13	597	1,17	2,89	1,82	5,28	3,06	1,40
320	69	4,78	4,64	1,63	0,36	1,81	0,26	603	3,76	9,75	17,57	0,03	0,16	0,30
	585	3,41	4,92	10,22	0,36	0,03	0,20	598	2,38	10,03	8,83	0,15	0,74	0,16
321	603	1,13	5,06	5,09	0,03	0,16	0,06	604	0,33	1,07	7,48	0,01	0,06	0,29
	598	0,65	4,96	6,43	0,22	0,73	0,07	599	0,16	0,97	8,83	0,21	0,41	0,30
322	604	0,32	1,07	5,59	0,01	0,06	0,29	605	0,09	0,98	5,11	0,03	0,15	0,28
	599	1,83	1,38	7,18	0,19	0,41	0,37	600	1,43	0,68	6,70	0,37	0,48	0,36
323	605	0,12	1,18	7,43	0,03	0,15	0,27	606	0,67	5,10	3,95	0,11	0,56	0,29
	600	4,29	0,34	7,13	0,35	0,47	0,39</							

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	601	7,66	11,19	3,01	1,05	0,45	0,94	602	11,93	10,35	14,18	2,45	2,86	0,60
325	612	1,48	2,89	2,59	0,46	2,18	1,50	613	1,41	2,55	2,27	0,09	4,16	2,43
	607	2,85	3,17	2,10	1,69	3,83	0,27	608	2,78	2,82	1,78	0,11	5,71	1,19
326	613	2,45	2,66	1,95	0,16	4,21	2,56	614	2,36	2,22	0,90	0,93	6,13	2,67
	608	3,26	2,82	1,75	0,11	5,71	1,00	609	3,17	2,39	0,70	1,75	8,70	1,11
327	614	2,57	2,26	0,68	1,11	6,17	2,68	615	2,55	2,17	0,49	2,22	8,31	2,27
	609	3,40	2,43	0,68	1,75	8,70	1,06	610	3,38	2,33	0,43	3,61	11,70	0,65
328	615	2,51	2,14	0,66	2,30	8,33	2,45	616	2,55	2,33	1,26	4,14	11,33	1,79
	610	3,42	2,32	0,44	3,61	11,70	0,40	611	3,45	2,51	1,04	5,64	15,24	0,27
329	616	2,67	2,40	1,18	4,25	11,35	2,62	617	2,59	1,99	1,46	5,07	10,62	1,81
	611	3,32	2,53	1,04	5,64	15,24	1,03	30	3,24	2,12	1,32	9,41	27,13	1,85
330	602	0,46	2,61	1,64	2,49	0,60	2,01	618	0,27	3,57	4,63	0,19	0,77	3,30
	597	0,07	2,71	1,62	4,95	1,54	1,03	612	0,24	3,67	4,61	0,48	1,38	2,32
331	618	2,37	3,07	3,87	0,14	0,78	3,56	619	2,01	1,24	2,30	0,21	2,92	3,90
	612	1,78	2,95	3,86	0,61	1,36	1,84	613	1,43	1,12	2,29	0,10	4,10	2,19
332	619	1,45	1,43	1,99	0,18	2,92	3,32	620	1,42	1,28	1,01	0,53	3,06	3,38
	613	2,24	1,59	1,96	0,15	4,15	2,65	614	2,22	1,44	0,98	0,94	6,19	2,71
333	620	1,47	1,29	0,73	0,50	3,06	3,64	621	1,46	1,22	0,33	1,13	4,32	3,50
	614	2,43	1,48	0,76	1,13	6,23	2,55	615	2,41	1,41	0,29	2,23	8,35	2,41
334	621	1,60	1,26	0,81	1,18	4,33	3,50	622	1,75	2,00	1,40	1,98	5,42	2,87
	615	2,37	1,41	0,46	2,31	8,37	2,47	616	2,51	2,16	1,05	4,02	10,70	1,85
335	622	0,96	2,03	1,80	1,96	5,41	2,55	623	1,13	2,84	1,09	3,31	6,09	1,54
	616	2,56	2,35	0,98	4,12	10,72	2,04	617	2,73	3,16	0,32	5,33	11,96	1,03
336	60	4,44	14,94	5,19	14,87	74,33	5,78	624	1,09	1,91	5,41	2,01	10,06	4,51
	602	4,02	14,84	4,49	8,62	31,37	9,07	618	0,75	1,98	4,49	1,72	10,06	10,36
337	624	0,05	0,20	2,96	2,01	10,06	3,23	625	0,13	0,33	1,59	0,35	1,77	3,73
	618	1,65	0,24	3,73	1,79	10,08	2,27	619	1,74	0,64	2,36	0,60	0,95	2,77
338	625	0,13	0,34	1,81	0,35	1,77	3,41	626	0,11	0,27	0,88	0,05	0,27	3,82
	619	1,34	0,58	2,05	0,58	0,95	3,28	620	1,33	0,52	1,11	0,61	3,48	3,70
339	626	0,11	0,28	0,89	0,05	0,27	3,90	627	0,12	0,33	0,27	0,03	0,17	3,82
	620	1,38	0,53	0,84	0,58	3,47	3,57	621	1,39	0,59	0,26	1,10	4,14	3,50
340	627	0,14	0,30	0,37	0,03	0,17	3,81	628	0,23	0,73	0,89	0,19	0,93	3,23
	621	1,55	0,58	0,74	1,14	4,15	3,55	622	1,62	1,00	1,26	2,07	5,94	2,96
341	628	0,38	1,70	4,34	0,19	0,93	4,05	59	0,62	5,85	1,70	1,34	6,71	2,66
	622	0,48	1,84	1,66	2,04	5,93	2,41	623	1,34	5,99	1,21	3,15	5,41	1,24
342	634	3,56	1,44	0,86	2,54	13,20	1,39	635	3,51	1,18	1,20	1,91	11,45	1,05
	629	5,39	1,80	0,66	2,98	15,09	1,81	630	5,35	1,55	1,00	3,37	15,58	1,47
343	635	3,67	1,25	1,21	1,90	11,45	1,33	636	3,68	1,28	1,81	2,36	11,54	0,77
	630	5,21	1,55	1,02	3,37	15,58	1,08	631	5,22	1,59	1,62	3,88	16,40	0,50
344	636	3,53	1,26	1,94	2,39	11,55	0,95	637	3,60	1,63	2,50	2,73	12,38	0,34
	631	4,99	1,56	1,64	3,89	16,40	0,37	632	5,06	1,92	2,20	4,51	17,39	0,28
345	637	3,16	1,56	2,71	2,80	12,39	0,70	638	3,29	2,22	2,97	4,02	14,84	0,16
	632	4,70	1,86	2,21	4,51	17,39	0,72	633	4,83	2,53	2,48	5,40	19,23	1,31
346	638	2,81	2,17	3,05	3,78	14,79	1,17	639	2,86	2,37	2,92	5,87	12,79	1,38
	633	4,40	2,48	2,49	5,40	19,23	2,65	33	4,44	2,69	2,35	8,74	32,96	2,43
347	623	1,44	2,66	0,47	3,22	6,07	1,42	640	1,14	1,19	0,49	1,40	6,43	0,99
	617	3,24	3,01	0,24	5,89	12,08	0,81	634	2,94	1,54	0,25	1,94	12,29	0,40
348	640	2,25	1,37	0,37	1,40	6,44	0,69	641	2,10	0,57	1,24	0,91	6,18	0,84
	634	3,65	1,64	0,33	2,37	12,38	1,01	635	3,50	0,85	1,19	1,93	11,56	1,12
349	641	1,95	0,64	1,21	0,95	6,18	0,96	642	1,96	0,68	1,80	1,08	6,09	0,93
	635	3,62	0,98	1,20	1,92	11,55	1,02	636	3,63	1,01	1,78	2,36	11,53	0,99
350	642	1,90	0,68	1,99	1,06	6,09	1,09	643	1,95	0,94	2,45	1,50	6,34	0,97
	636	3,48	1,00	1,91	2,38	11,53	0,74	637	3,52	1,25	2,37	2,74	12,43	0,62
351	643	1,80	0,93	3,10	1,41	6,32	1,01	644	2,04	2,14	3,31	2,16	6,29	0,85
	637	3,09	1,19	2,58	2,81	12,45	0,61	638	3,32	2,40	2,82	3,86	14,02	0,47
352	644	1,06	2,15	3,89	2,28	6,31	0,85	645	1,25	3,08	3,01	2,33	6,17	0,28
	638	2,76	2,49	2,89	3,62	13,97	0,90	639	2,96	3,42	2,03	6,19	14,42	0,20
353	59	1,40	4,63	1,83	1,34	6,71	1,34	646	0,43	0,75	0,66	0,18	0,88	1,02
	623	2,27	4,81	1,85	3,06	5,39	2,17	640	1,30	0,59	0,55	1,49	6,97	1,19
354	646	0,05	0,08	0,41	0,18	0,88	0,72	647	0,04	0,06	1,35	0,04	0,19	0,80
	640	2,01	0,46	0,42	1,49	6,98	0,69	641	2,02	0,45	1,35	0,88	6,04	0,78
355	647	0,04	0,06	1,18	0,04	0,19	0,82	648	0,05	0,08	1,76	0,01	0,04	1,01
	641	1,93	0,44	1,32	0,93	6,04	0,85	642	1,93	0,45	1,90	1,08	6,06	1,04
356	648	0,07	0,04	1,76	0,01	0,04	1,06	649	0,11	0,25	2,27	0,03	0,17	1,02
	642	1,91	0,41	2,10	1,05	6,05	1,03	643	1,95	0,61	2,60	1,50	6,36	0,99
357	649	0,15	0,20	2,58	0,03	0,17	1,03	650	0,28	0,89	2,85	0,12	0,62	0,57
	643	1,84	0,53	3,24	1,42	6,34	1,05	644	1,96	1,21	3,51	2,12	6,18	0,57
358	650	0,56	2,25	7,14	0,12	0,62	1,02	58	0,39	6,19	3,34	1,18	5,88	1,33
	644	0,41	2,41	4,09	2,23	6,20	1,08	645	1,21	6,35	0,68	2,36	6,53	0,62
359	656	2,86	2,18	2,94	3,60	14,37	0,69	657	2,86	2,16	3,90	2,43	11,31	1,07
	651	4,17	2,44	2,38	4,72	18,25	1,10	652	4,17	2,43	3,33	3,82	15,93	0,71
360	657	2,72	2,22	3,96	2,30	11,28	0,75	658	2,70	2,12	5,08	2,15	9,84	1,08
	652	3,52	2,38	3,38	3,82	15,93	0,31	653	3,50	2,28	4,50	3,13	14,29	0,04
361	658	2,60	2,13	5,47	1,97	9,81	1,08	659	2,58	2,06	6,29	2,15	8,28	0,96
	653	2,62	2,13	4,57	3,13	14,29	0,09	654	2,61	2,07	5,39	2,56	12,93	0,07
362	659	2,37	2,01	7,27	1,77	8,20	0,77	660	2,63	3,34	6,70	3,52	7,50	0,46
	654	1,53	1,85	5,52	2,57	12,93	0,37	655	1,80	3,18	4,95	2,31	12,79	0,83
363	660	1,06	1,93	8,51	3,76	7,55	0,53	661	3,52	14,21	6,70	6,85	13,81	0,06
	655	1,18	1,95	5,03	2,31	12,79	2,10	36	3,65	14,23	3,22	5,27	28,19	1,54
364	645	1,36	2,77	2,39	2,31	6,16	0,76	662	1,08	1,42	2,89	2,14	6,07	1,73
	639	3,04	3,10	1,96	6,24	14,43	0,60	656	2,76	1,75	2,43	3,17	13,48	1,58
365	662	1,99	1,59	2,62	1,99	6,04	1,76	663	1,89	1,08	4,14	1,27	5,75	1,76
	656	2,85	1,76	2,43	3,43	13,53	1,04	657	2,76	1,25	3,94	2,44	11,37	1,02
366	663	1,62	1,14	4,00	1,31	5,76	1,80	664	1,61	1,05	4,95	1,09	4,89	1,79
	657	2,60	1,34	4,01	2,32	11,34	0,96	658	2,58	1,25	4,96	2,14	9,76	0,94
367	664	1,68	1,06	5,35	1,07	4,89	1,70	665	1,70	1,17	5,64	1,05	4,02	1,77
	658	2,49	1,22	5,35	1,95	9,72	1,01	659	2,51	1,33	5,64	2,24	8,72	1,09
368	665	1,44	0,90	7,06	1,04	4,02	2,51	666	2,01	3,74	5,92	1,54	2,78	2,96
	659	2,41	1,09	6,62	1,86	8,64	0,23	660	2,98	3,93	5,48	2,77	3,76	0,68
369														

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
370	58	1,64	4,22	0,34	1,18	5,88	0,78	668	0,65	1,15	3,75	0,12	0,62	1,35
	645	2,36	4,37	0,63	2,34	6,52	1,20	662	1,37	1,01	3,31	2,10	5,97	1,96
371	668	0,02	0,08	2,70	0,12	0,62	1,53	669	0,05	0,21	4,13	0,03	0,16	1,95
	662	1,66	0,37	3,03	1,95	5,95	1,42	663	1,69	0,54	4,46	1,27	5,73	1,85
372	669	0,07	0,18	3,88	0,03	0,16	1,99	670	0,07	0,21	4,70	0,04	0,20	2,11
	663	1,51	0,47	4,33	1,31	5,74	1,72	664	1,52	0,50	5,16	1,12	5,06	1,85
373	670	0,16	0,07	4,72	0,04	0,20	2,11	671	0,23	0,43	5,14	0,21	1,03	2,27
	664	1,68	0,37	5,56	1,11	5,06	1,82	665	1,75	0,73	5,97	0,86	3,07	1,99
374	671	0,36	0,23	5,56	0,21	1,03	2,65	672	0,62	1,57	5,75	1,39	6,95	3,24
	665	1,49	0,44	7,39	0,85	3,07	1,52	666	1,75	1,78	7,59	2,54	7,83	2,10
375	672	0,18	2,85	10,83	1,39	6,95	2,74	57	1,18	8,40	6,33	10,50	52,52	3,30
	666	0,24	2,84	10,17	2,51	7,83	8,57	667	1,18	8,40	5,95	6,03	19,43	7,97
376	677	1,22	5,13	14,22	0,91	1,85	1,03	678	1,01	4,10	16,72	0,16	0,26	0,81
	673	0,80	4,74	10,61	0,07	2,65	1,11	674	1,00	3,71	13,10	0,56	0,84	0,90
377	678	2,40	4,11	16,18	0,17	0,26	0,84	679	2,20	5,11	17,86	0,31	0,14	0,41
	674	3,50	3,90	13,03	0,56	0,84	0,81	675	3,29	4,91	14,71	0,73	0,87	0,37
378	679	6,04	5,30	19,13	0,27	0,15	0,29	680	6,57	2,72	20,57	1,78	2,86	0,12
	675	6,35	5,25	14,58	0,73	0,87	0,38	676	6,86	2,66	16,02	0,35	3,87	0,20
379	680	5,67	5,99	23,40	1,01	2,71	1,78	681	11,32	22,27	23,24	7,23	8,44	1,23
	676	11,93	4,74	15,99	0,35	3,87	1,00	37	17,52	23,51	15,83	1,68	2,61	3,93
380	667	1,63	6,48	8,67	0,66	6,23	1,12	682	0,91	2,91	15,62	0,83	1,65	0,47
	661	0,96	6,34	7,71	5,75	9,31	1,83	677	0,24	2,77	14,66	0,13	1,35	1,16
381	682	2,53	2,27	14,40	0,80	1,64	1,02	683	2,45	1,91	19,75	0,01	0,14	0,90
	677	0,51	1,87	12,42	0,29	1,28	0,93	678	0,44	1,52	17,77	0,25	0,29	0,81
382	683	0,72	1,84	18,65	0,05	0,15	0,98	684	0,45	3,30	20,49	0,09	0,45	0,77
	678	2,87	1,41	17,23	0,27	0,29	0,73	679	2,57	2,87	19,07	0,44	0,60	0,53
383	684	2,13	3,58	21,94	0,05	0,44	0,84	685	2,56	1,50	20,62	1,54	3,13	0,60
	679	6,12	2,78	20,33	0,39	0,59	0,44	680	6,56	0,75	19,01	1,08	0,76	0,20
384	685	1,22	0,62	22,82	1,52	3,13	0,76	686	2,06	3,76	11,38	3,74	6,63	0,64
	680	1,97	0,49	21,83	0,31	0,92	0,61	681	2,81	3,91	10,39	11,18	11,83	0,77
385	57	7,30	2,45	5,19	1,85	9,24	2,74	687	5,02	9,24	27,25	0,21	1,04	1,77
	667	8,10	2,59	4,29	3,08	5,93	1,55	682	5,82	9,08	18,25	0,31	1,15	0,61
386	687	0,69	3,76	15,03	0,21	1,04	1,25	688	0,06	0,15	20,47	0,03	0,16	1,06
	682	0,95	3,44	17,03	0,28	1,16	1,03	683	1,66	0,28	22,47	0,09	0,51	0,84
387	688	0,01	0,11	18,26	0,03	0,16	1,06	689	0,26	1,30	19,64	0,03	0,17	1,05
	683	1,11	0,24	21,37	0,13	0,52	0,91	684	0,86	1,08	22,75	0,18	0,90	0,90
388	689	0,38	1,18	21,46	0,03	0,17	1,05	690	1,00	4,29	18,21	0,19	0,94	0,69
	684	1,91	0,73	24,21	0,13	0,89	1,03	685	1,29	3,84	20,96	0,95	0,14	0,68
389	690	3,44	8,56	31,85	0,19	0,94	0,91	66	3,29	9,65	9,69	1,57	7,87	1,63
	685	5,40	8,17	23,17	0,92	0,14	1,00	686	5,22	9,26	1,82	6,89	9,21	1,57
390	694	4,08	6,01	4,37	4,23	8,63	4,08	695	3,24	1,79	4,92	2,89	11,54	2,24
	691	2,59	5,70	2,79	2,84	23,14	2,57	692	1,75	1,48	3,33	3,01	16,91	0,72
391	695	3,72	1,90	4,00	3,03	11,57	0,22	696	3,68	1,67	3,66	5,00	15,10	0,58
	692	2,25	1,60	3,34	3,01	16,91	3,14	693	2,21	1,37	3,00	5,11	20,20	2,43
392	696	3,52	1,55	3,32	4,63	15,02	2,56	697	4,11	4,52	2,02	6,68	10,00	3,49
	693	2,68	1,39	3,01	5,12	20,20	4,64	40	3,27	4,35	1,70	10,83	41,35	3,69
393	686	0,45	3,38	8,74	7,32	10,62	1,84	698	0,79	5,07	6,97	0,85	2,02	2,29
	681	0,65	3,16	8,79	7,67	8,86	0,98	694	0,30	4,86	7,03	3,78	1,92	1,44
394	698	0,23	4,42	3,74	0,63	1,98	3,93	699	0,48	1,28	5,39	2,22	3,68	3,47
	694	3,73	5,12	2,80	2,84	1,73	1,47	695	3,11	1,98	4,45	2,85	11,31	1,96
395	699	1,48	1,61	4,16	1,85	3,61	1,83	700	1,17	0,15	4,29	2,81	5,47	1,89
	695	3,66	2,05	3,53	2,99	11,34	0,22	696	3,35	0,51	3,66	4,64	13,30	0,30
396	700	2,52	0,33	3,69	2,89	5,48	1,12	701	2,60	0,74	1,78	3,54	5,89	0,33
	696	3,12	0,44	3,33	4,27	13,23	1,27	697	3,20	0,87	1,42	7,32	13,18	0,48
397	66	2,00	5,10	3,88	7,15	35,74	2,79	702	0,43	2,82	6,16	0,31	1,54	1,26
	686	1,54	5,01	7,76	7,93	13,91	7,02	698	0,14	2,91	9,94	1,21	3,84	8,69
398	702	0,53	2,24	5,20	0,31	1,54	3,97	703	0,32	1,14	5,11	0,03	0,17	3,38
	698	0,31	2,08	6,70	0,99	3,80	3,21	699	0,53	0,98	6,60	2,29	4,01	2,63
399	703	0,33	1,13	4,64	0,03	0,17	3,35	704	0,06	0,81	3,89	0,14	0,68	2,37
	699	1,41	1,34	5,37	1,92	3,94	2,59	700	1,05	0,60	4,62	3,00	6,45	1,61
400	704	0,51	1,15	6,19	0,14	0,68	3,32	65	0,50	5,41	2,90	1,57	7,85	1,93
	700	2,82	0,70	4,02	3,07	6,46	0,97	701	1,97	4,93	0,89	3,23	4,49	1,01
401	710	2,68	1,49	1,15	4,51	15,13	0,34	711	2,55	0,80	2,10	1,98	11,39	0,63
	705	2,23	1,39	0,92	4,94	18,11	2,40	706	2,10	0,71	1,88	3,44	14,37	2,11
402	711	2,09	0,75	2,25	2,04	11,40	0,17	712	2,05	0,56	2,75	1,54	9,86	0,42
	706	1,76	0,68	1,91	3,44	14,37	1,21	707	1,72	0,50	2,40	2,45	12,92	0,74
403	712	2,19	0,54	2,97	1,44	9,84	0,14	713	2,28	1,00	2,99	1,82	8,78	0,16
	707	1,33	0,37	2,45	2,45	12,92	0,36	708	1,42	0,83	2,47	1,81	12,95	0,54
404	713	2,54	0,98	3,89	1,27	8,67	1,22	714	3,25	4,54	3,05	5,26	10,17	3,34
	708	0,97	0,67	2,51	1,82	12,95	1,01	709	1,69	4,22	1,66	2,15	17,75	1,14
405	714	1,35	2,73	6,21	5,68	10,25	4,33	715	5,85	25,20	7,10	13,53	34,57	4,45
	709	2,01	2,84	1,51	2,15	17,75	2,17	16	6,48	25,33	2,40	11,29	65,71	2,33
406	701	2,49	0,78	0,74	3,50	5,61	0,41	716	2,37	0,23	1,94	2,36	6,32	0,70
	697	2,88	0,85	0,88	7,32	13,45	0,28	710	2,76	0,30	1,70	3,77	13,33	1,29
407	716	1,18	0,14	2,08	2,29	6,31	1,21	717	1,23	0,20	2,48	1,17	5,92	1,27
	710	2,42	0,31	1,84	4,17	13,41	0,54	711	2,46	0,45	2,23	1,98	11,43	0,59
408	717	1,29	0,19	2,38	1,18	5,92	1,40	718	1,28	0,15	2,53	0,91	5,04	1,15
	711	2,05	0,34	2,38	2,05	11,44	0,38	712	2,04	0,30	2,53	1,50	9,64	0,14
409	718	1,12	0,09	2,82	0,86	5,03	1,07	719	1,30	0,98	2,32	1,16	3,31	0,71
	712	2,17	0,29	2,75	1,39	9,62	0,21	713	2,35	1,18	2,25	1,94	9,41	0,25
410	719	0,26	0,55	3,55	1,30	3,34	1,81	720	0,51	3,99	1,63	1,40	2,00	2,26
	713	2,66	1,11	3,15	1,39	9,30	1,84	714	3,35	4,56	1,23	3,70	2,35	1,36
411	720	0,37	4,89	4,39	1,52	2,02	1,61	721	0,25	4,25	7,77	5,44	8,49	1,44
	714	0,41	4,74	4,38	4,12	2,44	0,59	715	0,56	4,10	7,76	5,28	7,10	0,40
412	65	1,06	5,15	1,62	1,58	7,91	0,90	722	0,09	0,30	3,60	0,19	0,94	2,17
	701	1,38	4,68	0,26	3,27	4,60	1,46	716	2,35	0,44	2,09	2,51	7,13	0,54
413	722	0,08	0,20	1,86	0,19	0,94	1,14	723	0,05	0,06	2,22	0,02	0,12	1,56
	716	1,14	0,18	2,23	2,44	7,12	1,06	717	1,17	0,20	2,58	1,14	5,77	1,49
414	723	0,02	0,12	2,13	0,02	0,12	1,63	724	0,03	0,03	2,26	0,02	0,	

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
416	718	1,22	0,08	2,90	0,86	5,01	1,07	719	1,37	0,88	2,98	1,14	3,21	1,21
	725	0,33	0,63	2,97	0,08	0,41	2,05	726	0,64	2,15	3,45	0,75	3,74	2,72
	719	0,25	0,52	4,21	1,28	3,23	0,96	720	0,14	2,04	4,69	1,92	4,61	1,63
417	726	0,22	3,07	4,33	0,75	3,74	2,04	64	1,70	4,50	3,56	7,50	37,50	3,11
	720	0,17	3,08	7,46	2,04	4,63	6,92	721	1,65	4,48	6,75	6,66	14,78	5,80
418	731	6,46	2,31	19,81	1,08	2,16	0,25	732	5,87	5,19	18,41	0,03	0,58	0,35
	727	6,29	2,35	15,34	0,44	4,11	0,34	728	5,71	5,24	13,94	0,35	1,22	0,44
419	732	2,03	4,99	17,13	0,06	0,57	0,41	733	2,22	4,04	15,51	0,10	0,48	0,78
	728	2,80	4,85	14,07	0,35	1,22	0,45	729	2,99	3,90	12,45	0,45	1,14	0,81
420	733	1,16	4,02	16,01	0,10	0,48	0,78	734	1,36	5,05	13,64	0,95	1,68	1,04
	729	0,61	3,69	12,52	0,45	1,14	0,87	730	0,41	4,71	10,15	0,22	2,91	1,13
421	734	2,69	4,34	15,74	0,54	1,60	2,11	735	4,59	13,84	11,90	3,06	7,46	0,87
	730	1,95	4,19	10,23	0,23	2,91	0,59	4	3,85	13,70	6,39	1,52	3,43	0,67
422	721	2,02	4,56	10,28	2,07	7,98	0,11	736	1,09	0,27	21,84	1,09	2,89	0,89
	715	2,49	4,65	9,71	8,79	12,20	0,54	731	1,57	0,23	21,27	0,38	1,76	0,43
423	736	2,54	1,20	19,91	1,11	2,89	0,58	737	2,08	3,51	21,25	0,13	0,13	0,72
	731	6,39	0,51	18,33	0,34	1,63	0,28	732	5,91	2,74	19,67	0,16	0,20	0,42
424	737	0,39	3,23	19,83	0,10	0,14	0,65	738	0,66	1,81	18,03	0,04	0,06	0,81
	732	2,38	2,83	18,39	0,20	0,20	0,52	733	2,66	1,40	16,58	0,18	0,06	0,67
425	738	2,57	1,88	19,08	0,02	0,07	0,71	739	2,66	2,31	13,79	0,84	1,53	0,82
	733	0,61	1,50	17,08	0,18	0,06	0,78	734	0,70	1,92	11,80	0,39	1,15	0,89
426	739	0,94	2,98	14,85	0,88	1,54	0,31	740	1,64	6,44	8,24	1,07	5,61	1,08
	734	0,31	2,85	13,90	0,08	1,23	1,04	735	1,00	6,31	7,29	6,30	8,99	1,83
427	64	3,43	9,19	9,02	1,51	7,56	0,77	741	3,53	8,46	31,08	0,21	1,06	1,04
	721	5,29	8,82	1,56	5,43	9,08	1,00	736	5,40	8,08	22,15	0,44	0,50	0,83
428	741	0,95	4,16	17,58	0,21	1,06	0,71	742	0,35	1,17	20,87	0,03	0,17	0,87
	736	1,28	3,71	20,22	0,46	0,50	0,72	737	1,87	0,73	23,50	0,03	0,63	0,88
429	742	0,25	1,27	19,06	0,03	0,17	0,88	743	0,02	0,11	17,70	0,04	0,19	0,85
	737	0,79	1,06	22,09	0,04	0,64	0,76	738	1,03	0,23	20,74	0,11	0,38	0,73
430	743	0,08	0,16	19,94	0,04	0,19	0,86	744	0,68	3,82	14,52	0,24	1,20	1,07
	738	1,81	0,28	21,79	0,06	0,37	0,67	739	1,08	3,48	16,37	0,31	1,39	0,89
431	744	5,14	9,41	26,71	0,24	1,20	1,93	56	7,57	2,99	4,73	2,30	11,49	3,05
	739	6,01	9,23	17,43	0,34	1,38	0,29	740	8,43	3,15	4,99	3,49	6,54	1,24
432	750	2,85	3,29	6,13	3,23	7,34	0,31	751	2,58	1,96	6,68	1,67	8,38	0,99
	745	2,16	3,15	4,50	1,98	12,83	0,85	746	1,90	1,82	5,05	2,41	13,15	0,44
433	751	2,79	2,02	5,75	2,06	8,46	1,18	752	2,81	2,10	4,93	1,99	10,17	1,34
	746	2,91	2,04	4,92	2,41	13,15	0,05	747	2,93	2,12	4,10	3,19	14,80	0,19
434	752	2,88	2,09	4,53	2,19	10,22	1,35	753	2,90	2,23	3,43	2,47	11,89	1,00
	747	3,74	2,26	4,02	3,19	14,80	0,13	748	3,77	2,40	2,92	4,10	16,78	0,24
435	753	3,00	2,17	3,33	2,61	11,92	1,35	754	3,00	2,24	2,44	3,98	15,31	0,90
	748	4,36	2,45	2,87	4,10	16,78	0,68	749	4,37	2,51	1,98	5,24	19,54	1,13
436	754	2,91	2,24	2,43	3,72	15,26	2,05	755	2,93	2,28	2,42	6,38	13,67	2,54
	749	4,76	2,61	1,95	5,24	19,54	2,64	3	4,77	2,64	1,94	9,12	35,57	2,16
437	740	0,90	6,56	7,07	3,47	4,97	2,74	756	0,44	4,31	7,96	1,36	2,70	3,23
	735	0,83	6,55	5,90	3,80	4,55	1,07	750	0,38	4,30	6,78	2,79	3,84	1,54
438	756	2,19	3,67	5,45	1,39	2,71	3,20	757	1,63	0,84	6,44	0,98	4,15	2,83
	750	3,20	3,88	5,09	2,53	3,79	0,83	751	2,64	1,04	6,06	1,75	8,78	0,46
439	757	1,81	1,11	5,12	0,99	4,15	2,09	758	1,79	1,04	4,81	1,09	5,07	2,05
	751	2,72	1,30	5,13	2,14	8,86	1,32	752	2,71	1,22	4,82	1,98	10,10	1,27
440	758	1,70	1,03	4,40	1,10	5,08	2,15	759	1,73	1,15	3,49	1,41	6,05	2,17
	752	2,76	1,24	4,42	2,18	10,14	1,20	753	2,78	1,36	3,51	2,48	11,95	1,22
441	759	1,95	1,10	3,50	1,37	6,04	2,12	760	2,07	1,73	2,12	2,18	6,38	2,09
	753	2,89	1,29	3,41	2,62	11,98	1,29	754	3,00	1,92	2,03	3,79	14,40	1,28
442	760	1,13	1,59	2,28	2,35	6,41	2,06	761	1,40	2,90	2,03	2,48	6,55	0,95
	754	2,90	1,94	2,03	3,54	14,35	1,84	755	3,17	3,25	1,81	6,74	15,46	0,73
443	56	1,52	8,77	6,13	10,95	54,76	3,49	762	0,16	2,36	9,92	1,45	7,24	2,76
	740	1,64	8,79	6,05	6,54	20,50	8,19	756	0,28	2,38	9,54	2,43	8,12	8,99
444	762	0,58	1,42	5,28	1,45	7,24	3,47	763	0,34	0,20	4,98	0,22	1,10	2,99
	756	1,89	1,66	7,03	2,47	8,13	2,30	757	1,66	0,44	6,72	0,78	3,11	1,83
445	763	0,22	0,39	4,63	0,22	1,10	2,61	764	0,15	0,06	4,21	0,04	0,20	2,49
	757	1,85	0,71	5,40	0,79	3,12	2,30	758	1,79	0,39	4,98	1,13	5,26	2,19
446	764	0,08	0,19	4,20	0,04	0,20	2,50	765	0,08	0,20	3,40	0,04	0,18	2,37
	758	1,63	0,49	4,57	1,14	5,26	2,21	759	1,63	0,51	3,78	1,41	6,04	2,08
447	765	0,07	0,22	3,58	0,04	0,18	2,33	766	0,06	0,18	2,29	0,14	0,70	1,82
	759	1,78	0,56	3,79	1,37	6,03	2,21	760	1,77	0,52	2,50	2,14	6,25	1,70
448	766	0,49	0,69	2,54	0,14	0,70	1,58	55	1,51	4,82	0,36	1,33	6,64	0,88
	760	1,27	0,54	2,66	2,30	6,28	2,31	761	2,28	4,97	0,48	2,51	6,97	1,46
449	772	3,53	2,14	2,63	4,24	15,99	0,13	773	3,41	1,52	2,32	2,97	13,35	0,61
	767	5,18	2,47	2,22	5,65	20,52	1,50	768	5,06	1,85	1,92	4,81	18,68	0,88
450	773	3,82	1,60	2,15	2,90	13,33	0,21	774	3,76	1,28	1,56	2,61	12,52	0,89
	768	5,39	1,91	1,91	4,81	18,68	0,39	769	5,33	1,59	1,32	4,25	17,76	0,33
451	774	3,88	1,29	1,43	2,59	12,51	0,68	775	3,88	1,31	0,83	2,16	12,51	1,33
	769	5,54	1,62	1,30	4,25	17,76	0,47	770	5,54	1,64	0,71	3,82	17,05	1,13
452	775	3,64	1,24	0,79	2,19	12,51	1,02	776	3,70	1,54	0,54	2,89	14,49	1,46
	770	5,65	1,64	0,68	3,81	17,05	1,56	771	5,71	1,94	0,44	3,52	16,70	2,00
453	776	2,89	1,45	0,40	2,46	14,40	0,59	777	3,01	1,99	1,22	6,17	12,07	1,05
	771	5,75	2,01	0,41	3,52	16,70	3,55	2	5,87	2,56	1,23	5,76	28,78	2,03
454	761	1,37	3,11	2,69	2,49	6,55	0,41	778	1,14	2,02	3,49	2,44	6,76	0,80
	755	3,21	3,48	1,89	6,75	15,46	0,28	772	2,97	2,38	2,65	3,77	15,02	0,90
455	778	2,20	2,04	3,02	2,30	6,74	0,79	779	1,97	0,87	2,66	1,50	6,82	0,92
	772	3,57	2,31	2,60	4,06	15,08	0,41	773	3,34	1,15	2,23	2,98	13,41	0,51
456	779	2,06	0,90	2,12	1,60	6,84	0,87	780	2,02	0,68	1,62	1,16	6,60	1,00
	773	3,75	1,23	2,05	2,91	13,39	0,52	774	3,71	1,02	1,55	2,61	12,50	0,65
457	780	2,06	0,68	1,42	1,19	6,61	0,82	781	2,06	0,70	0,85	1,08	6,74	0,88
	774	3,83	1,04	1,42	2,58	12,49	0,92	775	3,83	1,05	0,85	2,18	12,62	0,99
458	781	2,17	0,62	0,77	1,04	6,73	0,74	782	2,36	1,60	0,32	1,57	7,07	0,65
	775	3,64	0,91	0,81	2,21	12,62	1,11	776	3,83	1,89	0,21	2,72	13,62	1,05
459	782	1,10	1,43	0,39	1,59	7,06	0,95	783	1,39	2,87	0,34	3,49	6,80	1,46
	776	3,02	1,81	0,33	2,28	13,53	0,44	777	3,32	3,25	0,24	6,46	13	

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
461	784	0,24	0,74	2,59	0,14	0,71	0,49	785	0,13	0,16	2,20	0,04	0,19	0,93
	778	2,09	1,10	3,17	2,25	6,60	0,48	779	1,99	0,53	2,78	1,50	6,84	0,96
462	785	0,10	0,21	1,96	0,04	0,19	0,93	786	0,06	0,04	1,43	0,01	0,04	0,96
	779	2,06	0,59	2,23	1,60	6,86	0,90	780	2,03	0,43	1,70	1,15	6,56	0,93
463	786	0,05	0,06	1,43	0,01	0,04	0,90	787	0,06	0,09	0,86	0,04	0,21	0,72
	780	2,05	0,46	1,50	1,18	6,57	0,95	781	2,06	0,49	0,93	1,06	6,60	0,76
464	787	0,07	0,07	0,96	0,04	0,21	0,69	788	0,09	0,21	0,17	0,19	0,96	0,66
	781	2,11	0,48	0,85	1,01	6,59	0,69	782	2,12	0,61	0,34	1,67	7,62	0,64
465	788	0,32	0,40	1,39	0,19	0,96	1,22	54	1,43	5,59	2,01	1,49	7,44	1,45
	782	1,12	0,25	0,42	1,68	7,61	1,18	783	2,22	5,75	1,49	3,33	6,13	2,23
466	794	2,65	2,42	1,12	4,68	12,99	2,03	795	2,66	2,45	0,29	2,71	10,13	2,74
	789	3,16	2,52	1,03	6,27	17,46	0,20	790	3,17	2,55	0,20	4,34	14,38	0,91
467	795	2,79	2,51	0,16	2,66	10,12	2,57	796	2,80	2,58	1,37	1,52	8,12	2,94
	790	3,35	2,62	0,22	4,12	14,33	1,17	791	3,37	2,69	1,44	2,40	11,84	1,54
468	796	2,86	2,60	1,53	1,32	8,08	3,05	797	2,89	2,76	2,83	0,76	6,09	2,70
	791	3,76	2,78	1,56	2,19	11,80	1,50	792	3,79	2,94	2,87	0,50	8,99	1,15
469	797	2,06	2,76	3,03	0,55	6,05	2,76	798	2,07	2,81	3,17	0,28	3,03	1,28
	792	4,33	3,21	2,70	0,29	8,95	1,15	793	4,33	3,26	2,84	1,17	7,10	0,37
470	798	0,48	2,68	4,08	0,58	3,09	0,99	238	0,59	3,07	1,63	7,56	6,71	0,85
	793	5,27	3,63	2,45	1,44	7,05	1,14	1	5,36	4,02	0,13	1,92	9,25	1,27
471	783	1,22	3,01	1,05	3,58	6,82	1,59	799	0,98	1,84	1,77	2,27	6,24	2,72
	777	2,87	3,34	0,30	5,91	13,38	1,19	794	2,63	2,17	0,98	4,60	12,32	2,31
472	799	1,93	1,89	1,26	2,28	6,25	3,02	800	1,81	1,28	0,46	1,41	5,23	3,68
	794	2,54	2,01	1,03	4,54	12,31	2,10	795	2,43	1,41	0,24	2,71	10,17	2,76
473	800	1,58	1,26	0,31	1,37	5,22	3,69	801	1,61	1,41	1,29	0,68	3,98	3,85
	795	2,55	1,46	0,17	2,67	10,16	2,69	796	2,58	1,60	1,14	1,54	8,22	2,85
474	801	1,72	1,41	1,54	0,75	4,00	3,60	802	1,75	1,59	2,79	0,04	4,12	3,66
	796	2,66	1,60	1,30	1,34	8,18	2,95	797	2,70	1,78	2,54	0,74	5,97	3,02
475	802	2,10	1,28	3,02	0,16	4,09	4,66	803	2,59	3,76	4,57	1,14	1,47	4,25
	797	2,17	1,29	2,75	0,53	5,93	2,36	798	2,66	3,77	4,30	0,17	2,24	1,94
476	803	0,33	4,42	5,17	1,08	1,46	3,80	244	0,65	2,85	1,92	3,91	0,90	2,21
	798	0,48	4,58	5,21	0,43	2,30	2,41	238	0,17	3,00	1,95	6,58	1,79	0,83
477	54	0,93	6,38	2,28	1,49	7,44	2,67	804	0,35	0,83	4,32	0,19	0,96	4,16
	783	1,66	6,52	0,76	3,41	6,15	1,39	799	0,56	0,97	1,43	2,34	6,74	2,62
478	804	0,04	0,21	0,41	0,19	0,96	3,38	805	0,06	0,33	0,17	0,04	0,19	4,04
	799	1,65	0,53	0,92	2,36	6,75	3,07	800	1,68	0,66	0,60	1,38	5,08	3,74
479	805	0,08	0,31	0,56	0,04	0,19	4,03	806	0,07	0,30	1,31	0,04	0,20	4,13
	800	1,48	0,59	0,20	1,34	5,07	3,71	801	1,48	0,58	0,93	0,75	4,31	3,80
480	806	0,08	0,30	1,51	0,04	0,20	4,13	807	0,09	0,36	2,52	0,14	0,68	3,70
	801	1,58	0,60	1,18	0,81	4,32	3,85	802	1,59	0,66	2,20	0,36	2,47	3,42
481	807	0,33	0,06	1,92	0,14	0,68	3,13	808	0,47	0,64	4,52	1,22	6,12	3,02
	802	1,97	0,29	2,43	0,50	2,44	3,61	803	2,10	0,96	5,03	3,05	11,04	3,53
482	808	1,25	0,76	5,93	1,22	6,12	3,74	53	4,58	16,13	5,05	16,44	82,20	5,16
	803	0,76	0,86	5,64	3,00	11,03	11,19	244	4,02	16,01	5,01	10,65	34,59	9,76
483	814	1,45	1,99	9,74	0,72	0,57	0,11	815	1,68	0,86	11,03	0,22	0,52	0,03
	809	1,59	1,96	7,29	0,94	0,33	0,25	810	1,81	0,83	8,58	0,31	0,72	0,14
484	815	0,14	0,87	10,20	0,26	0,51	0,04	816	0,26	0,29	10,38	0,20	0,66	0,04
	810	0,44	0,81	8,62	0,31	0,72	0,09	811	0,56	0,23	8,79	0,28	1,00	0,06
485	816	0,61	0,37	10,30	0,20	0,66	0,04	817	0,53	0,05	9,87	0,63	0,75	0,05
	811	0,84	0,42	8,80	0,28	1,00	0,05	812	0,76	0,05	8,36	0,81	1,29	0,10
486	817	1,88	0,03	10,46	0,55	0,73	0,04	818	1,79	0,49	8,95	1,41	0,93	0,05
	812	2,03	0,06	8,33	0,81	1,29	0,23	813	1,94	0,46	6,82	1,49	2,23	0,23
487	818	2,01	0,81	9,56	1,73	0,99	0,50	305	2,68	2,64	7,64	2,57	3,51	1,17
	813	3,00	0,62	6,80	1,49	2,23	0,14	7	3,67	2,84	4,87	3,06	7,34	1,53
488	259	2,38	1,39	7,21	0,92	0,81	0,48	819	1,93	3,62	12,01	0,22	0,36	0,46
	255	2,36	1,39	4,45	1,63	0,54	0,60	814	1,91	3,62	9,21	0,98	0,73	0,58
489	819	0,51	3,45	10,15	0,23	0,36	0,41	820	1,06	0,68	12,45	0,15	0,35	0,09
	814	1,20	3,31	8,07	0,67	0,79	0,27	815	1,76	0,55	10,37	0,22	0,50	0,08
490	820	0,08	0,65	9,98	0,14	0,35	0,06	821	0,15	0,28	10,56	0,12	0,33	0,05
	815	0,24	0,62	9,54	0,26	0,50	0,05	816	0,31	0,25	10,12	0,20	0,64	0,05
491	821	0,38	0,10	10,46	0,08	0,33	0,04	822	0,34	0,11	9,69	0,41	0,15	0,10
	816	0,62	0,15	10,05	0,20	0,64	0,06	817	0,58	0,07	9,28	0,64	0,85	0,06
492	822	1,18	0,20	11,85	0,40	0,15	0,18	823	0,76	2,30	9,40	0,50	0,25	0,58
	817	1,94	0,05	9,87	0,57	0,83	0,18	818	1,52	2,14	7,42	1,26	0,18	0,23
493	823	1,85	2,36	10,67	0,53	0,24	0,59	309	2,34	0,20	5,63	1,37	0,91	0,76
	818	1,71	2,39	8,04	1,58	0,24	0,64	305	2,20	0,18	3,02	1,85	0,10	0,80
494	71	2,95	9,38	4,09	0,74	3,68	0,25	824	2,87	9,72	25,22	0,11	0,55	0,08
	259	5,21	8,93	8,05	1,05	1,47	0,66	819	5,14	9,26	13,28	0,28	0,15	0,91
495	824	0,52	1,32	8,52	0,11	0,55	0,42	825	0,35	0,47	10,47	0,01	0,06	0,15
	819	0,52	1,11	11,42	0,28	0,15	0,32	820	0,69	0,27	13,37	0,14	0,40	0,06
496	825	0,28	0,65	9,34	0,01	0,06	0,10	826	0,12	0,17	9,69	0,00	0,02	0,04
	820	0,15	0,62	10,90	0,13	0,40	0,08	821	0,02	0,20	11,24	0,11	0,30	0,04
497	826	0,06	0,27	9,67	0,00	0,02	0,05	827	0,21	0,45	9,05	0,03	0,14	0,25
	821	0,23	0,33	11,14	0,08	0,29	0,07	822	0,09	0,40	10,51	0,43	0,25	0,17
498	827	0,27	0,30	10,09	0,03	0,14	0,28	828	0,39	0,91	7,74	0,07	0,36	0,78
	822	0,77	0,10	12,67	0,42	0,25	0,17	823	0,64	0,70	10,32	0,45	0,61	0,66
499	828	2,90	9,06	23,62	0,07	0,36	1,05	82	3,06	8,26	2,77	0,45	2,27	0,73
	823	4,92	8,66	11,60	0,48	0,60	0,80	309	5,08	7,86	9,41	1,22	0,35	0,45
500	834	1,33	1,79	8,79	0,55	0,53	0,16	835	1,54	0,76	9,92	0,15	0,47	0,08
	829	1,50	1,76	6,59	0,69	0,23	0,26	830	1,71	0,73	7,72	0,21	0,67	0,18
501	835	0,14	0,79	9,19	0,19	0,46	0,11	836	0,24	0,26	9,34	0,16	0,54	0,09
	830	0,42	0,73	7,76	0,21	0,67	0,13	831	0,52	0,20	7,91	0,22	0,81	0,10
502	836	0,56	0,34	9,28	0,16	0,54	0,09	837	0,49	0,04	8,89	0,47	0,57	0,12
	831	0,79	0,38	7,91	0,22	0,81	0,10	832	0,72	0,05	7,52	0,61	0,98	0,13
503	837	1,73	0,03	9,42	0,41	0,56	0,06	838	1,64	0,45	8,07	1,10	0,72	0,05
	832	1,92	0,07	7,50	0,61	0,98	0,26	833	1,83	0,42	6,16	1,13	1,74	0,24
504	838	1,85	0,75	8,63	1,39	0,77	0,41	513	2,43	2,32	6,93	2,46	3,15	1,03
	833	2,84	0,56	6,13	1,12	1,74	0,06	25	3,43	2,52	4,44	2,45	6,30	1,38
505	571	2,13	1,24	6,52	0,92	0,77	0,41	839	1,74	3,22	10,82	0,15	0,34	0,47
	567	2,14	1,24	4,05										

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	834	1,12	2,94	7,31	0,50	0,75	0,28	835	1,61	0,48	9,35	0,15	0,45	0,05
	840	0,07	0,58	9,00	0,11	0,32	0,14	841	0,14	0,25	9,52	0,10	0,28	0,10
	835	0,23	0,55	8,61	0,19	0,45	0,12	836	0,30	0,23	9,13	0,16	0,52	0,08
	841	0,35	0,10	9,43	0,06	0,27	0,12	842	0,31	0,10	8,74	0,32	0,10	0,17
	836	0,58	0,14	9,07	0,16	0,52	0,07	837	0,54	0,05	8,38	0,49	0,66	0,12
	842	1,06	0,17	10,67	0,31	0,09	0,25	843	0,68	2,06	8,48	0,37	0,27	0,55
	837	1,78	0,03	8,91	0,42	0,64	0,07	838	1,40	1,92	6,72	0,97	0,10	0,24
	843	1,68	2,12	9,63	0,39	0,27	0,55	519	2,11	0,16	5,09	1,31	0,83	0,61
	838	1,58	2,14	7,28	1,25	0,11	0,62	513	2,00	0,15	2,76	1,84	0,10	0,68
	79	2,63	8,38	3,74	0,56	2,79	0,19	844	2,56	8,65	22,59	0,08	0,40	0,18
	571	4,65	7,97	7,07	1,00	1,15	0,52	839	4,59	8,25	11,95	0,18	0,22	0,83
	844	0,46	1,17	7,70	0,08	0,40	0,44	845	0,31	0,42	9,44	0,01	0,05	0,23
	839	0,47	0,99	10,30	0,18	0,22	0,35	840	0,62	0,24	12,04	0,11	0,34	0,16
	845	0,25	0,58	8,44	0,01	0,05	0,19	846	0,10	0,15	8,75	0,00	0,02	0,14
	840	0,13	0,55	9,83	0,10	0,34	0,17	841	0,02	0,18	10,14	0,09	0,25	0,11
	846	0,06	0,24	8,73	0,00	0,02	0,15	847	0,18	0,40	8,17	0,03	0,13	0,31
	841	0,21	0,30	10,05	0,06	0,24	0,08	842	0,08	0,35	9,49	0,34	0,19	0,24
	847	0,24	0,27	9,10	0,03	0,13	0,34	848	0,35	0,81	6,99	0,09	0,43	0,73
	842	0,69	0,08	11,42	0,33	0,19	0,25	843	0,58	0,62	9,31	0,31	0,65	0,62
	848	2,58	8,08	21,20	0,09	0,43	1,02	90	2,70	7,50	2,56	0,52	2,61	0,66
	843	4,42	7,71	10,46	0,34	0,65	0,69	519	4,53	7,14	8,29	1,14	0,41	0,30

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,52	-11,61	1,40	1,83	0,93	1,06	182	0,00	-0,52	-1,46	-1,36	4,23	-0,30	-1,26
	2	0,00	0,19	-7,64	3,00	3,93	0,28	1,57	177	0,00	-0,19	-4,01	-2,98	-1,75	-0,05	-0,93
	3	0,00	0,42	-7,83	-1,76	4,73	0,84	1,55	172	0,00	-0,42	-3,66	1,77	-2,22	-0,33	-0,94
	1	0,00	-0,80	-10,45	-0,42	4,87	-1,31	-0,40	54	0,00	0,80	-0,83	0,44	0,03	0,49	0,16
	9	0,00	1,56	-5,63	0,66	0,67	3,88	-2,07	55	0,00	-1,56	-7,19	-0,64	-1,62	-2,00	1,14
	19	0,00	-0,03	-5,46	2,51	-0,44	-0,71	-1,22	183	0,00	0,03	-8,76	-2,49	-1,87	0,67	0,61
	18	0,00	-0,55	-5,96	0,91	1,84	0,11	0,36	60	0,00	0,55	-3,73	-0,83	-1,00	-0,53	-0,26
	29	0,00	0,62	-6,94	0,91	1,83	0,01	-0,38	66	0,00	-0,62	-3,54	-0,83	-0,46	0,50	0,25
	30	0,00	0,14	-28,46	9,29	24,79	0,49	-0,12	31	0,00	-0,14	-22,39	-8,70	-21,67	0,52	-0,19
	20	0,00	0,10	-18,93	0,27	20,17	-0,11	-0,09	31	0,00	-0,10	-19,44	-0,24	-20,92	0,87	-0,11
	10	0,00	0,98	-11,41	0,79	4,53	2,48	0,04	20	0,00	-0,98	-17,52	-0,75	-19,68	2,54	-0,09
	2	0,00	0,04	-20,37	0,57	6,76	0,41	0,12	10	0,00	-0,04	-15,67	-0,53	-3,24	-0,19	0,02
	9	0,00	-0,44	-24,25	3,63	8,10	-1,83	-0,19	10	0,00	0,44	-23,05	-3,38	-23,28	-1,38	0,16
	19	0,00	-0,44	-28,33	8,76	25,18	-1,76	-0,07	20	0,00	0,44	-21,73	-8,20	-21,03	-1,42	0,13
	20	0,00	-0,27	-18,79	6,97	20,43	-1,01	0,13	21	0,00	0,27	-19,61	-6,63	-23,09	-0,94	0,06
	21	0,00	-0,06	-19,61	5,46	22,05	-0,23	0,06	22	0,00	0,06	-21,56	-5,29	-25,65	-0,21	0,26
	10	0,00	-0,22	-19,43	4,30	22,98	-0,92	0,15	11	0,00	0,22	-19,40	-4,16	-22,39	-0,71	0,16
	11	0,00	-0,07	-21,05	4,91	21,88	-0,33	0,14	12	0,00	0,07	-24,59	-4,90	-23,16	-0,19	0,60
	31	0,00	0,44	-19,64	7,37	21,50	1,76	-0,19	32	0,00	-0,44	-19,91	-7,00	-22,40	1,40	-0,12
	3	0,00	-0,28	-19,73	0,40	5,79	-0,65	0,11	11	0,00	0,28	-16,43	-0,39	-5,26	-0,77	0,05
	11	0,00	0,68	-12,64	0,75	6,66	1,81	0,06	21	0,00	-0,68	-16,50	-0,76	-16,40	1,67	0,04
	21	0,00	-0,06	-17,61	0,50	17,16	-0,50	0,04	32	0,00	0,06	-18,04	-0,52	-17,80	0,12	0,08
	32	0,00	0,80	-19,70	5,49	21,84	2,63	-0,05	49	0,00	-0,80	-2,34	-5,36	10,52	0,43	-0,29
	49	0,00	0,52	2,34	5,40	-10,52	-0,43	-0,27	50	0,00	-0,52	-11,00	-5,36	0,81	1,20	0,09
	50	0,00	0,76	11,00	5,34	-0,81	-1,20	-0,06	33	0,00	-0,76	-22,05	-5,30	-27,18	2,48	-0,11
	33	0,00	-0,01	-22,29	3,87	25,63	0,03	-0,20	34	0,00	0,01	-19,74	-3,80	-16,87	-0,10	-0,13
	34	0,00	0,67	-13,02	3,49	16,97	1,25	-0,08	35	0,00	-0,67	-11,15	-3,49	-13,92	1,09	-0,18
	35	0,00	-0,51	-19,19	3,86	16,90	-1,82	-0,23	36	0,00	0,51	-20,44	-3,95	-23,45	-1,71	-0,11
	36	0,00	-0,27	-20,03	4,44	23,47	-0,82	-0,11	37	0,00	0,27	-19,49	-4,64	-21,26	-1,09	-0,18
	37	0,00	0,23	-21,81	4,80	21,10	0,75	-0,18	38	0,00	-0,23	-28,34	-5,13	-27,79	0,93	-0,13
	38	0,00	-0,57	-15,97	0,18	24,10	-1,49	-0,12	119	0,00	0,57	7,50	-0,23	-14,34	1,02	0,04
	8	0,00	0,85	-9,77	0,64	1,95	1,89	0,36	136	0,00	-0,85	-1,92	-0,60	2,03	-1,03	-0,15
	17	0,00	-0,44	-5,70	2,10	0,96	-1,42	2,11	132	0,00	0,44	-7,03	-2,06	-1,78	0,89	-1,21
	27	0,00	0,03	-4,19	5,59	-2,29	0,43	1,03	188	0,00	-0,03	-9,44	-5,56	-1,36	-0,39	-0,57
	7	0,00	0,85	-20,92	1,11	6,37	2,19	-0,08	16	0,00	-0,85	-15,88	-1,03	-2,69	2,13	-0,02
	16	0,00	-0,09	-11,28	1,50	3,95	-0,35	-0,05	26	0,00	0,09	-17,79	-1,44	-20,07	-0,13	0,09
	26	0,00	0,03	-19,09	0,86	20,45	0,33	0,08	37	0,00	-0,03	-19,49	-0,80	-20,98	-0,09	0,11
	6	0,00	0,87	-19,90	0,47	5,88	2,30	-0,09	15	0,00	-0,87	-16,44	-0,46	-5,14	2,13	-0,04
	15	0,00	-0,04	-12,59	0,97	6,58	-0,29	-0,05	25	0,00	0,04	-16,36	-0,97	-16,20	0,08	0,01
	25	0,00	0,19	-17,41	0,65	16,97	0,66	0,00	36	0,00	-0,19	-17,77	-0,67	-17,47	0,56	-0,01
	5	0,00	1,02	-3,61	-0,15	2,12	2,27	0,58	152	0,00	-1,02	-5,54	0,14	-3,09	-1,23	-0,42
	14	0,00	-0,17	-19,75	3,06	14,85	-0,54	-0,85	24	0,00	0,17	-16,03	-3,13	-9,84	-0,28	-0,32
	24	0,00	0,19	-16,54	3,57	10,06	0,60	-0,40	35	0,00	-0,19	-18,20	-3,70	-14,50	0,48	-0,37
	5	0,00	-0,53	-13,18	-0,46	16,06	-2,26	-0,25	151	0,00	0,53	2,23	0,42	-6,72	1,62	0,15
	6	0,00	-0,08	-8,34	-0,27	5,41	-0,67	1,53	146	0,00	0,08	-3,32	0,23	-2,37	0,58	-0,90
	7	0,00	-0,31	-8,47	3,31	4,45	-1,29	1,69	141	0,00	0,31	-3,70	-3,37	-1,56	0,91	-1,00
	27	0,00	0,12	-15,86	0,49	24,12	0,84	0,06	129	0,00	-0,12	7,90	-0,53	-14,86	-0,74	-0,01
	4	0,00	-0,67	-3,54	-0,39	2,16	-1,39	-0,56	167	0,00	0,67	-5,61	0,38	-3,20	0,71	0,41
	12	0,00	0,90	-19,70	3,41	14,73	2,33	0,81	22	0,00	-0,90	-15,81	-3,48	-9,30	2,01	-0,01
	22	0,00	-0,10	-16,60	4,17	10,46	-0,66	0,10	33	0,00	0,10	-18,18	-4,31	-14,53	0,07	-0,03
	12	0,00	-0,08	-10,91	2,01	20,84	-0,01	0,67	163	0,00	0,08	1,43	-2,02	-14,23	-0,08	-0,46
	13	0,00	-0,76	-2,05	-2,71	5,88	-1,27	1,41	158	0,00	0,76	-6,41	2,70	-7,78	0,61	-0,96
	13	0,00	0,35	-20,32	1,41	5,76	1,05	-0,04	23	0,00	-0,35	-19,16	-1,50	-9,42	0,82	0,27
	23	0,00	0,09	-16,83	2,65	13,52	0,09	0,23	34	0,00	-0,09	-15,48	-2,76	-9,96	0,37	0,28
	22	0,00	-0,31	-21,84	4,37	25,76	-1,15	0,27	23	0,00	0,31	-18,01	-4,34	-13,75	-0,87	0,04
	23	0,00	0,10	-10,53	3,90	11,86	-0,03	-0,13	24	0,00	-0,10	-13,71	-3,90	-17,56	0,38	0,38
	40	0,00	0,42	-11,45	2,80	2,30	1,94	-0,38	74	0,00	-0,42	-2,39	-2,77	3,08	-1,44	0,20
	41	0,00	0,21	-8,38	4,84	4,31	1,69	-1,83	81	0,00	-0,21	-4,16	-4,83	-1,79	-1,44	1,05
	42	0,00	0,64	-7,63	2,98	1,92	2,75	-1,88	86	0,00	-0,64	-5,07	-2,99	-0,38	-1,98	1,08
	43	0,00	-0,44	-13,16	-4,46	10,84	-0,97	-1,29	91	0,00	0,44	0,94	4,45	-3,31	0,50	0,77
	44	0,00	1,56	-6,21	-4,00	6,16	2,98	-1,47	96	0,00	-1,56	-3,69	3,98	-5,03	-1,59	0,89
	45	0,00	-0,76	-12,79	-3,64	8,38	-2,87	-1,31	99	0,00	0,76	-0,89	3,64	-1,27	1,95	0,73
	46	0,00	-0,43	-7,80	2,56	2,71	-0,54	-1,89	104	0,00	0,43	-4,76	-2,57	-0,90	0,02	1,08
	47	0,00	-0,10	-8,59	3,51	4,59	0,51	-1,83	109	0,00	0,10	-3,92	-3,54	-1,79	-0,62	1,06
	30	0,00	-0,77	-4,43	3,76	0,30	-3,24	-1,28	69	0,00	0,77	-6,78	-3,77	-1,54	2,41	0,78

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
31	0,00	-0,97	-22,70	0,14	20,39	-3,14	-0,11	41	0,00	0,97	-22,63	-0,11	-6,35	-2,98	-0,04	
32	0,00	-1,34	-22,25	0,33	18,51	-4,15	0,08	42	0,00	1,34	-22,92	-0,36	-6,50	-4,32	0,11	
33	0,00	-0,83	-20,85	4,66	12,76	-2,59	-0,04	43	0,00	0,83	-29,43	-4,89	-23,79	-2,48	0,13	
34	0,00	-0,61	-20,38	1,77	9,48	-1,52	0,32	44	0,00	0,61	-23,25	-1,92	-7,38	-1,79	0,06	
35	0,00	0,04	-20,95	4,52	13,14	0,25	-0,37	45	0,00	-0,04	-29,44	-4,74	-23,67	-0,03	-0,20	
36	0,00	0,69	-21,91	0,46	17,88	1,97	-0,01	46	0,00	-0,69	-22,88	-0,49	-6,54	2,36	-0,11	
37	0,00	0,11	-22,67	0,46	20,42	0,43	0,11	47	0,00	-0,11	-22,49	-0,42	-6,31	0,28	0,02	
38	0,00	-0,08	-3,26	5,73	-1,21	0,40	1,05	118	0,00	0,08	-7,41	-5,74	-0,99	-0,49	-0,67	
24	0,00	-0,18	-19,54	3,97	17,98	-0,70	0,31	25	0,00	0,18	-20,17	-4,07	-23,36	-0,60	0,06	
25	0,00	-0,03	-19,66	4,43	23,61	-0,14	0,06	26	0,00	0,03	-18,86	-4,65	-20,62	-0,08	0,12	
26	0,00	-0,02	-21,31	4,78	20,52	-0,12	0,12	27	0,00	0,02	-28,44	-5,13	-28,21	-0,05	0,02	
14	0,00	-0,25	-24,23	4,01	21,51	-0,91	0,60	15	0,00	0,25	-21,18	-4,09	-22,11	-0,90	0,15	
15	0,00	-0,24	-19,42	3,35	22,48	-0,94	0,17	16	0,00	0,24	-19,53	-3,54	-23,19	-0,78	0,17	
16	0,00	-0,27	-23,11	2,60	23,40	-1,01	0,18	17	0,00	0,27	-24,25	-2,87	-8,26	-0,97	-0,11	
18	0,00	-0,09	-8,23	2,07	1,89	-0,10	-0,19	61	0,00	0,09	-3,14	-2,05	1,53	-0,02	0,08	
28	0,00	0,16	-12,41	3,14	2,66	0,16	0,24	126	0,00	-0,16	-2,54	-3,11	3,97	0,06	-0,09	
4	0,00	0,00	-16,70	0,02	16,29	0,00	-0,13	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-16,67	-0,08	-16,26	0,00	-0,13	
1	3,10	-0,68	0,72	12,18	-1,34	-1,09	0,00	1	0,00	0,68	-0,72	-16,83	-0,88	-1,01	0,00	
2	3,10	-0,27	0,04	19,27	0,03	0,75	0,00	2	0,00	0,27	-0,04	-23,92	-0,16	-1,59	0,00	
3	3,10	-0,26	0,11	19,57	-0,21	0,76	0,00	3	0,00	0,26	-0,11	-24,22	-0,14	-1,55	0,00	
4	3,10	0,21	0,45	17,05	-1,23	0,75	0,00	4	0,00	-0,21	-0,45	-21,70	-0,18	-0,12	0,00	
5	3,10	-0,21	0,44	17,03	-1,21	-0,77	0,00	5	0,00	0,21	-0,44	-21,68	-0,15	0,11	0,00	
6	3,10	-0,27	-0,12	19,61	0,26	0,74	0,00	6	0,00	0,27	0,12	-24,26	0,12	-1,57	0,00	
7	3,10	-0,33	-0,16	19,85	0,34	0,70	0,00	7	0,00	0,33	0,16	-24,50	0,14	-1,71	0,00	
8	3,10	0,68	0,96	12,13	-1,56	1,16	0,00	8	0,00	-0,68	-0,96	-16,78	-1,42	0,96	0,00	
9	3,10	-0,59	0,04	18,67	-0,02	0,41	0,00	9	0,00	0,59	-0,04	-23,32	-0,11	-2,25	0,00	
10	3,10	0,05	0,58	64,90	-0,84	-0,04	0,00	10	0,00	-0,05	-0,58	-69,55	-0,95	0,20	0,00	
11	3,10	0,24	0,59	64,88	-0,79	0,37	0,00	11	0,00	-0,24	-0,59	-69,53	-1,04	0,36	0,00	
12	3,10	-0,21	-0,26	32,73	2,09	-1,23	0,00	12	0,00	0,21	0,26	-37,38	-1,27	0,57	0,00	
13	3,10	-0,18	0,11	17,30	-0,23	0,85	0,00	13	0,00	0,18	-0,11	-21,95	-0,12	-1,41	0,00	
14	3,10	0,03	-0,09	30,02	1,68	0,88	0,00	14	0,00	-0,03	0,09	-34,67	-1,41	-0,78	0,00	
15	3,10	-0,16	0,61	64,98	-0,81	-0,28	0,00	15	0,00	0,16	-0,61	-69,63	-1,07	-0,23	0,00	
16	3,10	-0,01	0,55	65,14	-0,81	0,08	0,00	16	0,00	0,01	-0,55	-69,79	-0,89	-0,10	0,00	
17	3,10	0,64	0,07	18,95	-0,03	-0,36	0,00	17	0,00	-0,64	-0,07	-23,60	-0,18	2,35	0,00	
18	3,10	-0,55	-0,82	7,61	1,00	-0,93	0,00	18	0,00	0,55	0,82	-12,26	1,55	-0,76	0,00	
19	3,10	-0,04	0,46	22,56	-0,74	0,67	0,00	19	0,00	0,04	-0,46	-27,21	-0,70	-0,80	0,00	
20	3,10	0,71	0,42	72,32	-0,59	1,68	0,00	20	0,00	-0,71	-0,42	-76,97	-0,71	0,53	0,00	
21	3,10	0,34	0,47	68,67	-0,58	0,85	0,00	21	0,00	-0,34	-0,47	-73,32	-0,89	0,20	0,00	
22	3,10	0,06	0,49	71,17	-0,17	-0,06	0,00	22	0,00	-0,06	-0,49	-75,82	-1,36	0,25	0,00	
23	3,10	-0,37	0,11	59,88	0,55	-0,67	0,00	23	0,00	0,37	-0,11	-64,53	-0,89	-0,48	0,00	
24	3,10	0,12	0,60	61,17	-0,36	0,66	0,00	24	0,00	-0,12	-0,60	-65,82	-1,49	-0,28	0,00	
25	3,10	0,35	-0,16	68,94	0,32	0,86	0,00	25	0,00	-0,35	0,16	-73,59	0,19	0,23	0,00	
26	3,10	0,76	-0,08	72,40	0,22	1,74	0,00	26	0,00	-0,76	0,08	-77,05	0,02	0,61	0,00	
27	3,10	0,03	0,46	22,16	-0,72	-0,67	0,00	27	0,00	-0,03	-0,46	-26,81	-0,70	0,75	0,00	
28	3,10	-0,72	0,61	8,46	-0,90	-1,15	0,00	28	0,00	0,72	-0,61	-13,11	-0,99	-1,08	0,00	
29	3,10	0,55	-0,74	8,05	0,89	0,92	0,00	29	0,00	-0,55	0,74	-12,70	1,41	0,78	0,00	
30	3,10	-0,05	-0,26	23,40	0,46	0,63	0,00	30	0,00	0,05	0,26	-28,05	0,33	-0,79	0,00	
31	3,10	0,25	0,14	79,52	-0,74	0,40	0,00	31	0,00	-0,25	-0,14	-84,17	0,30	0,38	0,00	
32	3,10	0,20	-0,11	75,25	0,08	0,19	0,00	32	0,00	-0,20	0,11	-79,90	0,27	0,43	0,00	
33	3,10	0,21	0,39	78,73	-0,69	0,40	0,00	33	0,00	-0,21	-0,39	-83,38	-0,53	0,27	0,00	
34	3,10	-0,19	-0,28	63,96	0,60	-0,74	0,00	34	0,00	0,19	0,28	-68,61	0,28	0,16	0,00	
35	3,10	0,21	-0,23	64,83	-0,44	0,38	0,00	35	0,00	-0,21	0,23	-69,48	1,15	0,28	0,00	
36	3,10	0,02	-0,13	75,49	0,11	0,08	0,00	36	0,00	-0,02	0,13	-80,14	0,28	-0,02	0,00	
37	3,10	-0,08	0,12	78,80	-0,71	-0,20	0,00	37	0,00	0,08	-0,12	-83,45	0,34	-0,06	0,00	
38	3,10	0,01	-0,31	22,98	0,53	-0,68	0,00	38	0,00	-0,01	0,31	-27,63	0,43	0,72	0,00	
39	3,10	0,71	0,53	8,72	-0,83	1,13	0,00	39	0,00	-0,71	-0,53	-13,37	-0,82	1,07	0,00	
40	3,10	-0,74	-1,08	13,24	1,74	-1,27	0,01	40	0,00	0,74	1,08	-17,89	1,62	-1,03	-0,01	
41	3,10	-0,12	0,08	21,85	-0,12	-1,78	0,00	41	0,00	0,12	-0,08	-26,50	-0,12	1,42	0,00	
42	3,10	-0,03	0,19	20,92	-0,14	-1,62	0,00	42	0,00	0,03	-0,19	-25,57	-0,45	1,52	0,00	
43	3,10	0,29	-5,52	38,25	-3,66	0,25	0,00	43	0,00	-0,29	5,52	-48,02	20,78	0,66	0,00	
44	3,10	0,06	0,31	20,71	-0,59	-1,18	0,00	44	0,00	-0,06	-0,31	-25,36	-0,36	1,36	0,00	
45	3,10	-0,63	-5,97	33,66	-2,82	-0,75	0,00	45	0,00	0,63	5,97	-43,42	21,33	-1,20	0,00	
46	3,10	-0,02	-0,15	20,96	0,11	-1,61	0,00	46	0,00	0,02	0,15	-25,61	0,36	1,54	0,00	
47	3,10	-0,12	-0,06	21,81	0,12	-1,78	0,00	47	0,00	0,12	0,06	-26,46	0,08	1,42	0,00	
48	3,10	0,73	-1,12	13,04	1,78	1,25	0,00	48	0,00	-0,73	1,12	-17,69	1,71	1,01	0,00	
1	3,10	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	-0,01	182	3,10	0,00	1,55	0,00	0,77	0,00	0,01	
2	3,10	0,00	-1,76	0,00	1,79	0,00	-0,04	177	3,10	0,00	3,81	0,00	1,58	0,00	0,04	
3	3,10	0,00	-2,14	0,00	2,19	0,00	-0,04	172	3,10	0,00	4,19	0,00	1,63	0,00	0,04	
1	3,10	0,00	-0,38	0,00	0,57	0,00	-0,04	54	3,10	0,00	2,89	0,00	1,09	0,00	0,04	
9	3,10	0,00	-1,26	0,00	1,69	0,00	0,04	55	3,10	0,00	4,15	0,00	1,56	0,00	-0,04	
19	3,10	0,00	-0,65	0,00	1,57	0,00	0,04	183	3,10	0,00	4,54	0,00	2,01	0,00	-0,04	
18	3,10	0,00	-2,90	0,00	1,86	0,00	0,04	60	3,10	0,00	3,59	0,00	0,66	0,00	-0,04	
29	3,10	0,00	-2,69	0,00	1,81	0,00	-0,04	66	3,10	0,00	3,44	0,00	0,73	0,00	0,04	
30	3,10	0,00	2,83	0,00	-3,16	0,00	0,00	31	3,10	0,00	3,41	0,00	4,11	0,00	0,00	
20	3,10	0,00	9,84	0,00	-11,38	0,00	0,00	31	3,10	0,00	10,54	0,00	12,59	0,00	0,00	
10	3,10	0,00	6,62	0,00	-5,52	0,00	0,00	20	3,10	0,00	7,07	0,00	6,93	0,00	0,00	
2	3,10	0,00	6,39	0,00	-4,12	0,00	0,00	10	3,10	0,00	7,44	0,00	6,81	0,00	0,00	
9	3,10	0,00	3,27	0,00	-3,13	0,00	0,00	10	3,10	0,00	3,81	0,00	4,87	0,00	0,00	
19	3,10	0,00	3,56	0,00	-3,89	0,00	0,01	20	3,10	0,00	3,82	0,00	4,83	0,00	-0,01	
20	3,10	0,00	3,54	0,00	-4,40	0,00	0,00	21	3,10	0,00	3,54	0,00	4,18	0,00	0,00	
21	3,10	0,00	3,41	0,00	-4,40	0,00	0,00	22	3,10	0,00	3,37	0,00	3,71	0,00	0,00	
10	3,10	0,00	3,54	0,00	-											

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
33	3,10	0,00	3,49	0,00	-3,99	0,00	0,00	0,00	34	3,10	0,00	3,33	0,00	3,43	0,00	0,00
34	3,10	0,00	1,99	0,00	-1,88	0,00	0,00	0,00	35	3,10	0,00	1,50	0,00	1,02	0,00	0,00
35	3,10	0,00	2,93	0,00	-3,29	0,00	0,00	0,00	36	3,10	0,00	3,35	0,00	3,93	0,00	0,00
36	3,10	0,00	3,61	0,00	-4,32	0,00	0,00	0,00	37	3,10	0,00	3,59	0,00	4,26	0,00	0,00
37	3,10	0,00	3,07	0,00	-4,02	0,00	0,00	0,00	38	3,10	0,00	3,17	0,00	3,20	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-0,70	0,00	-0,52	0,00	-0,01	119	3,10	0,00	1,45	0,00	1,41	0,00	0,01	
8	3,10	0,00	-0,68	0,00	0,78	0,00	0,04	136	3,10	0,00	3,13	0,00	1,16	0,00	-0,04	
17	3,10	0,00	-1,41	0,00	1,82	0,00	-0,03	132	3,10	0,00	4,30	0,00	1,60	0,00	0,03	
27	3,10	0,00	-0,58	0,00	1,49	0,00	-0,04	188	3,10	0,00	4,47	0,00	1,99	0,00	0,04	
7	3,10	0,00	6,35	0,00	-4,02	0,00	0,00	16	3,10	0,00	7,48	0,00	6,90	0,00	0,00	
16	3,10	0,00	6,63	0,00	-5,56	0,00	0,00	26	3,10	0,00	7,06	0,00	6,90	0,00	0,00	
26	3,10	0,00	9,84	0,00	-11,39	0,00	0,00	37	3,10	0,00	10,54	0,00	12,59	0,00	0,00	
6	3,10	0,00	6,39	0,00	-4,13	0,00	0,00	15	3,10	0,00	7,44	0,00	6,82	0,00	0,00	
15	3,10	0,00	6,74	0,00	-5,65	0,00	0,00	25	3,10	0,00	7,09	0,00	6,56	0,00	0,00	
25	3,10	0,00	8,79	0,00	-9,03	0,00	0,00	36	3,10	0,00	9,13	0,00	9,81	0,00	0,00	
5	3,10	0,00	-0,23	0,00	0,53	0,00	-0,04	152	3,10	0,00	3,04	0,00	1,14	0,00	0,04	
14	3,10	0,00	5,28	0,00	-3,41	0,00	0,00	24	3,10	0,00	5,76	0,00	5,08	0,00	0,00	
24	3,10	0,00	6,24	0,00	-5,63	0,00	0,00	35	3,10	0,00	6,66	0,00	6,45	0,00	0,00	
5	3,10	0,00	0,28	0,00	-0,27	0,00	0,02	151	3,10	0,00	1,77	0,00	1,16	0,00	-0,02	
6	3,10	0,00	-2,05	0,00	2,08	0,00	-0,04	146	3,10	0,00	4,10	0,00	1,63	0,00	0,04	
7	3,10	0,00	-1,94	0,00	1,93	0,00	-0,04	141	3,10	0,00	3,99	0,00	1,65	0,00	0,04	
27	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,87	0,00	0,01	129	3,10	0,00	1,27	0,00	1,37	0,00	-0,01	
4	3,10	0,00	-0,26	0,00	0,55	0,00	0,04	167	3,10	0,00	3,06	0,00	1,15	0,00	-0,04	
12	3,10	0,00	6,23	0,00	-4,21	0,00	-0,01	22	3,10	0,00	6,71	0,00	5,78	0,00	0,01	
22	3,10	0,00	7,29	0,00	-6,70	0,00	0,00	33	3,10	0,00	7,88	0,00	7,49	0,00	0,00	
12	3,10	0,00	-0,28	0,00	-0,69	0,00	-0,04	163	3,10	0,00	2,00	0,00	1,90	0,00	0,04	
13	3,10	0,00	-3,09	0,00	2,26	0,00	-0,05	158	3,10	0,00	4,51	0,00	1,06	0,00	0,05	
13	3,10	0,00	5,57	0,00	-3,66	0,00	0,00	23	3,10	0,00	5,81	0,00	5,43	0,00	0,00	
23	3,10	0,00	5,63	0,00	-4,90	0,00	0,01	34	3,10	0,00	5,53	0,00	4,56	0,00	-0,01	
22	3,10	0,00	3,08	0,00	-3,45	0,00	0,00	23	3,10	0,00	3,04	0,00	3,02	0,00	0,00	
23	3,10	0,00	1,47	0,00	-1,03	0,00	0,01	24	3,10	0,00	1,92	0,00	1,73	0,00	-0,01	
40	3,10	0,00	-0,40	0,00	0,32	0,00	-0,02	74	3,10	0,00	2,46	0,00	1,40	0,00	0,02	
41	3,10	0,00	-2,50	0,00	2,41	0,00	0,07	81	3,10	0,00	4,57	0,00	1,83	0,00	-0,07	
42	3,10	0,00	-2,49	0,00	2,42	0,00	0,07	86	3,10	0,00	4,48	0,00	1,77	0,00	-0,07	
43	3,10	0,00	-2,66	0,00	2,41	0,00	0,01	91	3,10	0,00	4,46	0,00	1,39	0,00	-0,01	
44	3,10	0,00	-1,84	0,00	1,15	0,00	0,06	96	3,10	0,00	3,34	0,00	1,16	0,00	-0,06	
45	3,10	0,00	-1,94	0,00	2,04	0,00	0,01	99	3,10	0,00	3,93	0,00	1,49	0,00	-0,01	
46	3,10	0,00	-2,51	0,00	2,48	0,00	0,07	104	3,10	0,00	4,58	0,00	1,78	0,00	-0,07	
47	3,10	0,00	-2,40	0,00	2,31	0,00	0,08	109	3,10	0,00	4,47	0,00	1,82	0,00	-0,08	
30	3,10	0,00	-2,27	0,00	2,38	0,00	0,04	69	3,10	0,00	5,10	0,00	1,55	0,00	-0,04	
31	3,10	0,00	9,65	0,00	-10,93	0,00	0,00	41	3,10	0,00	8,54	0,00	7,39	0,00	0,00	
32	3,10	0,00	9,54	0,00	-10,56	0,00	0,00	42	3,10	0,00	8,33	0,00	7,34	0,00	0,00	
33	3,10	0,00	8,45	0,00	-8,51	0,00	0,00	43	3,10	0,00	8,10	0,00	8,10	0,00	0,00	
34	3,10	0,00	6,66	0,00	-6,38	0,00	-0,01	44	3,10	0,00	5,64	0,00	3,75	0,00	0,01	
35	3,10	0,00	7,14	0,00	-7,41	0,00	0,00	45	3,10	0,00	6,90	0,00	6,68	0,00	0,00	
36	3,10	0,00	9,54	0,00	-10,57	0,00	0,00	46	3,10	0,00	8,32	0,00	7,33	0,00	0,00	
37	3,10	0,00	9,66	0,00	-10,93	0,00	0,00	47	3,10	0,00	8,53	0,00	7,39	0,00	0,00	
38	3,10	0,00	-2,13	0,00	2,24	0,00	-0,04	118	3,10	0,00	4,96	0,00	1,54	0,00	0,04	
24	3,10	0,00	3,17	0,00	-3,44	0,00	0,00	25	3,10	0,00	3,60	0,00	4,44	0,00	0,00	
25	3,10	0,00	3,52	0,00	-4,33	0,00	0,00	26	3,10	0,00	3,56	0,00	4,25	0,00	0,00	
26	3,10	0,00	3,85	0,00	-4,93	0,00	-0,01	27	3,10	0,00	3,53	0,00	3,77	0,00	0,01	
14	3,10	0,00	3,33	0,00	-3,43	0,00	-0,01	15	3,10	0,00	3,74	0,00	4,68	0,00	0,01	
15	3,10	0,00	3,48	0,00	-4,25	0,00	0,00	16	3,10	0,00	3,59	0,00	4,43	0,00	0,00	
16	3,10	0,00	3,76	0,00	-4,91	0,00	0,00	17	3,10	0,00	3,31	0,00	3,09	0,00	0,00	
18	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,03	0,00	-0,01	61	3,10	0,00	1,64	0,00	1,01	0,00	0,01	
28	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,22	0,00	0,01	126	3,10	0,00	1,94	0,00	1,15	0,00	-0,01	
1	6,70	0,79	-0,53	24,52	1,92	2,40	0,00	1	3,10	-0,79	0,53	-29,92	-0,02	0,45	0,00	
2	6,70	1,37	0,13	33,99	-0,50	2,43	0,00	2	3,10	-1,37	-0,13	-39,39	0,05	2,49	0,00	
3	6,70	1,41	0,21	36,76	-0,50	2,52	0,00	3	3,10	-1,41	-0,21	-42,16	-0,26	2,55	0,00	
4	6,70	-0,92	-0,65	28,24	2,12	-2,69	0,00	4	3,10	0,92	0,65	-33,64	0,22	-0,62	0,00	
5	6,70	0,97	-0,64	28,01	2,08	2,76	0,00	5	3,10	-0,97	0,64	-33,41	0,21	0,72	0,00	
6	6,70	1,41	-0,10	36,73	0,37	2,52	0,00	6	3,10	-1,41	0,10	-42,13	0,00	2,55	0,00	
7	6,70	1,38	0,19	36,73	-0,34	2,46	0,00	7	3,10	-1,38	-0,19	-42,13	-0,33	2,49	0,00	
8	6,70	-0,76	-0,58	26,66	2,22	-2,44	0,00	8	3,10	0,76	0,58	-32,06	-0,12	-0,31	0,00	
9	6,70	1,12	0,18	33,02	-0,51	1,99	0,00	9	3,10	-1,12	-0,18	-38,42	-0,15	2,03	0,00	
10	6,70	-0,18	0,30	38,09	-0,57	-0,29	0,00	10	3,10	0,18	-0,30	-43,49	-0,49	-0,36	0,00	
11	6,70	0,09	0,20	38,05	-0,45	0,14	0,00	11	3,10	-0,09	-0,20	-43,45	-0,28	0,19	0,00	
12	6,70	-0,42	-0,94	43,68	0,54	-0,16	0,00	12	3,10	0,42	0,94	-49,08	2,83	-1,35	0,00	
13	6,70	1,16	-0,49	31,20	1,40	1,87	0,00	13	3,10	-1,16	0,49	-36,60	0,36	2,32	0,00	
14	6,70	0,84	-0,67	37,78	0,08	1,31	0,00	14	3,10	-0,84	0,67	-43,18	2,34	1,70	0,00	
15	6,70	-0,08	0,21	38,18	-0,46	-0,15	0,00	15	3,10	0,08	-0,21	-43,58	-0,30	-0,15	0,00	
16	6,70	0,22	0,35	38,28	-0,66	0,38	0,00	16	3,10	-0,22	-0,35	-43,68	-0,59	0,40	0,00	
17	6,70	-1,15	0,30	33,87	-0,68	-2,06	0,00	17	3,10	1,15	-0,30	-39,27	-0,38	-2,07	0,00	
18	6,70	0,78	-0,39	20,33	0,02	2,21	0,00	18	3,10	-0,78	0,39	-25,73	1,37	0,59	0,00	
19	6,70	0,63	-1,81	46,80	4,81	1,19	0,00	19	3,10	-0,63	1,81	-52,20	1,69	1,09	0,00	
20	6,70	1,41	-0,21	42,65	0,27	2,54	0,00	20	3,10	-1,41	0,21	-48,05	0,47	2,54	0,00	
21	6,70	0,80	0,05	40,45	-0,24	1,43	0,00	21	3,10	-0,80	-0,05	-45,85	0,05	1,44	0,00	
22	6,70	-0,30	-0,60	45,32	0,99	-0,58	0,00	22	3,10	0,30	0,60	-50,72	1,17	-0,49	0,00	
23	6,70	-0,18	-0,61	38,53	0,97	-0,28	0,00	23	3,10	0,18	0,61	-43,93	1,22	-0,36	0,00	
24	6,70	0,72	-0,48	38,67	0,77	1,28	0,00	24	3,10	-0,72	0,48	-44,07	0,96	1,30	0,00	
25	6,70	0,79	-0,05	40,55	0,10	1,42	0,00	25	3,10	-0,79	0,05	-45,95	0,09	1,42	0,00	
26	6,70	1,40	0,20	42,69	-0,39	2,54	0,00	26	3,10	-1,40	-0,20	-48,09	-0,34	2,52	0,00	
27	6,70	-0,77	-1,75	46,22	4,74	-1,42	0,00	27								

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

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

C.D.S.

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
22	10,65	0,00	2,83	0,00	0,00	-2,35	0,00	-0,01	23	10,65	0,00	3,29	0,00	3,52	0,00	0,01
23	10,65	0,00	1,98	0,00	0,00	-1,65	0,00	0,01	24	10,65	0,00	1,41	0,00	0,54	0,00	-0,01
33	10,65	0,00	5,62	0,00	0,00	-5,24	0,00	0,01	43	10,65	0,00	5,41	0,00	5,72	0,00	-0,01
34	10,65	0,00	6,67	0,00	0,00	-6,18	0,00	-0,01	44	10,65	0,00	5,63	0,00	3,48	0,00	0,01
35	10,65	0,00	4,37	0,00	0,00	-4,32	0,00	0,00	45	10,65	0,00	4,16	0,00	4,14	0,00	0,00
1	11,00	2,76	-6,16	2,20	1,89	0,00	0,00	0,00	1	10,65	-2,76	6,16	-2,72	0,26	0,97	0,00
2	11,00	6,27	2,70	3,88	-0,38	3,12	0,00	0,00	2	10,65	-6,27	-2,70	-4,41	-0,56	-0,93	0,00
3	11,00	6,44	0,23	3,89	-0,38	3,12	0,00	0,00	3	10,65	-6,44	-0,23	-4,42	0,31	-0,87	0,00
4	11,00	-6,03	-6,91	2,58	2,20	0,00	0,00	0,00	4	10,65	6,03	6,91	-3,10	0,22	-2,11	0,00
5	11,00	5,93	-6,47	2,45	2,09	0,00	0,00	0,00	5	10,65	-5,93	6,47	-2,98	0,18	2,08	0,00
6	11,00	6,45	-0,43	3,89	0,38	3,11	0,00	0,00	6	10,65	-6,45	0,43	-4,42	-0,23	-0,85	0,00
7	11,00	6,33	-0,61	3,81	0,37	3,04	0,00	0,00	7	10,65	-6,33	0,61	-4,34	-0,16	-0,83	0,00
8	11,00	-5,50	-6,57	2,19	1,82	0,00	0,00	0,00	8	10,65	5,50	6,57	-2,72	0,48	-1,93	0,00
9	12,00	-0,44	0,18	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	9	10,65	0,44	-0,18	-6,29	-0,24	-0,60	0,00
12	12,50	0,58	-0,66	3,92	0,26	0,00	0,00	0,00	12	10,65	-0,58	0,66	-6,69	0,95	1,07	0,00
14	12,50	-0,24	-0,24	3,99	0,03	0,00	0,00	0,00	14	10,65	0,24	0,24	-6,77	0,42	-0,44	0,00
17	12,50	0,12	0,22	4,25	-0,17	0,00	0,00	0,00	17	10,65	-0,12	-0,22	-7,03	-0,23	0,22	0,00
19	12,50	-0,15	-2,63	5,26	2,66	0,00	0,00	0,00	19	10,65	0,15	2,63	-8,03	2,20	-0,27	0,00
22	12,50	0,63	-0,64	4,49	0,72	-0,09	0,00	0,22	22	10,65	-0,63	0,64	-7,26	0,46	1,26	0,00
24	12,50	-0,28	-0,33	4,50	0,50	0,09	0,00	0,00	24	10,65	0,28	0,33	-7,27	0,12	-0,60	0,00
27	12,50	-0,20	-2,62	5,32	2,61	0,00	0,00	0,27	27	10,65	0,20	2,62	-8,09	2,23	-0,37	0,00
30	12,50	-0,14	2,03	5,85	-1,55	0,00	0,00	0,14	30	10,65	0,14	-2,03	-8,62	-2,22	-0,25	0,00
33	12,50	0,23	1,12	4,70	-0,17	0,21	0,00	0,33	33	10,65	-0,23	-1,12	-7,47	-1,90	0,21	0,00
35	12,50	0,28	-0,66	4,92	0,19	0,29	0,00	0,35	35	10,65	-0,28	0,66	-7,70	1,03	0,23	0,00
38	12,50	-0,23	1,89	5,89	-1,47	0,00	0,00	0,38	38	10,65	0,23	-1,89	-8,67	-2,03	-0,43	0,00
40	11,00	5,34	6,88	2,84	-2,66	0,00	0,00	40	10,65	-5,34	-6,88	-3,37	0,25	1,87	0,00	0,00
41	11,00	-8,07	-0,31	4,92	0,00	-4,53	0,00	41	10,65	8,07	0,31	-5,44	0,11	1,70	0,00	0,00
42	11,00	-8,45	-0,40	4,84	0,00	-4,49	0,00	42	10,65	8,45	0,40	-5,37	0,14	1,53	0,00	0,00
43	11,00	-2,25	5,97	2,93	-2,79	-0,10	0,00	43	10,65	2,25	-5,97	-4,03	0,70	-0,69	0,00	0,00
45	11,00	4,45	4,03	2,74	-2,60	0,10	0,00	45	10,65	-4,45	-4,03	-3,84	1,19	1,46	0,00	0,00
46	11,00	-8,38	0,00	4,83	0,00	-4,48	0,00	46	10,65	8,38	0,00	-5,35	0,00	1,54	0,00	0,00
47	11,00	-8,00	-0,24	4,90	0,00	-4,52	0,00	47	10,65	8,00	0,24	-5,43	0,08	1,72	0,00	0,00
48	11,00	-5,66	6,52	2,79	-2,61	0,00	0,00	48	10,65	5,66	-6,52	-3,32	0,33	-1,98	0,00	0,00
30	12,50	0,00	2,69	0,15	-2,95	0,00	0,00	40	11,00	0,00	2,60	-1,39	2,66	0,00	0,00	0,00
19	12,50	0,00	3,24	0,00	-4,36	0,00	0,00	30	12,50	0,00	3,26	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
9	12,00	0,00	2,06	0,48	-1,77	0,00	0,00	19	12,50	0,00	2,03	-0,06	1,69	0,00	0,00	0,00
1	11,00	0,00	2,16	0,40	-1,89	0,00	0,00	9	12,00	0,00	2,12	0,44	1,77	0,00	0,00	0,00
31	12,50	0,00	5,12	-0,86	-5,88	0,00	0,00	41	11,00	0,00	4,70	-1,47	4,53	0,00	0,00	0,00
32	12,50	0,00	5,00	-1,00	-5,63	0,00	0,00	42	11,00	0,00	4,67	-1,30	4,49	0,00	0,00	0,00
33	12,50	0,00	2,47	0,36	-2,39	0,00	0,00	43	11,00	0,00	2,62	-1,61	2,79	0,00	0,00	0,00
35	12,50	0,00	2,53	-0,16	-2,58	0,00	0,00	45	11,00	0,00	2,56	-1,08	2,60	0,00	0,00	0,00
36	12,50	0,00	5,00	-1,05	-5,64	0,00	0,00	46	11,00	0,00	4,67	-1,24	4,48	0,00	0,00	0,00
37	12,50	0,00	5,12	-0,92	-5,88	0,00	0,00	47	11,00	0,00	4,70	-1,41	4,52	0,00	0,00	0,00
38	12,50	0,00	2,70	-0,01	-3,01	0,00	0,00	48	11,00	0,00	2,58	-1,22	2,61	0,00	0,00	0,00
20	12,50	0,00	5,57	0,00	-6,24	0,00	0,00	31	12,50	0,00	5,73	0,00	6,89	0,00	0,00	0,00
21	12,50	0,00	4,88	0,00	-4,93	0,00	0,00	32	12,50	0,00	4,98	0,00	5,36	0,00	0,00	0,00
22	12,50	0,00	2,47	0,00	-2,32	0,00	0,00	33	12,50	0,00	2,39	0,00	2,17	0,00	0,00	0,00
24	12,50	0,00	2,43	0,00	-2,22	0,00	0,00	35	12,50	0,00	2,43	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
25	12,50	0,00	4,88	0,00	-4,93	0,00	0,00	36	12,50	0,00	4,98	0,00	5,36	0,00	0,00	0,00
26	12,50	0,00	5,57	0,00	-6,23	0,00	0,00	37	12,50	0,00	5,73	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00
27	12,50	0,00	3,25	0,00	-4,38	0,00	0,00	38	12,50	0,00	3,26	0,00	4,48	0,00	0,00	0,00
10	12,50	0,00	3,70	0,00	-3,13	0,00	0,00	20	12,50	0,00	4,11	0,00	4,17	0,00	0,00	0,00
11	12,50	0,00	3,80	0,00	-3,23	0,00	0,00	21	12,50	0,00	4,01	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00
12	12,50	0,00	2,08	0,00	-1,74	0,00	0,00	22	12,50	0,00	2,02	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00
14	12,50	0,00	2,03	0,00	-1,62	0,00	0,00	24	12,50	0,00	2,07	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
15	12,50	0,00	3,80	0,00	-3,23	0,00	0,00	25	12,50	0,00	4,01	0,00	3,78	0,00	0,00	0,00
16	12,50	0,00	3,70	0,00	-3,14	0,00	0,00	26	12,50	0,00	4,10	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00
17	12,50	0,00	2,03	0,00	-1,69	0,00	0,00	27	12,50	0,00	2,07	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
2	11,00	0,00	3,85	0,68	-3,14	0,00	0,00	10	12,50	0,00	4,02	1,64	3,59	0,00	0,00	0,00
3	11,00	0,00	3,86	0,66	-3,15	0,00	0,00	11	12,50	0,00	4,04	1,66	3,63	0,00	0,00	0,00
6	11,00	0,00	3,86	0,67	-3,14	0,00	0,00	15	12,50	0,00	4,05	1,65	3,64	0,00	0,00	0,00
7	11,00	0,00	3,83	0,47	-3,06	0,00	0,00	16	12,50	0,00	4,07	1,85	3,70	0,00	0,00	0,00
8	11,00	0,00	2,11	0,60	-1,82	0,00	0,00	17	12,50	0,00	2,12	0,65	1,86	0,00	0,00	0,00
4	11,00	0,00	2,25	1,48	-2,20	0,00	0,00	12	12,50	0,00	1,98	-0,23	1,48	0,00	0,00	0,00
5	11,00	0,00	2,21	1,18	-2,09	0,00	0,00	14	12,50	0,00	2,02	0,06	1,60	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,10	-7,03	3,91	-3,93	-0,21	0,09	181	0,00	-0,10	-5,40	-3,88	4,85	0,33	-0,60	0,00
181	0,00	-0,12	-4,97	6,10	-4,85	-0,70	-0,49	180	0,00	0,12	-7,03	-6,06	3,58	0,56	-0,04	0,00
180	0,00	-0,22	-3,84	6,56	-3,63	-0,62	-0,80	179	0,00	0,22	-7,97	-6,53	1,12	0,36	0,43	0,00
179	0,00	-0,30	-3,21	5,35	-1,12	-0,26	-1,02	178	0,00	0,30	-8,54	-5,33	-2,10	-0,11	0,98	0,00
178	0,00	-0,44	-3,45	3,67	2,19	0,16	-1,58	2	0,00	0,44	-8,28	-3,65	-5,12	-0,69	2,10	0,00
177	0,00	0,04	-7,46	3,65	1,59	0,07	0,61	176	0,00	-0,04	-4,08	-3,63	0,44	-0,02	-0,31	0,00
176	0,00	-0,01	-6,32	4,13	-0,54	0,02	0,23	175	0,00	0,01	-5,12	-4,11	1,26	-0,03	-0,05	0,00
175	0,00	0,02	-4,83	3,28	-1,26	0,03	-0,03	174	0,00	-0,02	-6,60	-3,26	0,20	-0,01	0,21	0,00
174	0,00	-0,02	-3,64	1,13	-0,11	0,01	-0,30	173	0,00	0,02	-7,85	-1,12	-2,43	-0,03	0,59	0,00
173	0,00	-0,14	-3,23	-0,99	2,55	0,02	-0,89	3	0,00	0,14	-8,31	1,00	-5,62	-0,19	1,51	0,00
172	0,00	0,29	-7,54	-0,47	2,08	0,34	0,65	171	0,00	-0,29	-3,81	0,48	0,15	0,01	-0,39	0,00
171	0,00	0,24	-6,19	0,84	-0,28	-0,01	0,31	170	0,00	-0,24	-5,02	-0,83	0,98	0,31	-0,21	0,00
170	0,00	0,27	-3,93	0,97	-1,07	-0,31	0,16	169	0,00	-0,27	-7,21	-0,95	-0,91			

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
187	0,00	0,03	-8,41	3,87	2,30	-0,61	0,61	30	0,00	-0,03	-5,95	-3,88	-0,58	0,65	-1,21	-1,21
60	0,00	-0,56	0,33	1,35	1,09	0,54	0,18	59	0,00	0,56	-9,63	-1,28	-4,98	-0,97	-0,12	-0,12
59	0,00	-0,56	4,49	2,54	5,05	0,98	0,09	58	0,00	0,56	-13,36	-2,47	-12,02	-1,41	-0,05	-0,05
58	0,00	-0,47	6,41	4,58	12,28	1,42	-0,02	19	0,00	0,47	-14,77	-4,51	-20,55	-1,78	0,06	0,06
66	0,00	0,64	-0,52	1,36	0,55	-0,51	-0,17	67	0,00	-0,64	-9,52	-1,27	-4,31	1,04	0,08	0,08
67	0,00	0,66	3,79	2,49	4,37	-1,04	-0,07	68	0,00	-0,66	-13,36	-2,41	-11,51	1,59	0,00	0,00
68	0,00	0,63	5,91	4,47	11,80	-1,59	0,05	30	0,00	-0,63	-14,92	-4,39	-20,47	2,11	-0,12	-0,12
119	0,00	-0,61	-13,99	-0,87	14,09	-1,01	0,02	120	0,00	0,61	5,16	0,83	-6,14	0,50	-0,10	-0,10
120	0,00	-0,59	-10,17	-0,90	6,12	-0,50	0,14	121	0,00	0,59	1,11	0,85	-1,43	0,01	-0,23	-0,23
121	0,00	-0,63	-4,94	-0,16	1,42	-0,01	0,38	39	0,00	0,63	-4,29	0,11	-1,14	-0,52	-0,54	-0,54
136	0,00	0,91	-6,00	1,32	-1,82	1,03	0,02	135	0,00	-0,91	-5,40	-1,29	2,11	-0,11	0,17	0,17
135	0,00	0,89	-4,61	2,05	-2,09	0,11	-0,23	134	0,00	-0,89	-6,57	-2,02	1,08	0,80	0,48	0,48
134	0,00	0,81	-4,13	2,20	-1,01	-0,80	-0,57	133	0,00	-0,81	-6,90	-2,16	-0,41	1,63	0,99	0,99
133	0,00	0,71	-4,47	2,15	0,49	-1,65	-1,40	17	0,00	-0,71	-6,43	-2,11	-1,50	2,37	2,20	2,20
132	0,00	-0,57	-6,01	3,02	1,60	-0,87	0,79	131	0,00	0,57	-6,54	-2,98	-1,94	0,18	-0,33	-0,33
131	0,00	-0,69	-6,01	3,72	1,97	-0,19	0,24	130	0,00	0,69	-6,34	-3,69	-2,19	-0,64	0,10	0,10
130	0,00	-0,48	-8,27	4,12	2,52	0,64	-0,43	27	0,00	0,48	-3,85	-4,09	0,12	-1,22	0,88	0,88
188	0,00	0,14	-7,30	8,18	0,86	0,39	0,30	189	0,00	-0,14	-6,15	-8,15	-0,08	-0,20	-0,10	-0,10
189	0,00	0,08	-7,11	9,87	-0,12	0,20	0,12	190	0,00	-0,08	-6,24	-9,86	0,72	-0,10	0,01	0,01
190	0,00	0,07	-6,09	9,90	-0,72	0,10	0,01	191	0,00	-0,07	-7,26	-9,90	-0,08	0,00	0,12	0,12
191	0,00	0,01	-5,91	8,34	0,28	0,00	-0,10	192	0,00	-0,01	-7,56	-8,34	-1,40	0,01	0,30	0,30
192	0,00	0,10	-8,94	6,14	1,91	-0,01	-0,55	38	0,00	-0,10	-4,70	-6,15	1,05	0,15	1,01	1,01
152	0,00	1,10	-3,65	-0,17	2,86	1,23	0,29	153	0,00	-1,10	-5,62	0,16	-3,85	-0,10	-0,25	-0,25
153	0,00	1,08	-2,10	-0,21	3,74	0,11	0,25	154	0,00	-1,08	-7,22	0,20	-6,35	1,00	-0,28	-0,28
154	0,00	1,13	-0,83	-0,25	6,48	-0,99	0,35	155	0,00	-1,13	-8,44	0,23	-10,37	2,14	-0,47	-0,47
155	0,00	0,81	-3,85	-0,06	10,99	-2,15	0,87	14	0,00	-0,81	-5,16	0,05	-11,69	2,98	-1,21	-1,21
151	0,00	-0,54	-10,28	0,35	6,52	-1,61	-0,13	150	0,00	0,54	-0,83	-0,40	-0,81	0,96	0,09	0,09
150	0,00	-0,49	-7,23	1,36	0,87	-0,96	-0,14	149	0,00	0,49	-3,94	-1,40	1,12	0,37	0,16	0,16
149	0,00	-0,47	-5,05	1,21	-1,03	-0,36	-0,22	148	0,00	0,47	-6,20	-1,26	0,35	-0,21	0,32	0,32
148	0,00	-0,52	-3,87	-0,13	-0,22	0,21	-0,40	147	0,00	0,52	-7,55	0,09	-1,98	-0,84	0,66	0,66
147	0,00	-0,66	-3,78	-1,49	2,12	0,82	-0,95	6	0,00	0,66	-7,81	1,45	-4,54	-1,62	1,57	1,57
146	0,00	-0,19	-7,91	1,66	2,24	-0,56	0,59	145	0,00	0,19	-3,74	-1,71	0,27	0,34	-0,29	-0,29
145	0,00	-0,22	-6,67	3,55	-0,36	-0,34	0,21	144	0,00	0,22	-4,97	-3,60	1,39	0,07	-0,02	-0,02
144	0,00	-0,19	-5,24	4,07	-1,38	-0,07	-0,06	143	0,00	0,19	-6,47	-4,12	0,65	-0,16	0,26	0,26
143	0,00	-0,24	-4,30	3,17	-0,53	0,16	-0,34	142	0,00	0,24	-7,56	-3,22	-1,42	-0,45	0,67	0,67
142	0,00	-0,38	-4,39	2,05	1,57	0,44	-0,98	7	0,00	0,38	-7,65	-2,10	-3,51	-0,90	1,67	1,67
141	0,00	-0,43	-8,39	4,93	1,45	-0,90	0,69	140	0,00	0,43	-3,85	-4,99	1,30	0,38	-0,38	-0,38
140	0,00	-0,48	-7,65	6,28	-1,35	-0,39	0,32	139	0,00	0,48	-4,71	-6,35	3,14	-0,19	-0,16	-0,16
139	0,00	-0,47	-6,75	6,02	-3,11	0,19	0,13	138	0,00	0,47	-5,85	-6,09	3,69	-0,76	-0,03	-0,03
138	0,00	-0,47	-5,69	3,96	-3,67	0,76	0,02	137	0,00	0,47	-7,36	-4,03	2,71	-1,33	0,07	0,07
137	0,00	-0,46	-2,49	1,30	-3,05	1,33	-0,12	8	0,00	0,46	-11,19	-1,37	-2,14	-1,88	0,25	0,25
129	0,00	0,22	-14,14	-0,75	14,63	0,74	-0,07	128	0,00	-0,22	5,84	0,70	-6,85	-0,57	0,13	0,13
128	0,00	0,21	-10,51	-0,95	6,82	0,56	-0,18	127	0,00	-0,21	1,98	0,91	-1,95	-0,40	0,27	0,27
127	0,00	0,25	-5,35	-0,31	1,94	0,39	-0,43	28	0,00	-0,25	-3,35	0,26	-1,15	-0,20	0,58	0,58
167	0,00	-0,75	-3,56	-0,40	2,97	-0,71	-0,28	166	0,00	0,75	-5,70	0,39	-4,05	-0,05	0,23	0,23
166	0,00	-0,73	-2,09	-0,47	3,95	0,05	-0,24	165	0,00	0,73	-7,22	0,46	-6,57	-0,79	0,27	0,27
165	0,00	-0,78	-1,11	-0,52	6,72	0,78	-0,32	164	0,00	0,78	-8,13	0,51	-10,32	-1,57	0,44	0,44
164	0,00	-0,56	-4,57	-0,16	10,95	1,58	-0,78	12	0,00	0,56	-4,40	0,15	-10,90	-2,15	1,08	1,08
163	0,00	0,11	-12,19	1,46	13,53	0,07	0,19	162	0,00	-0,11	2,29	-1,47	-5,80	0,04	-0,08	-0,08
162	0,00	0,09	-9,13	1,52	5,70	-0,04	0,00	161	0,00	-0,09	-0,93	-1,53	-1,33	0,13	0,09	0,09
161	0,00	0,09	-5,80	0,97	1,42	-0,12	-0,16	160	0,00	-0,09	-4,35	-0,98	-0,64	0,22	0,29	0,29
160	0,00	0,03	-3,32	-0,52	0,78	-0,22	-0,38	159	0,00	-0,03	-6,90	0,51	-2,67	0,26	0,63	0,63
159	0,00	-0,04	-1,94	-2,17	2,80	-0,27	-0,93	13	0,00	0,04	-8,32	2,16	-6,19	0,23	1,44	1,44
158	0,00	-0,83	-0,55	-2,69	7,67	-0,59	0,65	157	0,00	0,83	-7,86	2,68	-10,87	-0,13	-0,39	-0,39
157	0,00	-0,91	0,96	-1,73	10,93	0,13	0,24	156	0,00	0,91	-9,18	1,72	-15,39	-0,93	-0,04	-0,04
156	0,00	-0,65	-1,07	0,06	15,87	0,94	-0,26	14	0,00	0,65	-6,76	-0,06	-18,40	-1,50	0,48	0,48
74	0,00	0,40	-7,56	5,37	-2,74	1,44	-0,11	75	0,00	-0,40	-5,71	-5,34	3,80	-0,96	0,00	0,00
75	0,00	0,38	-5,99	7,41	-3,83	0,96	0,03	78	0,00	-0,38	-6,89	-7,38	3,26	-0,50	-0,15	-0,15
78	0,00	0,36	-4,78	7,56	-3,29	0,49	0,19	79	0,00	-0,36	-7,90	-7,54	1,40	-0,06	-0,38	-0,38
79	0,00	0,44	-3,94	6,03	-1,34	0,05	0,42	80	0,00	-0,44	-8,68	-6,01	-1,51	0,48	-0,79	-0,79
80	0,00	0,68	-3,99	4,24	1,64	-0,46	1,07	41	0,00	-0,68	-8,62	-4,23	-4,43	1,28	-1,84	-1,84
81	0,00	0,40	-8,22	6,17	1,63	1,42	-0,74	82	0,00	-0,40	-4,19	-6,16	0,77	-0,94	0,36	0,36
82	0,00	0,46	-7,04	7,32	-0,87	0,94	-0,28	83	0,00	-0,46	-5,28	-7,32	1,92	-0,39	0,03	0,03
83	0,00	0,43	-5,59	6,93	-1,90	0,39	0,05	84	0,00	-0,43	-6,73	-6,94	1,23	0,13	-0,30	-0,30
84	0,00	0,49	-4,71	4,98	-1,09	-0,13	0,37	85	0,00	-0,49	-7,72	-4,99	-0,70	0,72	-0,77	-0,77
85	0,00	0,71	-4,80	2,77	0,83	-0,70	1,07	42	0,00	-0,71	-7,79	-2,79	-2,61	1,55	-1,87	-1,87
86	0,00	0,82	-7,82	3,44	0,28	1,96	-0,77	87	0,00	-0,82	-4,88	-3,46	1,50	-0,98	0,37	0,37
87	0,00	0,89	-7,02	3,55	-1,61	0,98	-0,32	88	0,00	-0,89	-5,77	-3,57	2,38	0,09	0,07	0,07
88	0,00	0,88	-5,41	2,00	-2,41	-0,08	-0,05	89	0,00	-0,88	-7,58	-2,02	1,14	1,14	-0,18	-0,18
89	0,00	0,92	-3,20	-1,19	-1,14	-1,14	0,20	90	0,00	-0,92	-10,13	1,16	-2,99	2,24	-0,50	-0,50
90	0,00	1,00	0,08	-4,41	2,92	-2,23	0,72	43	0,00	-1,00	-13,74	4,39	-11,20	3,43	-1,29	-1,29
91	0,00	-0,40	-9,71	-2,98	3,35	-0,51	-0,53	92	0,00	0,40	-2,39	2,96	0,55	0,09	0,23	0,23
92	0,00	-0,35	-6,98	-1,31	-0,56	-0,09	-0,19	93	0,00	0,35	-4,97	1,30	1,63	-0,29	-0,04	-0,04
93	0,00	-0,34	-4,60	-0,82	-1,62	0,29	0,06	94	0,00	0,34	-7,27	0,81	0,19	-0,65	-0,31	-0,31
94	0,00	-0,27	-2,79	-1,71	-0,11	0,66	0,35	95	0,00	0,27	-9,04	1,70	-3,23	-0,94	-0,71	-0,71
95	0,00	-0,23	-2,59	-3,26	3,46	0,95	1,02	44	0,00	0,23	-9,19	3,25	-6,99	-1,20	-1,68	-1,68
96	0,00	1,58	-6,25	-4,86	4,86	1,58	-0,57	97	0,00	-1,58	-3,83	4,85	-3,77	-0,17	0,16	0,16
97	0,00	1,71	-4,59	-5,42	3,72	0,17	-0,04	98	0,00	-1,71	-5,60	5,41	-4,16	1		

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
111	0,00	0,18	-6,78	6,45	-3,07	0,24	-0,14	112	0,00	-0,18	-5,88	-6,50	3,64	-0,02	0,02	
112	0,00	0,17	-5,63	4,46	-3,61	0,03	0,00	113	0,00	-0,17	-7,37	-4,50	2,62	0,18	-0,12	
113	0,00	0,15	-2,37	1,98	-2,96	-0,18	0,21	48	0,00	-0,15	-11,14	-2,02	-2,25	0,37	-0,40	
69	0,00	-0,91	-7,03	4,63	1,32	-2,41	-0,52	70	0,00	0,91	-4,31	-4,64	0,14	1,44	0,25	
70	0,00	-0,82	-7,27	5,19	-0,24	-1,44	-0,28	71	0,00	0,82	-4,23	-5,21	1,88	0,57	0,09	
71	0,00	-0,78	-6,55	4,77	-1,88	-0,57	-0,14	72	0,00	0,78	-5,15	-4,79	2,65	-0,26	-0,01	
72	0,00	-0,77	-5,27	3,30	-2,64	0,26	-0,01	73	0,00	0,77	-6,72	-3,32	1,89	-1,08	-0,14	
73	0,00	-0,80	-1,75	1,91	-2,14	1,08	0,24	40	0,00	0,80	-10,63	-1,94	-2,56	-1,94	-0,45	
118	0,00	0,08	-6,25	6,03	0,76	0,49	0,40	117	0,00	-0,08	-4,60	-6,04	0,14	-0,40	-0,20	
117	0,00	0,02	-6,81	6,05	-0,26	0,40	0,19	116	0,00	-0,02	-4,23	-6,07	1,65	-0,38	-0,06	
116	0,00	0,00	-6,29	5,15	-1,66	0,38	0,07	115	0,00	0,00	-5,01	-5,17	2,37	-0,38	0,03	
115	0,00	-0,01	-5,13	3,29	-2,36	0,38	-0,04	114	0,00	0,01	-6,50	-3,31	1,66	-0,40	0,15	
114	0,00	0,02	-1,68	1,61	-1,91	0,39	-0,26	48	0,00	-0,02	-10,36	-1,63	-2,68	-0,37	0,44	
61	0,00	-0,03	-5,68	3,97	-1,09	0,02	-0,08	62	0,00	0,03	-5,41	-3,96	1,25	-0,06	0,00	
62	0,00	-0,02	-5,45	5,38	-1,25	0,07	-0,04	63	0,00	0,02	-5,53	-5,38	1,19	-0,09	-0,02	
63	0,00	-0,01	-5,51	5,38	-1,19	0,09	-0,02	64	0,00	0,01	-5,50	-5,38	1,21	-0,10	-0,04	
64	0,00	0,00	-5,42	3,97	-1,21	0,10	0,00	65	0,00	0,00	-5,78	-3,97	1,00	-0,09	-0,08	
65	0,00	0,06	-3,27	2,06	-1,40	0,10	0,08	29	0,00	-0,06	-8,25	-2,07	-1,94	-0,01	-0,19	
126	0,00	0,09	-8,03	6,85	-3,39	-0,06	0,12	125	0,00	-0,09	-6,23	-6,83	4,55	0,18	-0,03	
125	0,00	0,09	-7,04	9,32	-4,47	-0,18	0,06	124	0,00	-0,09	-6,86	-9,31	4,58	0,30	0,01	
124	0,00	0,08	-6,80	9,36	-4,58	-0,30	0,02	123	0,00	-0,08	-7,09	-9,35	4,40	0,41	0,05	
123	0,00	0,08	-6,19	6,98	-4,47	-0,41	-0,03	122	0,00	-0,08	-8,05	-6,98	3,26	0,52	0,12	
122	0,00	0,02	-2,66	3,36	-3,81	-0,52	-0,09	39	0,00	-0,02	-12,24	-3,37	-2,62	0,55	0,24	
182	3,10	0,00	0,76	0,00	-0,19	0,00	0,00	181	3,10	0,00	0,86	0,00	0,25	0,00	0,00	
181	3,10	0,00	0,79	0,00	-0,23	0,00	0,00	180	3,10	0,00	0,85	0,00	0,27	0,00	0,00	
180	3,10	0,00	0,79	0,00	-0,25	0,00	0,01	179	3,10	0,00	0,86	0,00	0,29	0,00	-0,01	
179	3,10	0,00	0,89	0,00	-0,32	0,00	0,01	178	3,10	0,00	0,78	0,00	0,25	0,00	-0,01	
178	3,10	0,00	2,85	0,00	-1,24	0,00	0,02	2	3,10	0,00	-1,17	0,00	-1,18	0,00	-0,02	
177	3,10	0,00	1,06	0,00	-0,51	0,00	-0,01	176	3,10	0,00	0,99	0,00	0,47	0,00	0,01	
176	3,10	0,00	1,07	0,00	-0,42	0,00	0,00	175	3,10	0,00	1,00	0,00	0,38	0,00	0,00	
175	3,10	0,00	1,02	0,00	-0,39	0,00	0,00	174	3,10	0,00	1,04	0,00	0,40	0,00	0,00	
174	3,10	0,00	1,05	0,00	-0,48	0,00	0,01	173	3,10	0,00	1,02	0,00	0,47	0,00	-0,01	
173	3,10	0,00	4,19	0,00	-1,64	0,00	0,04	3	3,10	0,00	-2,12	0,00	-2,17	0,00	-0,04	
172	3,10	0,00	1,03	0,00	-0,46	0,00	-0,01	171	3,10	0,00	1,02	0,00	0,46	0,00	0,01	
171	3,10	0,00	1,06	0,00	-0,37	0,00	-0,01	170	3,10	0,00	1,00	0,00	0,34	0,00	0,01	
170	3,10	0,00	1,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	169	3,10	0,00	1,06	0,00	0,34	0,00	0,00	
169	3,10	0,00	0,83	0,00	-0,31	0,00	0,00	168	3,10	0,00	1,24	0,00	0,56	0,00	0,00	
168	3,10	0,00	1,82	0,00	-1,17	0,00	-0,02	4	3,10	0,00	0,25	0,00	0,22	0,00	0,02	
54	3,10	0,00	1,40	0,00	-0,57	0,00	-0,01	53	3,10	0,00	1,18	0,00	0,45	0,00	0,01	
53	3,10	0,00	1,30	0,00	-0,46	0,00	-0,01	52	3,10	0,00	1,35	0,00	0,48	0,00	0,01	
52	3,10	0,00	1,39	0,00	-0,57	0,00	-0,01	51	3,10	0,00	1,33	0,00	0,53	0,00	0,01	
51	3,10	0,00	4,14	0,00	-1,23	0,00	-0,04	9	3,10	0,00	-1,35	0,00	-1,58	0,00	0,04	
55	3,10	0,00	1,47	0,00	-0,61	0,00	0,01	56	3,10	0,00	1,56	0,00	0,66	0,00	-0,01	
56	3,10	0,00	1,65	0,00	-0,71	0,00	0,01	57	3,10	0,00	1,52	0,00	0,61	0,00	-0,01	
57	3,10	0,00	4,82	0,00	-1,75	0,00	-0,03	19	3,10	0,00	-1,51	0,00	-2,09	0,00	0,03	
183	3,10	0,00	1,95	0,00	-0,68	0,00	0,00	184	3,10	0,00	2,03	0,00	0,73	0,00	0,00	
184	3,10	0,00	2,03	0,00	-0,65	0,00	0,00	185	3,10	0,00	2,03	0,00	0,64	0,00	0,00	
185	3,10	0,00	2,05	0,00	-0,65	0,00	0,00	186	3,10	0,00	2,09	0,00	0,66	0,00	0,00	
186	3,10	0,00	2,13	0,00	-0,75	0,00	0,00	187	3,10	0,00	2,10	0,00	0,72	0,00	0,00	
187	3,10	0,00	4,79	0,00	-2,09	0,00	-0,04	30	3,10	0,00	-0,48	0,00	-1,56	0,00	0,04	
60	3,10	0,00	-0,31	0,00	-0,21	0,00	0,00	59	3,10	0,00	1,02	0,00	0,72	0,00	0,00	
59	3,10	0,00	-0,41	0,00	-0,60	0,00	0,00	58	3,10	0,00	1,15	0,00	1,21	0,00	0,00	
58	3,10	0,00	0,77	0,00	-1,45	0,00	-0,01	19	3,10	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,01	
66	3,10	0,00	-0,16	0,00	-0,23	0,00	0,00	67	3,10	0,00	0,93	0,00	0,68	0,00	0,00	
67	3,10	0,00	-0,29	0,00	-0,57	0,00	0,00	68	3,10	0,00	1,08	0,00	1,13	0,00	0,00	
68	3,10	0,00	1,12	0,00	-1,45	0,00	0,01	30	3,10	0,00	-0,31	0,00	0,86	0,00	-0,01	
119	3,10	0,00	0,93	0,00	-1,03	0,00	0,00	120	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,57	0,00	0,00	
120	3,10	0,00	0,74	0,00	-0,64	0,00	0,00	121	3,10	0,00	0,05	0,00	0,35	0,00	0,00	
121	3,10	0,00	2,95	0,00	-0,79	0,00	0,04	39	3,10	0,00	-2,14	0,00	-1,31	0,00	-0,04	
136	3,10	0,00	1,35	0,00	-0,56	0,00	0,01	135	3,10	0,00	1,19	0,00	0,48	0,00	-0,01	
135	3,10	0,00	1,27	0,00	-0,47	0,00	0,01	134	3,10	0,00	1,35	0,00	0,50	0,00	-0,01	
134	3,10	0,00	1,37	0,00	-0,58	0,00	0,01	133	3,10	0,00	1,35	0,00	0,56	0,00	-0,01	
133	3,10	0,00	4,13	0,00	-1,26	0,00	0,04	17	3,10	0,00	-1,32	0,00	-1,53	0,00	-0,04	
132	3,10	0,00	1,45	0,00	-0,61	0,00	-0,01	131	3,10	0,00	1,58	0,00	0,67	0,00	0,01	
131	3,10	0,00	1,63	0,00	-0,71	0,00	-0,01	130	3,10	0,00	1,54	0,00	0,64	0,00	0,01	
130	3,10	0,00	4,68	0,00	-1,73	0,00	0,03	27	3,10	0,00	-1,37	0,00	-1,94	0,00	-0,03	
188	3,10	0,00	1,96	0,00	-0,69	0,00	0,00	189	3,10	0,00	2,02	0,00	0,72	0,00	0,00	
189	3,10	0,00	2,03	0,00	-0,65	0,00	0,00	190	3,10	0,00	2,03	0,00	0,64	0,00	0,00	
190	3,10	0,00	2,05	0,00	-0,64	0,00	0,00	191	3,10	0,00	2,09	0,00	0,66	0,00	0,00	
191	3,10	0,00	2,12	0,00	-0,74	0,00	0,00	192	3,10	0,00	2,11	0,00	0,72	0,00	0,00	
192	3,10	0,00	4,74	0,00	-2,07	0,00	0,04	38	3,10	0,00	-0,43	0,00	-1,51	0,00	-0,04	
152	3,10	0,00	1,42	0,00	-0,56	0,00	0,00	153	3,10	0,00	1,30	0,00	0,50	0,00	0,00	
153	3,10	0,00	1,21	0,00	-0,43	0,00	0,00	154	3,10	0,00	1,42	0,00	0,54	0,00	0,00	
154	3,10	0,00	0,96	0,00	-0,58	0,00	0,00	155	3,10	0,00	1,58	0,00	0,90	0,00	0,00	
155	3,10	0,00	3,27	0,00	-1,69	0,00	-0,06	14	3,10	0,00	-0,82	0,00	-0,39	0,00	0,06	
151	3,10	0,00	1,23	0,00	-0,56	0,00	0,00	150	3,10	0,00	0,82	0,00	0,31	0,00	0,00	
150	3,10	0,00	1,06	0,00	-0,35	0,00	0,00	149	3,10	0,00	1,00	0,00	0,31	0,00	0,00	
149	3,10	0,00	1,00	0,00	-0,34	0,00	0,01	148	3,10	0,00	1,07	0,00	0,38	0,00	-0,01	
148	3,10	0,00	1,04	0,00	-0,46	0,00	0,01	147	3,10	0,00	1,03	0,00	0,46	0,00	-0,01	
147	3,10	0,00	4,26	0,00	-1,64	0,00	0,04	6	3,10	0,00	-2,18	0,00	-2,25	0,00	-0,04	
146	3,10	0,00	1,02	0,00	-0,48	0,00	-0,01	145	3,10	0,00	1,03	0,00	0,49	0,00	0,01	
145	3,10	0,00	1,04	0,00	-0,41	0,00	-0,01	144	3,10	0,00	1,02	0,00	0,39	0,00	0,01	
144	3,10	0,00	1,01	0,00	-0,39	0,00	0,00	143	3,10	0,00	1,06					

C.D.S.

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
128	3,10	0,00	1,08	0,00	-0,68	0,00	0,00	0,00	127	3,10	0,00	0,22	0,00	0,34	0,00	0,00
127	3,10	0,00	3,27	0,00	-0,72	0,00	-0,05	28	3,10	0,00	-1,95	0,00	-1,31	0,00	0,00	0,05
167	3,10	0,00	1,41	0,00	-0,56	0,00	0,00	166	3,10	0,00	1,31	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
166	3,10	0,00	1,18	0,00	-0,44	0,00	0,01	165	3,10	0,00	1,45	0,00	0,58	0,00	-0,01	0,00
165	3,10	0,00	0,89	0,00	-0,61	0,00	0,00	164	3,10	0,00	1,65	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
164	3,10	0,00	3,55	0,00	-1,92	0,00	0,07	12	3,10	0,00	-1,10	0,00	-0,45	0,00	-0,07	0,00
163	3,10	0,00	1,46	0,00	-1,06	0,00	0,00	162	3,10	0,00	0,28	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
162	3,10	0,00	1,07	0,00	-0,46	0,00	0,00	161	3,10	0,00	0,69	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
161	3,10	0,00	0,89	0,00	-0,32	0,00	0,01	160	3,10	0,00	0,89	0,00	0,31	0,00	-0,01	0,00
160	3,10	0,00	0,89	0,00	-0,41	0,00	0,01	159	3,10	0,00	0,91	0,00	0,42	0,00	-0,01	0,00
159	3,10	0,00	3,80	0,00	-1,25	0,00	0,05	13	3,10	0,00	-1,98	0,00	-1,82	0,00	-0,05	0,00
158	3,10	0,00	0,22	0,00	-0,40	0,00	-0,01	157	3,10	0,00	1,23	0,00	0,84	0,00	0,01	0,00
157	3,10	0,00	0,19	0,00	-0,74	0,00	-0,01	156	3,10	0,00	1,28	0,00	1,21	0,00	0,01	0,00
156	3,10	0,00	2,00	0,00	-1,72	0,00	0,04	14	3,10	0,00	-0,51	0,00	0,62	0,00	-0,04	0,00
74	3,10	0,00	1,15	0,00	-0,57	0,00	0,00	75	3,10	0,00	0,91	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
75	3,10	0,00	1,03	0,00	-0,43	0,00	-0,01	78	3,10	0,00	1,04	0,00	0,44	0,00	0,01	0,00
78	3,10	0,00	0,99	0,00	-0,44	0,00	-0,01	79	3,10	0,00	1,07	0,00	0,49	0,00	0,01	0,00
79	3,10	0,00	1,03	0,00	-0,56	0,00	-0,01	80	3,10	0,00	1,03	0,00	0,56	0,00	0,01	0,00
80	3,10	0,00	4,51	0,00	-1,83	0,00	-0,08	41	3,10	0,00	-2,45	0,00	-2,35	0,00	0,08	0,00
81	3,10	0,00	1,03	0,00	-0,54	0,00	0,01	82	3,10	0,00	1,04	0,00	0,55	0,00	-0,01	0,00
82	3,10	0,00	1,06	0,00	-0,47	0,00	0,01	83	3,10	0,00	1,00	0,00	0,43	0,00	-0,01	0,00
83	3,10	0,00	1,02	0,00	-0,44	0,00	-0,01	84	3,10	0,00	1,04	0,00	0,45	0,00	0,01	0,00
84	3,10	0,00	1,07	0,00	-0,55	0,00	-0,01	85	3,10	0,00	0,99	0,00	0,50	0,00	0,01	0,00
85	3,10	0,00	4,63	0,00	-1,78	0,00	-0,07	42	3,10	0,00	-2,56	0,00	-2,53	0,00	0,07	0,00
86	3,10	0,00	0,99	0,00	-0,52	0,00	0,01	87	3,10	0,00	1,02	0,00	0,54	0,00	-0,01	0,00
87	3,10	0,00	1,05	0,00	-0,46	0,00	0,01	88	3,10	0,00	0,97	0,00	0,41	0,00	-0,01	0,00
88	3,10	0,00	1,03	0,00	-0,42	0,00	0,00	89	3,10	0,00	1,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00
89	3,10	0,00	1,08	0,00	-0,49	0,00	0,00	90	3,10	0,00	0,97	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
90	3,10	0,00	4,43	0,00	-1,64	0,00	-0,01	43	3,10	0,00	-2,37	0,00	-2,45	0,00	0,01	0,00
91	3,10	0,00	0,83	0,00	-0,41	0,00	0,00	92	3,10	0,00	0,98	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
92	3,10	0,00	0,90	0,00	-0,38	0,00	0,00	93	3,10	0,00	0,91	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
93	3,10	0,00	0,83	0,00	-0,36	0,00	-0,01	94	3,10	0,00	0,99	0,00	0,44	0,00	0,01	0,00
94	3,10	0,00	0,82	0,00	-0,49	0,00	-0,01	95	3,10	0,00	1,01	0,00	0,60	0,00	0,01	0,00
95	3,10	0,00	3,31	0,00	-1,34	0,00	-0,06	44	3,10	0,00	-1,47	0,00	-1,22	0,00	0,06	0,00
96	3,10	0,00	0,77	0,00	-0,65	0,00	0,01	97	3,10	0,00	0,74	0,00	0,64	0,00	-0,01	0,00
97	3,10	0,00	1,15	0,00	-0,69	0,00	0,01	98	3,10	0,00	0,37	0,00	0,34	0,00	-0,01	0,00
98	3,10	0,00	4,66	0,00	-1,01	0,00	0,01	45	3,10	0,00	-3,13	0,00	-2,47	0,00	-0,01	0,00
99	3,10	0,00	0,96	0,00	-0,42	0,00	0,00	100	3,10	0,00	1,04	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00
100	3,10	0,00	0,99	0,00	-0,40	0,00	0,00	101	3,10	0,00	1,02	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
101	3,10	0,00	0,98	0,00	-0,42	0,00	-0,01	102	3,10	0,00	1,06	0,00	0,47	0,00	0,01	0,00
102	3,10	0,00	1,05	0,00	-0,55	0,00	-0,01	103	3,10	0,00	1,00	0,00	0,52	0,00	0,01	0,00
103	3,10	0,00	4,59	0,00	-1,79	0,00	-0,07	46	3,10	0,00	-2,53	0,00	-2,49	0,00	0,07	0,00
104	3,10	0,00	1,00	0,00	-0,51	0,00	0,01	105	3,10	0,00	1,07	0,00	0,55	0,00	-0,01	0,00
105	3,10	0,00	1,05	0,00	-0,45	0,00	0,01	106	3,10	0,00	1,02	0,00	0,43	0,00	-0,01	0,00
106	3,10	0,00	1,01	0,00	-0,43	0,00	-0,01	107	3,10	0,00	1,06	0,00	0,46	0,00	0,01	0,00
107	3,10	0,00	1,04	0,00	-0,54	0,00	-0,01	108	3,10	0,00	1,02	0,00	0,53	0,00	0,01	0,00
108	3,10	0,00	4,61	0,00	-1,82	0,00	-0,07	47	3,10	0,00	-2,55	0,00	-2,47	0,00	0,07	0,00
109	3,10	0,00	1,04	0,00	-0,56	0,00	0,01	110	3,10	0,00	1,03	0,00	0,55	0,00	-0,01	0,00
110	3,10	0,00	1,08	0,00	-0,48	0,00	0,01	111	3,10	0,00	0,99	0,00	0,43	0,00	-0,01	0,00
111	3,10	0,00	1,04	0,00	-0,43	0,00	0,01	112	3,10	0,00	1,03	0,00	0,42	0,00	-0,01	0,00
112	3,10	0,00	0,91	0,00	-0,41	0,00	0,00	113	3,10	0,00	1,16	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
113	3,10	0,00	2,45	0,00	-1,39	0,00	0,02	48	3,10	0,00	-0,39	0,00	-0,31	0,00	-0,02	0,00
69	3,10	0,00	1,30	0,00	-0,57	0,00	0,00	70	3,10	0,00	1,52	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00
70	3,10	0,00	1,48	0,00	-0,55	0,00	0,00	71	3,10	0,00	1,35	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
71	3,10	0,00	1,43	0,00	-0,48	0,00	0,00	72	3,10	0,00	1,40	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00
72	3,10	0,00	1,33	0,00	-0,49	0,00	0,00	73	3,10	0,00	1,50	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
73	3,10	0,00	3,49	0,00	-1,31	0,00	0,04	40	3,10	0,00	-0,67	0,00	-0,91	0,00	-0,04	0,00
118	3,10	0,00	1,34	0,00	-0,59	0,00	0,00	117	3,10	0,00	1,48	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
117	3,10	0,00	1,49	0,00	-0,55	0,00	0,00	116	3,10	0,00	1,34	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00
116	3,10	0,00	1,44	0,00	-0,47	0,00	0,00	115	3,10	0,00	1,39	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
115	3,10	0,00	1,34	0,00	-0,48	0,00	0,00	114	3,10	0,00	1,49	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
114	3,10	0,00	3,56	0,00	-1,30	0,00	-0,04	48	3,10	0,00	-0,73	0,00	-0,98	0,00	0,04	0,00
61	3,10	0,00	0,98	0,00	-0,39	0,00	0,00	62	3,10	0,00	0,88	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,93	0,00	-0,37	0,00	0,00	63	3,10	0,00	0,93	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,94	0,00	-0,37	0,00	0,00	64	3,10	0,00	0,94	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,90	0,00	-0,33	0,00	0,00	65	3,10	0,00	0,99	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
65	3,10	0,00	1,72	0,00	-1,03	0,00	0,01	29	3,10	0,00	0,17	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
126	3,10	0,00	0,92	0,00	-0,40	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,94	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
125	3,10	0,00	0,92	0,00	-0,43	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,95	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
124	3,10	0,00	0,95	0,00	-0,45	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,93	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
123	3,10	0,00	0,95	0,00	-0,42	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,94	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
122	3,10	0,00	1,98	0,00	-1,16	0,00	-0,01	39	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,24	0,00	0,01	0,00

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	-0.28	-2.55	-0.05	-0.96	-0.57	0.57	234	-0.24	-2.34	0.13	-0.26	-1.36	0.27
	5	-0.50	-2.59	-0.07	-1.04	-4.94	-0.74	229	-0.45	-2.39	0.11	-0.19	-0.73	-1.04
2	233	-0.37	-2.57	0.05	0.93	0.56	-0.57	252	-0.31	-2.28	0.19	0.17	1.31	-0.29
	5	-0.52	-2.60	0.06	1.10	4.95	0.65	249	-0.46	-2.31	0.20	0.14	0.43	0.93
3	255	-0.90	-3.47	-1.58	-0.42	-0.78	0.05	266	-0.57	-1.80	-1.25	0.01	0.08	-0.01
	6	-1.23	-3.54	-0.83	0.11	0.78	-0.07	263	-0.90	-1.87	-0.50	0.00	0.19	-0.13
4	269	0.17	-0.16	0.24	0.22	0.19	-0.06	282	-0.11	-1.57	0.53	-0.05	0.19	0.00
	8	-0.07	-0.21	0.25	0.13	0.70	0.17	277	-0.35	-1.62	0.54	-0.02	-0.10	0.22
5	287	0.03	-0.20	0.11	0.17	-0.20	-0.12	302	-0.17	-1.19	0.36	0.03	0.28	-0.05
	9	0.04	-0.20	0.08	0.22	1.07	0.07	299	-0.16	-1.19	0.33	0.02	0.17	0.13
6	305	-0.44	-3.64	0.19	-0.50	-1.63	-0.33	318	-0.25	-2.67	0.44	0.25	0.47	-0.27
	7	-0.86	-3.72	-0.12	0.71	3.99	0.31	313	-0.67	-2.75	0.13	-0.01	0.30	0.37
7	323	0.19	-0.64	0.40	0.17	0.12	-0.05	340	-0.08	-1.99	0.82	0.01	0.21	-0.04
	42	-0.10	-0.70	0.31	0.22	0.83	0.15	335	-0.37	-2.05	0.72	0.07	0.13	0.15

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
8	345	-0,34	-2,57	-0,01	0,90	0,61	-0,40	362	-0,27	-2,22	0,39	0,20	1,25	-0,09
	43	-0,69	-2,64	-0,03	0,84	3,95	0,57	357	-0,62	-2,29	0,37	0,10	0,30	0,89
9	367	-0,16	-2,42	-0,11	0,90	0,61	-0,43	384	-0,14	-2,33	0,23	0,21	1,22	-0,13
	44	-0,56	-2,50	-0,13	0,89	4,09	0,60	379	-0,55	-2,41	0,20	0,12	0,31	0,90
10	389	-0,06	-1,78	-0,09	0,44	0,29	-0,34	406	-0,07	-1,84	0,46	0,08	0,76	-0,19
	45	-0,17	-1,80	-0,09	0,56	2,96	0,44	401	-0,18	-1,87	0,47	0,06	0,39	0,59
11	411	-0,59	-3,19	-0,46	0,46	0,24	-0,50	426	-0,41	-2,32	-0,28	0,31	1,08	-0,36
	46	-0,53	-3,18	-0,38	0,84	3,79	0,46	423	-0,36	-2,30	-0,20	0,21	0,83	0,59
12	429	-0,09	-1,60	0,39	0,36	0,46	-0,27	442	-0,15	-1,87	0,80	-0,01	0,71	-0,15
	47	-0,15	-1,61	0,37	0,48	2,78	0,48	437	-0,21	-1,89	0,78	0,00	0,27	0,60
13	447	-0,18	-2,41	0,17	0,93	0,65	-0,45	464	-0,15	-2,26	0,52	0,16	1,26	-0,10
	48	-0,55	-2,49	0,13	0,80	4,09	0,58	459	-0,52	-2,33	0,49	0,06	0,30	0,93
14	469	-0,31	-2,55	0,05	0,91	0,62	-0,43	486	-0,25	-2,25	0,45	0,19	1,21	-0,09
	49	-0,63	-2,61	0,03	0,80	3,92	0,57	481	-0,57	-2,31	0,43	0,07	0,26	0,91
15	491	0,21	-0,52	0,17	0,02	-0,30	-0,14	508	-0,06	-1,89	0,59	0,02	0,27	-0,11
	50	-0,03	-0,57	0,18	0,27	1,39	0,11	503	-0,31	-1,94	0,60	0,02	0,17	0,14
16	513	-0,88	-3,34	-1,27	-0,25	-0,59	0,01	528	-0,53	-1,59	-0,78	0,03	0,14	-0,02
	25	-1,01	-3,37	-0,69	0,11	0,73	-0,04	525	-0,66	-1,61	-0,20	0,00	0,13	-0,06
17	531	0,17	-0,41	0,64	0,29	0,60	0,00	544	-0,11	-1,84	0,96	-0,08	0,04	0,03
	26	-0,11	-0,47	0,48	-0,01	-0,14	0,13	539	-0,39	-1,90	0,79	0,01	-0,04	0,16
18	549	-0,02	-0,19	-0,34	0,00	-0,87	-0,12	564	-0,20	-1,09	-0,18	0,12	0,38	-0,05
	39	0,04	-0,18	-0,12	0,40	2,03	0,06	561	-0,14	-1,07	0,05	0,07	0,41	0,13
19	567	-0,54	-3,50	-0,09	-0,60	-1,38	-0,27	578	-0,33	-2,44	0,09	0,23	0,64	-0,35
	29	-0,86	-3,56	-0,28	0,70	3,69	0,19	575	-0,65	-2,50	-0,10	0,06	0,41	0,11
20	581	-0,32	-2,56	-0,11	0,95	0,61	-0,59	593	-0,28	-2,38	0,08	0,27	1,39	-0,29
	28	-0,57	-2,61	-0,12	1,08	5,06	0,75	589	-0,53	-2,43	0,07	0,21	0,80	1,04
21	597	0,20	-0,65	0,46	0,00	0,17	-0,03	612	-0,06	-1,94	0,84	-0,06	0,12	-0,05
	27	-0,05	-0,70	0,34	0,04	0,46	0,11	607	-0,31	-1,99	0,72	-0,02	0,08	0,10
22	617	-0,28	-2,41	0,01	0,78	0,56	-0,43	634	-0,22	-2,13	0,34	0,12	1,11	-0,13
	30	-0,54	-2,47	-0,01	0,75	3,86	0,53	629	-0,49	-2,18	0,31	0,06	0,37	0,82
23	639	-0,16	-2,30	0,00	0,72	0,54	-0,39	656	-0,10	-2,04	0,38	0,12	1,03	-0,10
	33	-0,38	-2,35	-0,02	0,67	3,57	0,50	651	-0,33	-2,08	0,36	0,05	0,34	0,79
24	661	-0,34	-2,57	-0,13	0,24	0,61	0,16	677	-0,19	-1,83	0,04	-0,15	-0,11	0,12
	36	-0,53	-2,61	-0,13	-0,28	-1,71	-0,18	673	-0,39	-1,87	0,04	-0,01	-0,21	-0,22
25	681	-1,11	-5,23	-1,19	-0,69	-0,78	-0,31	694	-0,50	-2,20	-0,77	0,19	0,40	-0,43
	37	-1,40	-5,29	-0,91	0,52	2,79	0,09	691	-0,80	-2,26	-0,50	0,16	0,91	-0,03
26	697	-0,40	-2,14	0,14	0,57	0,33	-0,39	710	-0,33	-1,79	0,41	0,21	1,01	-0,17
	40	-0,33	-2,12	0,17	0,71	3,52	0,47	705	-0,26	-1,77	0,43	0,12	0,54	0,69
27	715	-0,91	-5,24	-0,57	-0,54	-1,41	-0,35	731	-0,33	-2,36	-0,19	0,32	0,44	-0,31
	16	-1,26	-5,31	-0,52	0,73	3,94	0,29	727	-0,68	-2,43	-0,14	0,08	0,64	0,32
28	735	-0,51	-2,42	-0,43	0,12	0,27	0,12	750	-0,26	-1,20	0,09	-0,07	0,01	0,08
	4	-0,59	-2,43	-0,27	-0,11	-0,74	-0,06	745	-0,35	-1,22	0,26	0,03	0,02	-0,09
29	755	-0,17	-2,28	0,11	0,71	0,54	-0,39	772	-0,11	-1,98	0,54	0,13	1,04	-0,13
	3	-0,40	-2,33	0,09	0,70	3,53	0,48	767	-0,35	-2,03	0,51	0,07	0,37	0,73
30	777	-0,30	-2,36	0,19	0,84	0,33	-0,43	794	-0,25	-2,09	0,49	0,07	0,71	-0,08
	2	-0,60	-2,42	0,09	0,79	4,03	0,82	789	-0,55	-2,15	0,39	-0,05	-0,18	1,17
31	255	-0,46	-3,63	0,63	-0,41	-1,59	-0,33	814	-0,22	-2,43	0,81	0,25	0,54	-0,28
	6	-0,81	-3,70	0,24	0,79	4,06	0,29	809	-0,57	-2,49	0,42	-0,04	-0,09	0,34
32	567	-0,51	-3,54	0,58	0,36	1,33	0,29	834	-0,29	-2,44	0,71	-0,24	-0,54	0,25
	29	-0,91	-3,62	0,23	-0,73	-3,70	-0,25	829	-0,68	-2,52	0,36	0,00	-0,07	-0,29
33	234	-0,48	-2,34	0,12	-0,35	-1,38	-0,10	235	-0,41	-2,00	0,03	0,06	-0,66	-0,03
	229	-0,51	-2,35	0,12	-0,19	-0,73	-0,59	230	-0,44	-2,00	0,03	-0,07	-0,20	-0,51
34	235	-0,57	-2,03	0,02	0,04	-0,66	-0,17	236	-0,53	-1,86	-0,20	0,06	-0,38	-0,03
	230	-0,44	-2,00	0,02	-0,07	-0,20	-0,32	231	-0,40	-1,83	-0,19	-0,03	-0,10	-0,18
35	236	-0,36	-1,83	-0,19	0,08	-0,38	-0,12	237	-0,33	-1,69	-0,30	-0,15	-0,55	-0,07
	231	-0,37	-1,83	-0,20	-0,03	-0,10	-0,06	232	-0,34	-1,69	-0,31	-0,01	-0,10	-0,02
36	237	-0,24	-1,72	-0,16	-0,09	-0,54	-0,12	238	-0,06	-0,86	0,10	-0,31	0,86	-0,33
	232	-0,28	-1,73	-0,33	-0,01	-0,10	0,07	1	-0,10	-0,87	-0,08	-0,37	-2,05	-0,14
37	239	-0,11	-2,75	0,09	-0,70	-0,68	-0,04	240	0,03	-2,07	0,44	-0,17	-0,65	0,05
	233	-0,35	-2,80	-0,06	-1,07	-1,15	0,02	234	-0,21	-2,12	0,28	-0,20	-1,04	0,12
38	240	-0,64	-2,16	0,43	-0,18	-0,65	0,17	241	-0,50	-1,44	0,17	0,02	-0,48	0,15
	234	-0,44	-2,12	0,27	-0,29	-1,06	-0,03	235	-0,30	-1,40	0,01	0,07	-0,65	-0,05
39	241	-0,57	-1,47	0,01	0,02	-0,48	0,14	242	-0,54	-1,29	-0,25	0,03	-0,23	0,09
	235	-0,45	-1,45	-0,01	0,05	-0,65	-0,06	236	-0,41	-1,27	-0,27	0,05	-0,42	-0,11
40	242	-0,63	-1,30	-0,35	0,03	-0,23	0,04	243	-0,68	-1,57	-0,66	-0,08	-0,23	0,01
	236	-0,26	-1,22	-0,26	0,07	-0,42	-0,08	237	-0,32	-1,49	-0,57	-0,08	-0,21	-0,11
41	243	-0,12	-1,54	-0,60	-0,07	-0,23	-0,02	244	-0,17	-1,77	-0,05	-0,25	0,37	0,02
	237	-0,19	-1,55	-0,43	-0,02	-0,19	-0,09	238	-0,24	-1,78	0,12	-0,64	-0,79	-0,04
42	61	-0,78	-4,32	1,07	-0,42	-2,09	0,35	245	-0,18	-1,32	1,41	0,04	0,20	0,60
	239	-0,35	-4,23	0,13	-0,64	-0,35	-0,32	240	0,25	-1,24	0,47	-0,22	-0,89	-0,07
43	245	-0,30	-1,21	0,31	0,04	0,20	0,28	246	-0,23	-0,81	-0,01	-0,01	-0,05	0,25
	240	-0,50	-1,25	0,47	-0,23	-0,89	0,20	241	-0,42	-0,85	0,15	0,03	-0,42	0,18
44	246	-0,20	-0,83	-0,03	-0,01	-0,05	0,24	247	-0,18	-0,72	-0,24	0,01	0,04	0,16
	241	-0,49	-0,89	-0,01	0,03	-0,42	0,16	242	-0,46	-0,78	-0,22	0,01	-0,31	0,08
45	247	-0,20	-0,71	-0,19	0,01	0,04	0,16	248	-0,21	-0,78	-0,41	-0,05	-0,24	0,14
	242	-0,56	-0,78	-0,32	0,01	-0,31	0,07	243	-0,57	-0,86	-0,54	0,01	0,17	0,05
46	248	-0,30	-0,70	-1,12	-0,05	-0,24	0,43	53	-0,95	-3,96	-0,86	0,52	2,59	0,57
	243	-0,17	-0,68	-0,48	0,01	0,17	-0,26	244	-0,82	-3,94	-0,23	-0,53	-1,02	-0,12
47	252	-0,69	-2,27	0,18	0,25	1,33	0,08	253	-0,65	-2,04	0,05	-0,11	0,56	-0,06
	249	-0,53	-2,24	0,20	0,14	0,43	0,44	250	-0,48	-2,01	0,07	0,02	0,09	0,30
48	253	-0,65	-2,05	0,00	-0,16	0,56	0,11	254	-0,73	-2,48	-0,06	0,20	0,66	0,05
	250	-0,49	-2,02	0,07	0,02	0,09	0,03	251	-0,57	-2,45	0,01	-0,01	0,28	-0,03
49	254	-0,26	-2,43	-0,23	0,20	0,66	0,34	255	-0,49	-3,59	0,01	-0,66	-1,64	0,30
	251	-0,54	-2,49	0,03	-0,01	0,28	-0,20	6	-0,78	-3,65	0,27	0,69	4,04	-0,23
50	239	-0,21	-2,80	0,32	0,70	0,67	-0,03	256	-0,03	-1,92	0,68	0,10	0,65	-0,12
	233	-0,42	-2,84	0,06	1,05	1,15	-0,08	252	-0,24	-1,97	0,42	0,11	1,00	-0,17
51	256	-0,80	-1,99	0,54	0,12	0,65	-0,22	257	-0,69	-1,44	0,22	-0,05	0,44	-0,17
	252	-0,63	-1,95	0,42	0,18	1,01	-0,04	253	-0,62	-1,40	0,10	-0,10	0,64	0,00
52	257	-0,66	-1,41	-0,10	-0,05	0,44	-0,17	258	-0,83	-2,26	-0,35	-0,01	0,29	-0,17
	253	-0,53	-1,39	0,05	-0,14	0,64	0,05	254	-0,70	-2,24	-0,21	0,12	0,22	0,05
53	258	-0,01	-2,21											

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	254	-0.19	-2.25	-0.37	0.12	0.22	-0.04	255	-0.38	-3.20	-0.05	-0.31	0.08	0.03
54	61	-0.80	-4.33	1.30	0.42	2.09	-0.37	260	-0.15	-1.06	1.69	-0.06	-0.29	-0.63
	239	-0.47	-4.26	0.29	0.63	0.35	0.23	256	0.18	-0.99	0.68	0.15	0.86	-0.03
55	260	-0.24	-0.91	0.45	-0.06	-0.29	-0.31	261	-0.23	-0.84	0.14	0.03	0.13	-0.24
	256	-0.64	-0.99	0.53	0.16	0.87	-0.28	257	-0.62	-0.92	0.22	-0.08	0.33	-0.20
56	261	-0.23	-0.83	0.09	0.03	0.13	-0.25	262	-0.28	-1.06	-0.26	-0.08	-0.40	-0.15
	257	-0.58	-0.90	-0.10	-0.07	0.33	-0.15	258	-0.63	-1.13	-0.45	0.05	0.58	-0.06
57	262	-0.14	-1.28	-1.70	-0.08	-0.40	0.30	71	-0.83	-4.73	-1.21	0.66	3.29	0.36
	258	0.27	-1.20	-0.64	0.03	0.58	-0.51	259	-0.42	-4.64	-0.14	-0.19	-0.75	-0.45
58	266	-0.73	-1.95	-0.92	-0.02	0.08	-0.05	267	-0.63	-1.42	-0.79	0.00	0.12	-0.05
	263	-0.63	-1.93	-0.51	0.00	0.19	-0.06	264	-0.53	-1.40	-0.38	0.00	0.16	-0.05
59	267	-0.45	-1.46	-0.56	-0.01	0.12	0.01	268	-0.36	-1.06	-0.48	0.09	0.28	0.02
	264	-0.36	-1.45	-0.39	0.00	0.16	-0.12	265	-0.28	-1.04	-0.31	0.03	0.24	-0.11
60	268	-0.17	-1.09	-0.36	0.05	0.28	0.03	269	0.03	-0.08	-0.12	0.17	-0.22	0.10
	265	-0.14	-1.09	-0.34	0.03	0.24	-0.13	8	0.07	-0.07	-0.09	0.21	1.09	-0.06
61	259	-0.37	-3.20	-0.37	-0.26	-0.64	-0.02	270	-0.14	-2.05	-0.59	-0.03	0.09	0.01
	255	-0.40	-3.21	-0.75	-0.14	0.60	0.00	266	-0.17	-2.06	-0.98	-0.03	-0.10	0.03
62	270	-1.05	-2.15	-0.46	-0.03	0.09	0.02	271	-0.85	-1.14	-0.78	0.02	-0.09	0.04
	266	-0.65	-2.07	-0.66	-0.05	-0.10	-0.01	267	-0.45	-1.07	-0.98	0.00	0.15	0.00
63	271	-0.78	-1.15	-1.00	0.02	-0.09	0.06	272	-0.80	-1.22	-1.09	0.03	0.04	0.08
	267	-0.37	-1.06	-0.75	-0.01	0.15	0.00	268	-0.38	-1.13	-0.83	0.06	0.15	0.02
64	272	-0.12	-1.13	-0.98	0.06	0.05	0.10	273	-0.10	-1.02	-0.34	-0.02	-0.17	0.06
	268	-0.22	-1.15	-0.71	0.03	0.15	0.01	269	-0.20	-1.04	-0.07	0.33	0.56	-0.03
65	71	-1.31	-4.42	0.74	-0.22	-1.10	0.02	274	-0.56	-0.68	-0.15	0.02	0.09	0.07
	259	-1.14	-4.39	0.29	0.02	0.77	-0.10	270	-0.39	-0.65	-0.60	-0.08	-0.18	-0.04
66	274	-0.38	-0.76	-0.55	0.02	0.09	0.02	275	-0.29	-0.33	-1.08	-0.01	-0.05	0.02
	270	-0.98	-0.88	-0.47	-0.09	-0.18	0.01	271	-0.89	-0.45	-1.00	0.03	-0.02	0.01
67	275	-0.22	-0.36	-1.04	-0.01	-0.05	-0.03	276	-0.30	-0.76	-1.14	0.01	0.05	-0.05
	271	-0.78	-0.48	-1.22	0.03	-0.02	0.06	272	-0.86	-0.88	-1.32	-0.03	-0.30	0.04
68	276	-0.14	-0.83	-2.03	0.01	0.05	-0.39	70	-0.68	-3.55	-1.24	-0.51	-2.55	-0.41
	272	-0.11	-0.83	-1.21	-0.01	-0.29	0.37	273	-0.65	-3.54	-0.42	0.19	0.87	0.35
69	282	-0.29	-1.45	0.52	-0.03	0.19	0.05	283	-0.30	-1.53	0.31	-0.02	-0.02	0.00
	277	-0.54	-1.50	0.50	-0.02	-0.10	0.11	278	-0.55	-1.58	0.29	-0.01	-0.08	0.06
70	283	-0.47	-1.55	0.29	-0.04	-0.02	0.02	284	-0.47	-1.54	0.01	-0.02	-0.03	-0.01
	278	-0.65	-1.59	0.28	-0.01	-0.08	0.04	279	-0.65	-1.58	0.00	-0.01	-0.10	0.00
71	284	-0.47	-1.54	-0.01	-0.02	-0.03	0.01	285	-0.48	-1.56	-0.29	-0.04	-0.02	-0.03
	279	-0.65	-1.58	0.00	-0.01	-0.10	0.00	280	-0.65	-1.60	-0.28	0.00	-0.08	-0.04
72	285	-0.31	-1.54	-0.31	-0.02	-0.02	0.00	286	-0.30	-1.48	-0.52	-0.03	0.18	-0.06
	280	-0.56	-1.59	-0.28	0.00	-0.08	-0.06	281	-0.54	-1.53	-0.49	-0.01	-0.10	-0.11
73	286	-0.12	-1.60	-0.53	-0.05	0.18	0.00	287	0.15	-0.28	-0.24	0.22	0.18	0.05
	281	-0.36	-1.64	-0.53	-0.01	-0.10	-0.23	9	-0.09	-0.33	-0.24	0.14	0.70	-0.18
74	273	-0.09	-1.09	0.23	0.03	0.13	-0.08	288	-0.10	-1.15	0.93	0.02	0.03	-0.12
	269	-0.05	-1.08	0.14	0.26	0.42	0.03	282	-0.07	-1.14	0.83	-0.06	0.12	-0.01
75	288	-0.45	-1.08	0.80	0.01	0.03	-0.06	289	-0.44	-1.03	0.32	-0.02	0.02	-0.02
	282	-0.23	-1.04	0.82	-0.05	0.12	-0.01	283	-0.22	-0.99	0.33	-0.02	-0.01	0.02
76	289	-0.28	-1.04	0.33	-0.01	0.02	-0.01	290	-0.28	-1.07	0.02	-0.02	0.00	-0.01
	283	-0.37	-1.06	0.32	-0.04	-0.01	0.00	284	-0.38	-1.09	0.02	-0.02	-0.04	0.01
77	290	-0.28	-1.07	-0.01	-0.02	0.00	0.00	291	-0.28	-1.04	-0.31	-0.01	0.02	0.00
	284	-0.38	-1.09	-0.01	-0.02	-0.04	-0.01	285	-0.37	-1.06	-0.31	-0.03	-0.01	-0.01
78	291	-0.44	-1.04	-0.31	-0.02	0.02	0.01	292	-0.45	-1.11	-0.79	0.01	0.01	0.05
	285	-0.23	-0.99	-0.33	-0.02	-0.01	-0.03	286	-0.25	-1.07	-0.81	-0.04	0.12	0.01
79	292	-0.10	-1.17	-0.92	0.03	0.01	0.11	293	-0.10	-1.17	-0.25	0.01	0.11	0.06
	286	-0.07	-1.17	-0.82	-0.06	0.11	0.01	287	-0.07	-1.17	-0.15	0.26	0.39	-0.04
80	70	-0.88	-3.14	0.90	-0.14	-0.70	0.08	294	-0.23	0.08	0.96	0.02	0.09	0.07
	273	-0.80	-3.12	0.65	0.02	0.09	-0.13	288	-0.16	0.09	0.71	0.01	-0.01	-0.14
81	294	-0.05	-0.34	0.56	0.02	0.09	-0.05	295	-0.10	-0.56	0.29	0.00	-0.01	-0.04
	288	-0.27	-0.39	0.59	0.00	-0.01	-0.03	289	-0.32	-0.60	0.32	-0.02	0.03	-0.02
82	295	-0.11	-0.53	0.32	0.00	-0.01	-0.03	296	-0.11	-0.56	0.01	0.00	0.01	-0.01
	289	-0.18	-0.55	0.33	-0.01	0.03	-0.02	290	-0.19	-0.57	0.02	-0.02	-0.01	0.00
83	296	-0.11	-0.56	0.01	0.00	0.01	0.00	297	-0.11	-0.54	-0.30	0.00	-0.01	0.02
	290	-0.19	-0.57	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	291	-0.19	-0.55	-0.32	-0.01	0.02	0.01
84	297	-0.10	-0.56	-0.28	0.00	-0.01	0.03	298	-0.06	-0.36	-0.55	0.02	0.09	0.03
	291	-0.32	-0.61	-0.32	-0.02	0.02	0.01	292	-0.28	-0.41	-0.59	0.01	-0.02	0.02
85	298	-0.23	0.03	-0.98	0.02	0.09	-0.09	81	-0.86	-3.15	-0.91	-0.14	-0.71	-0.10
	292	-0.15	0.05	-0.72	0.02	-0.02	0.13	293	-0.79	-3.13	-0.65	0.00	0.05	0.12
86	302	-0.40	-1.16	0.46	0.07	0.29	-0.03	303	-0.46	-1.50	0.50	-0.03	0.12	-0.03
	299	-0.29	-1.14	0.31	0.02	0.17	0.10	300	-0.36	-1.48	0.35	-0.02	0.06	0.09
87	303	-0.65	-1.46	0.70	-0.03	0.12	0.02	304	-0.75	-1.96	0.82	0.00	0.10	0.02
	300	-0.52	-1.43	0.33	-0.02	0.06	0.03	301	-0.62	-1.93	0.45	-0.03	0.08	0.03
88	304	-0.55	-1.79	1.15	0.00	0.10	0.02	305	-0.89	-3.48	1.51	-0.23	-0.50	0.01
	301	-0.87	-1.86	0.44	-0.03	0.08	0.04	7	-1.21	-3.55	0.81	0.06	0.61	0.03
89	293	-0.12	-1.12	0.33	-0.04	-0.18	-0.07	306	-0.13	-1.15	0.96	0.05	0.05	-0.12
	287	-0.20	-1.13	0.06	0.33	0.57	0.01	302	-0.21	-1.17	0.70	0.00	0.14	-0.04
90	306	-0.81	-1.23	1.05	0.03	0.05	-0.09	307	-0.78	-1.11	0.93	0.01	-0.04	-0.06
	302	-0.40	-1.15	0.80	0.04	0.15	-0.04	303	-0.38	-1.03	0.68	-0.03	0.14	-0.02
91	307	-0.86	-1.10	0.70	0.01	-0.04	-0.04	308	-1.06	-2.13	0.36	-0.01	0.09	-0.02
	303	-0.48	-1.03	0.88	-0.02	0.14	-0.02	304	-0.69	-2.05	0.54	-0.03	-0.04	0.00
92	308	-0.12	-2.04	0.47	-0.01	0.09	-0.02	309	-0.37	-3.30	0.30	-0.10	-0.33	0.01
	304	-0.17	-2.05	0.87	-0.02	-0.04	-0.02	305	-0.42	-3.31	0.69	-0.06	0.36	0.01
93	81	-0.69	-3.53	1.19	-0.50	-2.49	0.38	310	-0.13	-0.77	1.96	0.02	0.10	0.37
	293	-0.65	-3.53	0.39	0.17	0.85	-0.34	306	-0.10	-0.76	1.17	-0.01	-0.28	-0.36
94	310	-0.27	-0.70	1.06	0.02	0.10	0.04	311	-0.20	-0.35	0.95	-0.01	-0.04	0.03
	306	-0.84	-0.81	1.25	-0.04	-0.28	-0.04	307	-0.77	-0.47	1.13	0.02	0.02	-0.05
95	311	-0.26	-0.32	1.00	-0.01	-0.04	-0.01	312	-0.35	-0.75	0.47	0.01	0.06	-0.01
	307	-0.87	-0.45	0.91	0.02	0.02	-0.02	308	-0.95	-0.88	0.39	-0.04	-0.06	-0.02
96	312	-0.52	-0.67	-0.03	0.01	0.06	-0.02	82	-1.32	-4.66	-0.85	-0.10	-0.50	0.00
	308	-0.33	-0.63	0.50	-0.04	-0.06	0.00	309	-1.13	-4.63	-0.33	0.06	0.45	0.02
97	318	-0.66	-2.70	0.25	0.23	0.46	-0.04	319	-0.55	-2.13	0.22	-0.09	0.13	0.02
	313	-0.74	-2.72	0.15	-0.01	0.30	0.23	314	-0.62	-2.15	0.11	-0.06	-0.11	0.29
98	319	-0.75	-2.17	0.15	-0.06	0.14	0.11	320	-0.70	-1.95	-0.08	-0.06	0.05	0.07
	314													

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
99	320	-0.61	-1.94	-0.16	-0.06	0.05	0.10	321	-0.62	-1.97	-0.42	-0.03	0.05	0.06
	315	-0.57	-1.94	-0.12	-0.04	-0.13	0.07	316	-0.58	-1.97	-0.39	0.00	-0.04	0.03
100	321	-0.30	-1.93	-0.45	-0.04	0.05	0.12	322	-0.28	-1.85	-0.56	0.07	0.27	0.09
	316	-0.50	-1.97	-0.40	0.00	-0.04	-0.03	317	-0.49	-1.89	-0.51	0.06	0.14	-0.06
101	322	-0.07	-1.93	-0.51	0.04	0.27	0.14	323	0.20	-0.59	-0.11	0.08	-0.30	0.16
	317	-0.34	-1.99	-0.54	0.06	0.14	-0.13	42	-0.07	-0.64	-0.14	0.34	1.43	-0.11
102	309	-0.12	-3.23	0.34	0.11	-0.08	0.08	324	0.03	-2.45	0.69	0.01	0.17	0.13
	305	-0.36	-3.28	0.19	-0.15	0.10	0.02	318	-0.20	-2.50	0.55	0.17	0.05	0.06
103	324	-0.74	-2.52	0.57	0.04	0.18	0.06	325	-0.55	-1.55	0.33	-0.02	0.10	0.03
	318	-0.64	-2.50	0.37	0.15	0.04	0.03	319	-0.45	-1.53	0.13	-0.08	0.16	0.00
104	325	-0.59	-1.58	0.08	-0.03	0.10	0.00	326	-0.55	-1.38	-0.15	-0.03	0.07	0.03
	319	-0.63	-1.59	0.07	-0.05	0.16	0.06	320	-0.59	-1.39	-0.16	-0.07	0.03	0.09
105	326	-0.53	-1.39	-0.26	-0.04	0.06	0.04	327	-0.53	-1.36	-0.53	0.01	-0.03	0.08
	320	-0.50	-1.38	-0.24	-0.06	0.03	0.07	321	-0.50	-1.35	-0.50	-0.03	0.07	0.10
106	327	-0.62	-1.36	-0.64	0.00	-0.03	0.10	328	-0.69	-1.72	-1.01	0.03	0.00	0.13
	321	-0.21	-1.28	-0.53	-0.03	0.07	0.09	322	-0.28	-1.63	-0.89	0.04	0.09	0.12
107	328	-0.05	-1.68	-1.01	0.06	0.01	0.17	329	-0.09	-1.90	-0.19	-0.15	-0.30	0.10
	322	-0.10	-1.68	-0.84	0.01	0.08	0.11	323	-0.14	-1.91	-0.01	0.25	0.55	0.04
108	82	-0.84	-4.99	1.36	0.63	3.13	-0.44	330	-0.15	-1.55	1.94	-0.06	-0.30	-0.48
	309	-0.34	-4.89	0.25	-0.01	-0.66	0.45	324	0.35	-1.45	0.83	0.07	0.46	0.40
109	330	-0.34	-1.33	0.44	-0.06	-0.30	-0.04	331	-0.25	-0.88	0.05	0.01	0.05	-0.02
	324	-0.55	-1.37	0.71	0.09	0.46	-0.02	325	-0.46	-0.92	0.31	-0.02	0.06	-0.01
110	331	-0.22	-0.91	-0.02	0.01	0.05	-0.02	332	-0.20	-0.78	-0.29	0.00	0.01	0.02
	325	-0.50	-0.97	0.06	-0.04	0.06	0.00	326	-0.48	-0.84	-0.20	-0.03	0.05	0.04
111	332	-0.19	-0.80	-0.27	0.00	0.01	0.02	333	-0.18	-0.78	-0.49	-0.01	-0.06	0.03
	326	-0.45	-0.85	-0.31	-0.04	0.05	0.05	327	-0.44	-0.83	-0.53	0.02	0.06	0.06
112	333	-0.20	-0.75	-0.44	-0.01	-0.06	0.03	334	-0.22	-0.83	-0.68	0.07	0.35	0.01
	327	-0.54	-0.82	-0.65	0.02	0.06	0.06	328	-0.56	-0.90	-0.88	-0.06	-0.44	0.05
113	334	-0.31	-0.73	-1.59	0.07	0.35	-0.38	92	-1.09	-4.60	-1.15	-0.66	-3.28	-0.36
	328	-0.08	-0.68	-0.89	-0.03	-0.43	0.42	329	-0.86	-4.55	-0.45	0.14	1.12	0.43
114	340	-0.36	-1.87	0.77	0.04	0.22	0.02	341	-0.36	-1.87	0.52	-0.01	0.13	-0.03
	335	-0.57	-1.92	0.69	0.07	0.13	0.07	336	-0.57	-1.92	0.45	0.04	0.08	0.01
115	341	-0.64	-1.91	0.47	-0.01	0.13	0.01	342	-0.62	-1.83	0.08	-0.05	0.21	-0.07
	336	-0.67	-1.92	0.44	0.04	0.08	-0.03	337	-0.65	-1.83	0.05	0.03	0.09	-0.11
116	342	-0.71	-1.83	0.01	-0.04	0.21	-0.03	343	-0.73	-1.93	-0.34	-0.11	0.47	-0.18
	337	-0.67	-1.82	0.04	0.03	0.09	-0.14	338	-0.69	-1.92	-0.31	0.02	0.11	-0.28
117	343	-0.56	-1.88	-0.36	-0.11	0.47	-0.11	344	-0.64	-2.27	-0.50	0.21	1.23	-0.22
	338	-0.64	-1.89	-0.32	0.02	0.11	-0.40	339	-0.71	-2.29	-0.45	0.03	0.23	-0.51
118	344	-0.28	-2.27	-0.47	0.16	1.22	0.08	345	-0.34	-2.56	-0.09	0.91	0.61	0.45
	339	-0.61	-2.33	-0.45	0.03	0.23	-0.92	43	-0.66	-2.63	-0.07	0.75	3.93	-0.56
119	329	-0.18	-1.93	0.44	-0.08	0.07	0.00	346	-0.10	-1.53	1.32	0.05	-0.04	-0.07
	323	-0.16	-1.93	0.26	0.18	0.21	0.04	340	-0.08	-1.52	1.13	0.00	0.18	-0.03
120	346	-0.69	-1.53	1.13	0.03	-0.04	-0.01	347	-0.63	-1.23	0.60	-0.01	0.08	0.02
	340	-0.32	-1.46	1.08	0.03	0.19	-0.03	341	-0.26	-1.15	0.55	-0.01	0.13	-0.01
121	347	-0.47	-1.23	0.51	0.01	0.08	0.04	348	-0.46	-1.22	0.16	-0.06	0.18	0.05
	341	-0.51	-1.24	0.49	-0.01	0.13	-0.03	342	-0.51	-1.23	0.14	-0.05	0.21	-0.02
122	348	-0.51	-1.23	0.07	-0.04	0.19	0.12	349	-0.52	-1.28	-0.25	-0.10	0.44	0.12
	342	-0.59	-1.24	0.07	-0.04	0.21	-0.09	343	-0.60	-1.29	-0.25	-0.10	0.51	-0.08
123	349	-0.63	-1.25	-0.43	-0.08	0.45	0.18	350	-0.80	-2.08	-0.86	0.06	0.91	0.15
	343	-0.45	-1.22	-0.28	-0.10	0.51	-0.12	344	-0.61	-2.04	-0.70	0.15	0.95	-0.14
124	350	0.13	-2.00	-0.96	-0.01	0.90	-0.05	351	-0.10	-3.16	-0.37	1.13	1.02	-0.03
	344	-0.22	-2.07	-0.68	0.11	0.94	0.00	345	-0.46	-3.23	-0.09	1.00	1.07	0.02
125	92	-1.18	-4.39	1.34	-0.31	-1.56	0.29	352	-0.34	-0.19	1.46	0.04	0.18	0.31
	329	-1.03	-4.36	1.00	-0.06	0.20	-0.18	346	-0.19	-0.16	1.12	0.03	-0.15	-0.16
126	352	-0.13	-0.52	0.74	0.04	0.18	0.07	353	-0.15	-0.60	0.41	0.00	-0.02	0.06
	346	-0.51	-0.59	0.93	0.01	-0.16	0.05	347	-0.52	-0.67	0.60	-0.01	0.10	0.04
127	353	-0.14	-0.61	0.47	0.00	-0.02	0.08	354	-0.14	-0.62	0.16	0.00	0.01	0.13
	347	-0.37	-0.66	0.51	0.01	0.10	0.03	348	-0.37	-0.67	0.20	-0.06	0.19	0.08
128	354	-0.15	-0.61	0.18	0.00	0.01	0.15	355	-0.16	-0.66	-0.13	0.03	0.13	0.28
	348	-0.43	-0.66	0.11	-0.04	0.19	0.05	349	-0.44	-0.72	-0.20	-0.12	0.33	0.18
129	355	-0.17	-0.64	-0.15	0.03	0.13	0.29	356	-0.22	-0.85	-0.57	-0.12	-0.58	0.43
	349	-0.53	-0.71	-0.38	-0.10	0.34	0.20	350	-0.58	-0.92	-0.79	0.14	1.34	0.34
130	356	-0.13	-0.99	-2.18	-0.12	-0.58	1.18	93	-1.01	-5.40	-1.67	0.95	4.74	0.82
	350	0.38	-0.89	-0.89	0.08	1.33	-0.24	351	-0.50	-5.30	-0.38	1.00	0.36	-0.60
131	362	-0.66	-2.23	0.40	0.24	1.26	0.22	363	-0.57	-1.77	0.29	-0.10	0.56	0.08
	357	-0.71	-2.24	0.36	0.10	0.30	0.48	358	-0.62	-1.78	0.25	0.07	0.20	0.34
132	363	-0.79	-1.83	0.27	-0.10	0.56	0.16	364	-0.76	-1.69	-0.05	-0.09	0.40	-0.04
	358	-0.66	-1.81	0.25	0.07	0.20	0.22	359	-0.63	-1.67	-0.07	0.05	0.20	0.01
133	364	-0.73	-1.69	-0.11	-0.09	0.40	0.02	365	-0.76	-1.87	-0.43	-0.12	0.55	-0.18
	359	-0.61	-1.67	-0.08	0.05	0.20	-0.03	360	-0.65	-1.85	-0.40	0.03	0.17	-0.23
134	365	-0.49	-1.81	-0.46	-0.12	0.55	-0.09	366	-0.58	-2.26	-0.59	0.19	1.26	-0.22
	360	-0.58	-1.83	-0.41	0.03	0.17	-0.36	361	-0.67	-2.28	-0.54	0.04	0.28	-0.49
135	366	-0.16	-2.27	-0.58	0.14	1.25	0.10	367	-0.19	-2.42	-0.23	0.93	0.65	0.46
	361	-0.53	-2.34	-0.54	0.04	0.28	-0.93	44	-0.56	-2.49	-0.19	0.76	4.04	-0.56
136	351	-0.11	-3.16	0.28	1.14	1.02	0.07	368	0.13	-1.97	0.89	0.00	0.92	0.08
	345	-0.46	-3.23	-0.01	1.00	1.07	0.00	362	-0.22	-2.04	0.60	0.15	0.97	0.01
137	368	-0.82	-2.05	0.78	0.07	0.93	-0.12	369	-0.65	-1.17	0.40	-0.09	0.51	-0.16
	362	-0.64	-2.02	0.61	0.19	0.98	0.14	363	-0.46	-1.14	0.22	-0.10	0.60	0.10
138	369	-0.58	-1.21	0.21	-0.11	0.51	-0.08	370	-0.56	-1.13	-0.05	-0.10	0.35	-0.08
	363	-0.66	-1.22	0.20	-0.09	0.60	0.05	364	-0.64	-1.15	-0.06	-0.09	0.41	0.05
139	370	-0.54	-1.13	-0.16	-0.10	0.35	0.05	371	-0.56	-1.24	-0.43	-0.11	0.50	0.06
	364	-0.61	-1.14	-0.13	-0.09	0.41	-0.08	365	-0.63	-1.26	-0.40	-0.12	0.59	-0.06
140	371	-0.58	-1.21	-0.61	-0.10	0.50	0.13	372	-0.75	-2.07	-1.01	0.06	0.88	0.12
	365	-0.37	-1.17	-0.43	-0.12	0.59	-0.12	366	-0.55	-2.03	-0.83	0.14	0.99	-0.13
141	372	0.21	-1.98	-1.11	0.01	0.87	-0.06	373	0.00	-3.04	-0.51	1.05	0.94	-0.06
	366	-0.12	-2.04	-0.82	0.09	0.98	0.02	367	-0.33	-3.10	-0.22	1.01	1.08	0.02
142	93	-1.00	-5.41	1.58	0.95	4.74	-0.78	374	-0.12	-0.99	2.13	-0.12	-0.58	-1.14
	351	-0.50	-5.31	0.27	1.01	0.36	0.64	368	0.38	-0.89	0.83	0.09	1.35	0.27
143	374	-0.22	-0.84	0.50	-0.12	-0.58	-0.39	375	-0.17	-0.60	0.13	0.03	0.14	-0.24
	368	-0.61	-0.92											

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	369	-0,50	-0,69	0,17	-0,13	0,40	-0,16	370	-0,49	-0,63	-0,07	-0,09	0,37	0,02
145	376	-0,14	-0,56	-0,10	0,00	0,01	0,01	377	-0,16	-0,64	-0,35	0,03	0,13	0,19
	370	-0,47	-0,63	-0,17	-0,09	0,37	-0,05	371	-0,48	-0,70	-0,43	-0,13	0,39	0,14
146	377	-0,17	-0,62	-0,38	0,03	0,13	0,21	378	-0,22	-0,87	-0,76	-0,11	-0,56	0,36
	371	-0,49	-0,69	-0,61	-0,12	0,39	0,14	372	-0,53	-0,93	-0,99	0,15	1,30	0,29
147	378	-0,10	-1,04	-2,40	-0,11	-0,56	1,06	94	-0,95	-5,28	-1,80	0,91	4,54	0,73
	372	0,48	-0,93	-1,08	0,09	1,29	-0,26	373	-0,36	-5,16	-0,48	0,90	0,24	-0,59
148	384	-0,51	-2,31	0,23	0,25	1,23	0,18	385	-0,43	-1,89	0,08	-0,09	0,48	0,05
	379	-0,62	-2,33	0,20	0,12	0,31	0,49	380	-0,53	-1,91	0,05	0,05	0,13	0,36
149	385	-0,63	-1,94	0,04	-0,10	0,48	0,14	386	-0,60	-1,75	-0,30	-0,08	0,26	-0,03
	380	-0,53	-1,92	0,04	0,05	0,13	0,23	381	-0,49	-1,73	-0,30	0,01	0,07	0,06
150	386	-0,56	-1,75	-0,38	-0,09	0,26	0,02	387	-0,57	-1,78	-0,71	-0,10	0,29	-0,11
	381	-0,42	-1,73	-0,32	0,01	0,07	0,02	382	-0,43	-1,75	-0,65	-0,02	0,05	-0,11
151	387	-0,35	-1,72	-0,74	-0,10	0,29	-0,01	388	-0,38	-1,88	-0,83	0,06	0,73	-0,09
	382	-0,31	-1,71	-0,67	-0,02	0,05	-0,22	383	-0,34	-1,87	-0,75	-0,02	0,22	-0,29
152	388	-0,10	-1,85	-0,79	0,01	0,72	0,15	389	-0,08	-1,78	-0,22	0,44	0,31	0,35
	383	-0,19	-1,87	-0,78	-0,02	0,22	-0,60	45	-0,18	-1,80	-0,21	0,49	2,92	-0,41
153	373	0,01	-3,03	0,15	1,04	0,91	0,03	390	0,22	-2,01	0,72	0,03	0,85	0,02
	367	-0,30	-3,10	-0,13	1,00	1,11	-0,02	384	-0,10	-2,07	0,44	0,15	0,94	-0,03
154	390	-0,71	-2,09	0,62	0,09	0,86	-0,16	391	-0,54	-1,26	0,18	-0,08	0,45	-0,19
	384	-0,47	-2,05	0,45	0,19	0,95	0,10	385	-0,31	-1,21	0,00	-0,09	0,52	0,07
155	391	-0,48	-1,29	-0,01	-0,09	0,45	-0,14	392	-0,46	-1,17	-0,31	-0,07	0,24	-0,12
	385	-0,50	-1,29	-0,03	-0,09	0,52	0,03	386	-0,48	-1,17	-0,33	-0,08	0,27	0,04
156	392	-0,46	-1,17	-0,42	-0,09	0,24	-0,04	393	-0,45	-1,16	-0,69	-0,05	0,24	-0,01
	386	-0,45	-1,17	-0,41	-0,09	0,26	-0,05	387	-0,45	-1,16	-0,68	-0,10	0,30	-0,02
157	393	-0,53	-1,14	-0,86	-0,06	0,24	0,03	394	-0,65	-1,77	-1,17	0,05	0,26	0,09
	387	-0,24	-1,08	-0,71	-0,10	0,31	-0,05	388	-0,37	-1,72	-1,02	0,03	0,55	0,01
158	394	0,20	-1,70	-1,26	0,05	0,26	0,07	395	0,02	-2,62	-0,46	0,19	0,25	0,02
	388	-0,05	-1,75	-0,99	-0,03	0,54	0,09	389	-0,24	-2,67	-0,19	0,51	0,64	0,04
159	94	-0,96	-5,26	1,44	0,90	4,51	-0,76	396	-0,11	-1,02	1,97	-0,11	-0,56	-1,11
	373	-0,36	-5,14	0,13	0,91	0,27	0,57	390	0,49	-0,90	0,66	0,11	1,26	0,22
160	396	-0,22	-0,86	0,36	-0,11	-0,56	-0,41	397	-0,17	-0,64	-0,07	0,03	0,13	-0,29
	390	-0,48	-0,91	0,56	0,17	1,27	-0,33	391	-0,44	-0,69	0,14	-0,10	0,35	-0,21
161	397	-0,16	-0,66	-0,10	0,03	0,13	-0,27	398	-0,14	-0,58	-0,38	0,00	0,01	-0,13
	391	-0,39	-0,70	-0,05	-0,11	0,34	-0,20	392	-0,38	-0,63	-0,34	-0,07	0,25	-0,05
162	398	-0,14	-0,58	-0,37	0,00	0,01	-0,10	399	-0,15	-0,61	-0,61	0,01	0,03	0,02
	392	-0,37	-0,63	-0,45	-0,09	0,25	-0,09	393	-0,38	-0,66	-0,68	-0,05	0,22	0,03
163	399	-0,16	-0,59	-0,63	0,01	0,03	0,03	400	-0,19	-0,75	-0,88	-0,01	-0,06	0,08
	393	-0,44	-0,65	-0,85	-0,07	0,21	0,03	394	-0,47	-0,81	-1,11	0,06	0,32	0,08
164	400	-0,10	-0,90	-2,44	-0,01	-0,06	0,13	95	-0,93	-5,02	-1,67	0,08	0,41	0,06
	394	0,42	-0,79	-1,20	0,07	0,32	0,04	395	-0,40	-4,91	-0,43	0,17	0,14	-0,03
165	406	-0,33	-1,87	0,49	0,13	0,77	0,05	407	-0,30	-1,71	0,47	-0,07	0,37	-0,02
	401	-0,26	-1,85	0,44	0,06	0,39	0,30	402	-0,23	-1,70	0,42	0,02	0,10	0,24
166	407	-0,55	-1,77	0,45	-0,07	0,37	0,08	408	-0,53	-1,69	0,17	-0,08	0,31	-0,04
	402	-0,30	-1,72	0,40	0,02	0,10	0,12	403	-0,28	-1,64	0,12	0,02	0,07	-0,01
167	408	-0,61	-1,70	0,11	-0,08	0,31	0,02	409	-0,64	-1,84	-0,20	-0,05	0,48	-0,12
	403	-0,31	-1,64	0,11	0,02	0,07	-0,07	404	-0,33	-1,78	-0,20	0,04	0,11	-0,20
168	409	-0,56	-1,80	-0,22	-0,08	0,48	-0,02	410	-0,65	-2,25	-0,36	0,29	1,00	-0,07
	404	-0,32	-1,75	-0,21	0,04	0,11	-0,35	405	-0,41	-2,21	-0,35	0,12	0,49	-0,40
169	410	-0,42	-2,18	-0,33	0,27	1,00	0,24	411	-0,62	-3,17	-0,19	0,40	-0,06	0,42
	405	-0,37	-2,17	-0,36	0,12	0,49	-0,72	46	-0,56	-3,16	-0,21	0,85	4,09	-0,54
170	395	0,05	-2,59	0,14	0,19	0,23	-0,01	412	0,21	-1,76	0,88	0,08	0,27	-0,07
	389	-0,22	-2,65	-0,08	0,51	0,66	-0,04	406	-0,06	-1,82	0,66	0,04	0,57	-0,10
171	412	-0,64	-1,87	0,88	0,07	0,27	-0,09	413	-0,50	-1,15	0,66	-0,04	0,27	-0,05
	406	-0,34	-1,81	0,69	0,10	0,58	-0,02	407	-0,19	-1,09	0,47	-0,07	0,38	0,02
172	413	-0,52	-1,18	0,49	-0,03	0,27	-0,02	414	-0,50	-1,10	0,25	-0,07	0,27	0,01
	407	-0,43	-1,16	0,45	-0,07	0,38	0,00	408	-0,42	-1,08	0,22	-0,08	0,31	0,03
173	414	-0,54	-1,10	0,16	-0,06	0,27	0,08	415	-0,56	-1,21	-0,09	-0,06	0,40	0,09
	408	-0,50	-1,09	0,15	-0,08	0,31	-0,05	409	-0,52	-1,20	-0,11	-0,05	0,51	-0,03
174	415	-0,63	-1,19	-0,24	-0,05	0,40	0,11	416	-0,79	-1,98	-0,56	0,10	0,65	0,08
	409	-0,44	-1,15	-0,13	-0,07	0,50	-0,03	410	-0,60	-1,95	-0,45	0,23	0,69	-0,06
175	416	-0,14	-1,94	-0,62	0,05	0,64	-0,08	417	-0,35	-3,01	-0,45	0,67	0,52	-0,08
	410	-0,28	-1,97	-0,42	0,20	0,69	0,03	411	-0,50	-3,03	-0,25	0,55	0,71	0,04
176	95	-0,90	-5,02	1,41	0,08	0,40	-0,05	418	-0,12	-1,08	2,13	-0,01	-0,05	-0,13
	395	-0,34	-4,90	0,17	0,17	0,16	0,05	412	0,45	-0,97	0,89	0,09	0,33	-0,03
177	418	-0,25	-0,93	0,66	-0,01	-0,05	-0,07	419	-0,18	-0,57	0,42	0,00	0,02	-0,04
	412	-0,50	-0,98	0,89	0,08	0,32	-0,08	413	-0,43	-0,62	0,65	-0,04	0,25	-0,05
178	419	-0,15	-0,60	0,39	0,00	0,25	-0,03	420	-0,14	-0,54	0,20	0,00	0,01	0,06
	413	-0,44	-0,66	0,48	-0,03	0,02	-0,04	414	-0,43	-0,60	0,29	-0,07	0,27	0,05
179	420	-0,14	-0,54	0,24	0,00	0,01	0,08	421	-0,15	-0,61	0,02	0,02	0,08	0,19
	414	-0,46	-0,60	0,21	-0,07	0,27	0,03	415	-0,48	-0,67	-0,01	-0,07	0,34	0,14
180	421	-0,18	-0,57	0,03	0,02	0,08	0,21	422	-0,25	-0,90	-0,34	-0,07	-0,34	0,28
	415	-0,54	-0,65	-0,15	-0,06	0,34	0,13	416	-0,61	-0,97	-0,52	0,17	0,98	0,20
181	422	-0,20	-0,96	-1,39	-0,07	-0,34	0,86	96	-0,87	-4,31	-1,29	0,72	3,61	0,65
	416	0,02	-0,91	-0,59	0,12	0,97	-0,30	417	-0,65	-4,26	-0,48	0,59	0,16	-0,51
182	426	-0,60	-2,35	-0,29	0,34	1,09	-0,02	427	-0,53	-1,98	-0,27	-0,02	0,91	-0,06
	423	-0,32	-2,30	-0,20	0,21	0,83	0,25	424	-0,25	-1,93	-0,18	0,08	0,35	0,20
183	427	-0,43	-1,98	-0,21	0,00	0,91	0,14	428	-0,40	-1,86	-0,15	0,12	1,01	0,05
	424	-0,21	-1,94	-0,19	0,08	0,35	-0,05	425	-0,18	-1,82	-0,13	0,09	0,66	-0,13
184	428	-0,16	-1,87	-0,13	0,05	1,00	0,29	429	-0,11	-1,59	0,26	0,36	0,33	0,38
	425	-0,12	-1,86	-0,14	0,09	0,66	-0,41	47	-0,06	-1,58	0,25	0,50	2,91	-0,31
185	417	-0,35	-2,98	-0,15	0,73	0,78	0,14	430	-0,18	-2,11	0,02	0,10	0,69	0,15
	411	-0,48	-3,01	-0,32	0,50	0,45	-0,10	426	-0,31	-2,14	-0,15	0,27	0,86	-0,09
186	430	-0,87	-2,21	-0,01	0,15	0,70	-0,01	431	-0,73	-1,50	-0,22	0,01	0,60	-0,01
	426	-0,54	-2,14	-0,16	0,29	0,86	0,00	427	-0,40	-1,44	-0,37	-0,03	0,86	-0,01
187	431	-0,66	-1,50	-0,54	0,01	0,60	-0,06	432	-0,75	-1,94	-0,65	0,05	0,40	-0,01
	427	-0,32	-1,43	-0,31	-0,01	0,86	0,07	428	-0,40	-1,87	-0,41	0,08	0,83	0,11
188	432	0,05	-1,81	-0,60	0,09	0,41	0,01	433	-0,04	-2,27	0,01	0,03	0,21	-0,04
	428	-0,19	-1,86	-0,39	0,02	0,81	0,14	429	-0,28	-2,31	0,23	0,46	0,83	0,08
189	96	-0,86	-4,31	0,87	0,76	3,80	-0,64	434	-0,24	-1,20				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
190	434	-0,37	-1,12	-0,01	-0,04	-0,21	-0,24	435	-0,28	-0,69	-0,37	0,01	0,05	-0,21
	430	-0,77	-1,20	0,05	0,23	1,14	-0,10	431	-0,69	-0,77	-0,30	0,00	0,55	-0,07
191	435	-0,27	-0,70	-0,51	0,01	0,05	-0,17	436	-0,37	-1,17	-0,72	0,00	0,00	-0,13
	431	-0,62	-0,77	-0,62	0,00	0,55	-0,08	432	-0,72	-1,24	-0,83	0,05	0,41	-0,03
192	436	-0,10	-1,34	-2,02	0,00	0,00	-0,12	97	-0,75	-4,57	-1,25	0,00	0,02	-0,12
	432	0,31	-1,26	-0,79	0,09	0,42	-0,04	433	-0,34	-4,49	-0,01	0,03	0,22	-0,04
193	442	-0,37	-1,87	0,82	0,03	0,72	0,09	443	-0,35	-1,77	0,68	-0,09	0,29	0,00
	437	-0,36	-1,87	0,75	0,00	0,27	0,30	438	-0,34	-1,77	0,61	-0,02	0,07	0,22
194	443	-0,56	-1,82	0,64	-0,10	0,29	0,10	444	-0,55	-1,78	0,29	-0,09	0,26	-0,03
	438	-0,46	-1,79	0,59	-0,02	0,07	0,11	439	-0,45	-1,76	0,25	0,01	0,07	-0,02
195	444	-0,60	-1,78	0,22	-0,08	0,26	0,03	445	-0,63	-1,96	-0,13	-0,11	0,48	-0,14
	439	-0,51	-1,76	0,23	0,01	0,07	-0,06	440	-0,54	-1,94	-0,11	0,04	0,11	-0,23
196	445	-0,42	-1,90	-0,16	-0,10	0,48	-0,05	446	-0,51	-2,32	-0,30	0,24	1,24	-0,18
	440	-0,53	-1,92	-0,12	0,04	0,11	-0,36	441	-0,61	-2,34	-0,27	0,09	0,29	-0,49
197	446	-0,13	-2,33	-0,30	0,19	1,23	0,13	447	-0,15	-2,41	0,04	0,91	0,62	0,45
	441	-0,53	-2,41	-0,27	0,09	0,29	-0,91	48	-0,54	-2,49	0,07	0,87	4,12	-0,60
198	433	-0,02	-2,31	0,51	0,06	0,32	-0,07	448	0,11	-1,64	1,20	0,05	0,24	-0,12
	429	-0,23	-2,35	0,30	0,41	0,71	-0,02	442	-0,10	-1,68	0,99	-0,04	0,56	-0,07
199	448	-0,62	-1,69	1,14	0,03	0,23	-0,10	449	-0,51	-1,16	0,78	-0,06	0,23	-0,04
	442	-0,35	-1,64	1,02	0,01	0,57	-0,02	443	-0,24	-1,11	0,66	-0,09	0,30	0,05
200	449	-0,44	-1,19	0,64	-0,05	0,23	0,00	450	-0,44	-1,19	0,34	-0,09	0,24	0,04
	443	-0,44	-1,19	0,63	-0,10	0,30	0,01	444	-0,44	-1,19	0,33	-0,09	0,26	0,05
201	450	-0,45	-1,19	0,24	-0,07	0,24	0,12	451	-0,48	-1,30	-0,07	-0,10	0,45	0,13
	444	-0,47	-1,20	0,26	-0,08	0,26	-0,05	445	-0,50	-1,31	-0,05	-0,10	0,52	-0,03
202	451	-0,54	-1,28	-0,26	-0,08	0,45	0,19	452	-0,70	-2,10	-0,70	0,08	0,86	0,17
	445	-0,30	-1,23	-0,08	-0,10	0,52	-0,08	446	-0,47	-2,06	-0,52	0,18	0,95	-0,10
203	452	0,22	-2,02	-0,80	0,02	0,85	-0,01	453	0,02	-3,04	-0,21	1,04	0,91	-0,02
	446	-0,09	-2,08	-0,51	0,14	0,95	0,04	447	-0,30	-3,10	0,07	1,01	1,11	0,03
204	97	-0,86	-4,53	1,57	0,02	0,12	-0,08	454	-0,12	-0,80	2,21	0,00	-0,02	-0,08
	433	-0,44	-4,45	0,48	0,03	0,14	-0,08	448	0,30	-0,72	1,13	0,06	0,28	-0,08
205	454	-0,17	-0,71	0,87	0,00	-0,02	-0,09	455	-0,15	-0,60	0,59	0,00	0,02	-0,03
	448	-0,44	-0,76	1,06	0,04	0,28	-0,09	449	-0,42	-0,65	0,78	-0,07	0,21	-0,03
206	455	-0,15	-0,61	0,58	0,00	0,02	-0,02	456	-0,14	-0,60	0,31	0,00	0,01	0,09
	449	-0,35	-0,66	0,64	-0,05	0,21	-0,03	450	-0,35	-0,64	0,37	-0,09	0,25	0,08
207	456	-0,15	-0,59	0,32	0,00	0,01	0,12	457	-0,16	-0,67	0,02	0,03	0,13	0,28
	450	-0,37	-0,64	0,27	-0,07	0,25	0,05	451	-0,39	-0,71	-0,03	-0,12	0,34	0,20
208	457	-0,17	-0,65	-0,01	0,03	0,13	0,29	458	-0,22	-0,88	-0,43	-0,11	-0,56	0,41
	451	-0,43	-0,70	-0,22	-0,10	0,35	0,21	452	-0,48	-0,93	-0,64	0,16	1,27	0,34
209	458	-0,11	-1,05	-2,07	-0,11	-0,56	1,11	98	-0,96	-5,29	-1,50	0,90	4,50	0,77
	452	0,50	-0,93	-0,74	0,11	1,26	-0,21	453	-0,35	-5,17	-0,17	0,91	0,27	-0,56
210	464	-0,56	-2,26	0,53	0,21	1,27	0,22	465	-0,47	-1,80	0,41	-0,12	0,56	0,09
	459	-0,65	-2,27	0,49	0,06	0,30	0,49	460	-0,56	-1,82	0,36	0,04	0,19	0,36
211	465	-0,74	-1,87	0,38	-0,11	0,56	0,18	466	-0,71	-1,68	0,06	-0,09	0,41	-0,02
	460	-0,62	-1,84	0,36	0,04	0,19	0,23	461	-0,58	-1,66	0,04	0,05	0,20	0,03
212	466	-0,74	-1,69	0,00	-0,09	0,41	0,04	467	-0,76	-1,82	-0,32	-0,10	0,56	-0,16
	461	-0,59	-1,66	0,03	0,05	0,20	-0,01	462	-0,62	-1,80	-0,29	0,06	0,20	-0,22
213	467	-0,54	-1,77	-0,34	-0,11	0,56	-0,08	468	-0,64	-2,22	-0,45	0,23	1,26	-0,22
	462	-0,57	-1,77	-0,30	0,06	0,20	-0,34	463	-0,66	-2,23	-0,40	0,08	0,29	-0,47
214	468	-0,24	-2,21	-0,43	0,19	1,25	0,09	469	-0,31	-2,55	-0,03	0,91	0,62	0,42
	463	-0,56	-2,27	-0,41	0,08	0,29	-0,88	49	-0,63	-2,61	0,00	0,81	3,92	-0,55
215	453	0,00	-3,04	0,45	1,04	0,94	0,07	470	0,22	-1,97	1,05	0,01	0,87	0,06
	447	-0,32	-3,11	0,16	1,01	1,09	-0,01	464	-0,11	-2,04	0,76	0,10	0,98	-0,02
216	470	-0,74	-2,06	0,96	0,07	0,88	-0,12	471	-0,57	-1,20	0,55	-0,09	0,51	-0,13
	464	-0,53	-2,02	0,77	0,16	0,99	0,13	465	-0,36	-1,16	0,37	-0,11	0,60	0,11
217	471	-0,55	-1,24	0,37	-0,11	0,50	-0,06	472	-0,53	-1,12	0,10	-0,10	0,35	-0,05
	465	-0,62	-1,25	0,34	-0,11	0,60	0,06	466	-0,59	-1,13	0,08	-0,09	0,41	0,07
218	472	-0,55	-1,13	0,00	-0,09	0,35	0,07	473	-0,57	-1,20	-0,26	-0,11	0,51	0,08
	466	-0,62	-1,14	0,01	-0,09	0,41	-0,05	467	-0,63	-1,22	-0,25	-0,10	0,60	-0,05
219	473	-0,63	-1,17	-0,45	-0,09	0,51	0,15	474	-0,81	-2,05	-0,83	0,07	0,93	0,12
	467	-0,43	-1,13	-0,27	-0,10	0,60	-0,10	468	-0,61	-2,01	-0,65	0,18	0,98	-0,14
220	474	0,14	-1,96	-0,93	0,00	0,92	-0,08	475	-0,10	-3,15	-0,32	1,14	1,02	-0,07
	468	-0,20	-2,03	-0,64	0,13	0,97	0,00	469	-0,43	-3,22	-0,02	1,00	1,07	0,01
221	98	-0,96	-5,28	1,75	0,91	4,53	-0,72	476	-0,11	-1,03	2,33	-0,11	-0,56	-1,05
	453	-0,37	-5,17	0,44	0,91	0,24	0,60	470	0,48	-0,91	1,02	0,10	1,29	0,26
222	476	-0,22	-0,86	0,70	-0,11	-0,56	-0,35	477	-0,17	-0,62	0,32	0,03	0,13	-0,21
	470	-0,53	-0,92	0,93	0,16	1,30	-0,29	471	-0,48	-0,68	0,55	-0,12	0,40	-0,14
223	477	-0,16	-0,64	0,30	0,03	0,13	-0,19	478	-0,14	-0,56	0,05	0,00	0,01	-0,01
	471	-0,47	-0,70	0,36	-0,13	0,39	-0,14	472	-0,46	-0,63	0,12	-0,09	0,37	0,04
224	478	-0,14	-0,56	0,07	0,00	0,01	0,04	479	-0,16	-0,62	-0,17	0,03	0,14	0,22
	472	-0,48	-0,63	0,01	-0,09	0,37	-0,02	473	-0,49	-0,69	-0,23	-0,13	0,40	0,16
225	479	-0,17	-0,60	-0,18	0,03	0,14	0,24	480	-0,22	-0,84	-0,54	-0,12	-0,58	0,39
	473	-0,54	-0,68	-0,41	-0,11	0,40	0,16	474	-0,59	-0,92	-0,77	0,15	1,36	0,31
226	480	-0,12	-1,00	-2,19	-0,12	-0,58	1,14	99	-1,00	-5,42	-1,60	0,95	4,73	0,78
	474	0,40	-0,90	-0,88	0,08	1,35	-0,27	475	-0,49	-5,32	-0,29	1,01	0,36	-0,63
227	486	-0,62	-2,25	0,47	0,23	1,22	0,21	487	-0,54	-1,85	0,35	-0,10	0,47	0,09
	481	-0,68	-2,27	0,43	0,07	0,26	0,50	482	-0,60	-1,87	0,30	0,04	0,12	0,39
228	487	-0,71	-1,91	0,32	-0,10	0,47	0,16	488	-0,68	-1,80	-0,02	-0,04	0,21	0,02
	482	-0,65	-1,90	0,30	0,04	0,12	0,27	483	-0,62	-1,79	-0,05	0,02	0,08	0,13
229	488	-0,60	-1,80	-0,09	-0,06	0,21	0,06	489	-0,61	-1,88	-0,46	-0,03	0,12	-0,02
	483	-0,61	-1,81	-0,06	0,02	0,08	0,10	484	-0,62	-1,89	-0,43	0,01	0,06	0,02
230	489	-0,34	-1,85	-0,51	-0,03	0,12	0,03	490	-0,34	-1,84	-0,75	0,01	0,22	-0,01
	484	-0,53	-1,88	-0,44	0,01	0,06	-0,02	485	-0,53	-1,88	-0,68	0,02	0,12	-0,07
231	490	-0,07	-1,97	-0,79	-0,02	0,22	0,06	491	0,21	-0,58	-0,38	0,08	0,02	0,08
	485	-0,33	-2,02	-0,71	0,02	0,12	-0,15	50	-0,05	-0,63	-0,30	0,18	0,97	-0,14
232	475	-0,09	-3,15	0,34	1,14	1,02	0,04	492	0,14	-1,98	0,93	0,00	0,89	0,05
	469	-0,43	-3,22	0,06	1,00	1,07	-0,01	486	-0,20	-2,05	0,65	0,13	0,94	0,00
233	492	-0,79	-2,07	0,83	0,07	0,91	-0,16	493	-0,62	-1,24	0,41	-0,07	0,44	-0,19
	486	-0,59	-2,03	0,68	0,17	0,95	0,14	487	-0,42	-1,20	0,26	-0,09	0,51	0,11
234	493	-0,51	-1,27	0,24	-0,10	0,44	-0,13	494	-0,50	-1,21	-0,08	-0,04	0,19	-0,13
	487	-0,57	-1,28	0,24	-0,09	0,51	0,07	488	-0,56	-1,23				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	488	-0.48	-1.21	-0.14	-0.06	0.21	0.01	489	-0.48	-1.22	-0.49	-0.03	0.12	0.03
236	495	-0.62	-1.21	-0.59	-0.02	0.07	-0.03	496	-0.68	-1.50	-1.11	0.01	-0.04	0.01
	489	-0.24	-1.13	-0.54	-0.03	0.12	0.00	490	-0.30	-1.43	-1.07	0.00	0.17	0.04
237	496	-0.10	-1.50	-1.29	0.04	-0.03	0.08	497	-0.18	-1.91	-0.40	-0.12	0.03	0.03
	490	-0.07	-1.49	-1.11	-0.03	0.16	0.03	491	-0.15	-1.90	-0.22	0.12	0.23	-0.02
238	99	-1.01	-5.39	1.65	0.95	4.73	-0.82	498	-0.13	-0.98	2.14	-0.12	-0.58	-1.18
	475	-0.49	-5.29	0.37	1.00	0.36	0.60	492	0.39	-0.87	0.86	0.09	1.32	0.24
239	498	-0.22	-0.85	0.54	-0.12	-0.58	-0.43	499	-0.17	-0.63	0.14	0.03	0.13	-0.30
	492	-0.56	-0.92	0.76	0.15	1.34	-0.34	493	-0.52	-0.70	0.36	-0.09	0.34	-0.21
240	499	-0.16	-0.66	0.12	0.03	0.13	-0.29	500	-0.15	-0.60	-0.18	0.00	0.01	-0.16
	493	-0.42	-0.71	0.18	-0.12	0.33	-0.19	494	-0.41	-0.65	-0.12	-0.04	0.19	-0.07
241	500	-0.14	-0.62	-0.16	0.00	0.01	-0.14	501	-0.14	-0.61	-0.46	0.00	-0.02	-0.08
	494	-0.36	-0.66	-0.20	-0.06	0.19	-0.09	495	-0.35	-0.65	-0.50	0.00	0.10	-0.03
242	501	-0.14	-0.59	-0.40	0.00	-0.02	-0.07	502	-0.13	-0.51	-0.73	0.04	0.19	-0.06
	495	-0.51	-0.67	-0.58	-0.02	0.10	-0.05	496	-0.50	-0.58	-0.91	-0.01	-0.17	-0.04
243	502	-0.33	-0.18	-1.44	0.04	0.19	-0.30	100	-1.18	-4.39	-1.31	-0.32	-1.58	-0.26
	496	-0.18	-0.15	-1.08	0.01	-0.16	0.16	497	-1.03	-4.36	-0.95	-0.09	0.22	0.20
244	508	-0.28	-1.80	0.64	0.05	0.27	-0.05	509	-0.29	-1.88	0.55	-0.04	0.08	-0.07
	503	-0.48	-1.84	0.57	0.02	0.17	0.07	504	-0.49	-1.92	0.48	-0.01	0.02	0.06
245	509	-0.62	-1.92	0.52	-0.03	0.08	-0.02	510	-0.62	-1.90	0.27	-0.04	0.09	-0.05
	504	-0.58	-1.92	0.47	-0.01	0.02	0.00	505	-0.58	-1.89	0.22	-0.02	-0.03	-0.04
246	510	-0.72	-1.90	0.20	-0.04	0.09	-0.02	511	-0.76	-2.14	-0.02	-0.01	0.19	-0.06
	505	-0.63	-1.88	0.22	-0.02	-0.03	-0.07	506	-0.68	-2.12	0.00	-0.01	0.02	-0.11
247	511	-0.57	-2.10	-0.06	-0.04	0.18	0.02	512	-0.68	-2.67	-0.11	0.25	0.45	0.07
	506	-0.68	-2.12	0.00	-0.01	0.02	-0.22	507	-0.79	-2.70	-0.05	0.07	0.42	-0.17
248	512	-0.30	-2.65	-0.25	0.28	0.45	0.28	513	-0.47	-3.51	-0.06	-0.43	-1.32	0.30
	507	-0.74	-2.74	-0.03	0.07	0.42	-0.29	25	-0.91	-3.60	0.16	0.71	3.60	-0.27
249	497	-0.09	-1.88	0.23	-0.18	-0.27	-0.07	514	-0.05	-1.64	1.10	0.04	0.00	-0.12
	491	-0.14	-1.89	0.05	0.17	0.49	-0.02	508	-0.10	-1.65	0.92	-0.01	0.09	-0.07
250	514	-0.69	-1.69	1.08	0.01	-0.01	-0.08	515	-0.62	-1.33	0.74	0.00	-0.01	-0.04
	508	-0.28	-1.61	0.97	0.01	0.10	-0.08	509	-0.21	-1.25	0.63	-0.03	0.10	-0.04
251	515	-0.53	-1.33	0.63	0.01	-0.01	-0.02	516	-0.53	-1.36	0.38	-0.02	0.08	0.01
	509	-0.51	-1.33	0.60	-0.03	0.10	-0.05	510	-0.51	-1.35	0.36	-0.04	0.08	-0.02
252	516	-0.56	-1.36	0.28	-0.02	0.08	0.02	517	-0.60	-1.56	0.05	-0.01	0.12	0.04
	510	-0.60	-1.36	0.29	-0.04	0.08	-0.04	511	-0.64	-1.57	0.06	-0.01	0.20	-0.02
253	517	-0.56	-1.53	-0.18	0.00	0.12	0.01	518	-0.76	-2.49	-0.45	0.05	0.18	-0.04
	511	-0.47	-1.51	0.01	-0.03	0.20	0.04	512	-0.66	-2.47	-0.25	0.19	0.11	0.00
254	518	0.02	-2.42	-0.52	0.03	0.17	-0.10	519	-0.14	-3.18	-0.20	0.11	0.00	-0.07
	512	-0.25	-2.47	-0.39	0.21	0.11	-0.03	513	-0.41	-3.23	-0.07	-0.15	0.05	0.01
255	100	-1.08	-4.60	1.18	-0.64	-3.20	0.39	520	-0.31	-0.73	1.68	0.07	0.34	0.43
	497	-0.85	-4.56	0.49	0.09	1.05	-0.40	514	-0.08	-0.68	0.98	-0.04	-0.42	-0.36
256	520	-0.22	-0.83	0.74	0.07	0.34	0.04	521	-0.20	-0.74	0.54	-0.01	-0.06	0.03
	514	-0.57	-0.90	0.96	-0.07	-0.43	0.00	515	-0.55	-0.81	0.76	0.02	0.06	-0.01
257	521	-0.18	-0.77	0.58	-0.01	-0.06	0.02	522	-0.18	-0.79	0.38	0.00	0.00	0.03
	515	-0.45	-0.82	0.64	0.02	0.07	-0.01	516	-0.45	-0.84	0.44	-0.03	0.06	0.00
258	522	-0.19	-0.78	0.40	0.00	0.00	0.03	523	-0.22	-0.90	0.15	0.01	0.05	0.06
	516	-0.48	-0.83	0.34	-0.02	0.07	0.01	517	-0.51	-0.96	0.08	-0.02	0.08	0.04
259	523	-0.25	-0.87	0.09	0.01	0.05	0.06	524	-0.33	-1.30	-0.32	-0.06	-0.31	0.06
	517	-0.48	-0.92	-0.15	0.00	0.08	0.05	518	-0.57	-1.35	-0.55	0.11	0.48	0.05
260	524	-0.15	-1.50	-1.78	-0.06	-0.31	0.50	90	-0.85	-4.99	-1.28	0.63	3.16	0.45
	518	0.33	-1.41	-0.62	0.09	0.48	-0.38	519	-0.37	-4.90	-0.12	-0.03	-0.71	-0.42
261	528	-0.75	-1.75	-0.49	0.02	0.14	-0.02	529	-0.66	-1.30	-0.31	0.00	0.17	-0.02
	525	-0.45	-1.69	-0.21	0.00	0.13	-0.04	526	-0.36	-1.24	-0.04	0.02	0.15	-0.04
262	529	-0.47	-1.33	-0.08	-0.01	0.16	0.06	530	-0.43	-1.10	-0.03	0.14	0.40	0.07
	526	-0.26	-1.29	-0.05	0.02	0.15	-0.14	527	-0.21	-1.06	-0.01	0.07	0.34	-0.13
263	530	-0.20	-1.12	0.18	0.10	0.39	0.06	531	-0.04	-0.29	0.34	0.01	-0.81	0.12
	527	-0.15	-1.11	-0.03	0.07	0.34	-0.12	26	0.02	-0.28	0.13	0.40	1.93	-0.06
264	519	-0.40	-3.25	-0.12	-0.11	-0.41	0.01	532	-0.13	-1.92	-0.13	0.00	0.11	0.04
	513	-0.44	-3.26	-0.54	-0.05	0.44	0.01	528	-0.17	-1.93	-0.55	0.00	-0.03	0.03
265	532	-1.08	-2.01	-0.07	0.00	0.11	0.04	533	-0.88	-0.99	-0.32	0.03	-0.06	0.06
	528	-0.70	-1.93	-0.26	-0.02	-0.03	0.01	529	-0.50	-0.91	-0.52	0.01	0.21	0.03
266	533	-0.83	-1.00	-0.52	0.03	-0.06	0.07	534	-0.87	-1.20	-0.69	0.05	0.13	0.09
	529	-0.38	-0.91	-0.28	0.00	0.20	0.04	530	-0.42	-1.11	-0.44	0.08	0.10	0.05
267	534	-0.12	-1.11	-0.50	0.08	0.14	0.12	535	-0.14	-1.19	-0.01	-0.13	-0.63	0.07
	530	-0.20	-1.13	-0.23	0.04	0.09	0.03	531	-0.22	-1.21	0.26	0.39	1.07	-0.03
268	90	-1.30	-4.69	0.99	-0.12	-0.59	0.02	536	-0.50	-0.67	0.38	0.01	0.07	0.04
	519	-1.13	-4.66	0.50	0.07	0.53	0.00	532	-0.33	-0.64	-0.11	-0.04	-0.07	0.02
269	536	-0.35	-0.75	-0.20	0.01	0.07	0.02	537	-0.25	-0.27	-0.64	-0.01	-0.05	0.02
	532	-1.00	-0.88	-0.05	-0.04	-0.07	0.03	533	-0.90	-0.40	-0.49	0.05	0.04	0.03
270	537	-0.20	-0.30	-0.57	-0.01	-0.05	-0.03	538	-0.26	-0.62	-0.71	0.03	0.16	-0.05
	533	-0.82	-0.42	-0.69	0.05	0.04	0.07	534	-0.88	-0.74	-0.84	-0.05	-0.37	0.04
271	538	-0.17	-0.66	-1.50	0.03	0.16	-0.38	91	-0.77	-3.63	-0.99	-0.61	-3.06	-0.39
	534	-0.14	-0.65	-0.65	-0.02	-0.36	0.37	535	-0.73	-3.62	-0.14	0.26	1.33	0.36
272	544	-0.32	-1.71	0.84	-0.06	0.04	0.05	545	-0.35	-1.88	0.53	0.00	-0.01	0.00
	539	-0.60	-1.77	0.75	0.01	-0.04	0.08	540	-0.64	-1.94	0.44	0.00	-0.06	0.02
273	545	-0.52	-1.89	0.46	-0.02	-0.01	0.01	546	-0.52	-1.91	0.02	-0.01	-0.03	-0.01
	540	-0.74	-1.94	0.43	0.00	-0.06	0.02	541	-0.74	-1.95	-0.01	-0.01	-0.07	0.00
274	546	-0.52	-1.91	-0.04	-0.01	-0.03	0.00	547	-0.52	-1.89	-0.48	-0.02	-0.01	-0.02
	541	-0.74	-1.95	-0.01	-0.01	-0.07	-0.01	542	-0.74	-1.94	-0.45	-0.01	-0.06	-0.03
275	547	-0.34	-1.88	-0.55	-0.01	-0.01	0.00	548	-0.30	-1.70	-0.87	-0.08	0.05	-0.06
	542	-0.63	-1.94	-0.46	-0.01	-0.06	-0.03	543	-0.60	-1.76	-0.78	-0.01	-0.06	-0.08
276	548	-0.11	-1.83	-0.98	-0.09	0.04	-0.04	549	0.19	-0.32	-0.67	0.29	0.61	0.00
	543	-0.38	-1.89	-0.82	-0.01	-0.06	-0.16	39	-0.07	-0.37	-0.50	-0.04	-0.17	-0.12
277	535	-0.09	-1.25	0.59	0.05	0.32	-0.07	550	-0.11	-1.35	1.33	0.01	-0.05	-0.11
	531	-0.05	-1.24	0.47	0.20	0.14	0.03	544	-0.07	-1.34	1.21	-0.06	0.14	-0.01
278	550	-0.47	-1.28	1.09	0.00	-0.05	-0.04	551	-0.46	-1.24	0.53	-0.01	0.02	-0.01
	544	-0.26	-1.23	1.10	-0.04	0.14	-0.01	545	-0.25	-1.20	0.54	0.00	-0.03	0.03
279	551	-0.30	-1.25	0.48	0.00	0.02	0.00	552	-0.31	-1.29	0.03	-0.01	-0.01	0.00
	545	-0.40	-1.27	0.47	-0.02	-0.04	0.00	546	-0.41	-1.31	0.02	-0.01	-0.03	0.00
280	552	-0.31	-1.29	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	553	-0.30	-1.25</				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
281	553	-0.46	-1.24	-0.56	-0.02	0.02	0.01	554	-0.47	-1.26	-1.13	-0.01	-0.03	0.04
	547	-0.24	-1.19	-0.56	-0.01	-0.03	-0.03	548	-0.25	-1.21	-1.13	-0.06	0.14	0.00
282	554	-0.11	-1.33	-1.36	0.00	-0.03	0.11	555	-0.09	-1.20	-0.59	0.06	0.33	0.07
	548	-0.06	-1.32	-1.25	-0.07	0.14	0.01	549	-0.04	-1.19	-0.48	0.20	0.17	-0.03
283	91	-0.89	-3.27	1.21	-0.16	-0.78	0.13	556	-0.24	-0.04	1.37	0.02	0.09	0.13
	535	-0.79	-3.26	1.00	-0.03	-0.07	-0.15	550	-0.02	-1.16	0.02	-0.02	-0.15	-0.15
284	556	-0.08	-0.42	0.83	0.02	0.09	-0.03	557	-0.12	-0.63	0.46	0.00	-0.01	-0.03
	550	-0.29	-0.46	0.93	0.00	-0.02	-0.01	551	-0.33	-0.67	0.55	-0.02	0.01	0.00
285	557	-0.13	-0.61	0.46	0.00	-0.01	-0.01	558	-0.13	-0.63	-0.01	0.00	0.01	0.00
	551	-0.19	-0.62	0.49	-0.01	0.01	-0.01	552	-0.20	-0.65	0.02	-0.01	-0.01	0.00
286	558	-0.13	-0.63	-0.02	0.00	0.01	0.00	559	-0.13	-0.61	-0.49	0.00	-0.01	0.01
	552	-0.20	-0.65	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	553	-0.19	-0.62	-0.52	-0.01	0.01	0.01
287	559	-0.12	-0.63	-0.49	0.00	-0.01	0.03	560	-0.07	-0.41	-0.86	0.02	0.09	0.04
	553	-0.33	-0.67	-0.58	-0.02	0.01	0.00	554	-0.28	-0.45	-0.95	0.00	0.00	0.02
288	560	-0.24	-0.01	-1.38	0.02	0.09	-0.10	80	-0.90	-3.29	-1.22	-0.14	-0.71	-0.10
	554	-0.15	0.01	-1.19	0.01	0.00	0.15	555	-0.81	-3.27	-1.02	-0.01	-0.02	0.15
289	564	-0.38	-1.06	0.07	0.15	0.39	-0.06	565	-0.44	-1.36	0.15	0.00	0.16	-0.04
	561	-0.21	-1.03	0.03	0.07	0.41	0.15	562	-0.27	-1.33	0.11	0.03	0.21	0.17
290	565	-0.63	-1.33	0.43	0.02	0.16	0.04	566	-0.72	-1.80	0.62	0.00	0.10	0.04
	562	-0.39	-1.28	0.10	0.03	0.21	0.08	563	-0.48	-1.75	0.30	0.02	0.21	0.08
291	566	-0.55	-1.66	0.92	0.02	0.11	0.01	567	-0.89	-3.36	1.36	-0.41	-0.78	-0.05
	563	-0.71	-1.69	0.29	0.02	0.21	0.13	29	-1.05	-3.39	0.73	0.14	0.81	0.07
292	555	-0.10	-1.13	0.00	-0.11	-0.64	-0.06	568	-0.11	-1.17	0.49	0.08	0.13	-0.11
	549	-0.21	-1.16	-0.26	0.39	1.09	0.04	564	-0.22	-1.20	0.23	0.06	0.09	0.00
293	568	-0.82	-1.26	0.72	0.05	0.13	-0.08	569	-0.80	-1.14	0.61	0.03	-0.10	-0.07
	564	-0.38	-1.17	0.47	0.10	0.09	-0.03	565	-0.36	-1.05	0.36	0.01	0.20	-0.02
294	569	-0.84	-1.13	0.43	0.03	-0.10	-0.05	570	-1.03	-2.10	0.20	-0.02	0.09	-0.04
	565	-0.46	-1.05	0.63	0.03	0.20	-0.01	566	-0.65	-2.02	0.40	-0.04	-0.08	0.00
295	570	-0.15	-2.00	0.31	-0.02	0.09	-0.02	571	-0.38	-3.16	0.22	-0.26	-0.63	0.00
	566	-0.18	-2.01	0.70	-0.02	-0.08	-0.04	567	-0.41	-3.16	0.62	-0.13	0.60	-0.01
296	80	-0.76	-3.67	1.01	-0.62	-3.12	0.42	572	-0.20	-0.86	1.54	0.02	0.11	0.39
	555	-0.71	-3.66	0.14	0.29	1.38	-0.36	568	-0.14	-0.85	0.67	-0.02	-0.37	-0.39
297	572	-0.31	-0.81	0.78	0.02	0.11	0.06	573	-0.24	-0.46	0.67	-0.01	-0.06	0.03
	568	-0.88	-0.93	0.90	-0.05	-0.37	-0.05	569	-0.81	-0.57	0.78	0.05	-0.01	-0.08
298	573	-0.30	-0.43	0.73	-0.01	-0.06	-0.03	574	-0.39	-0.88	0.30	0.02	0.09	-0.03
	569	-0.89	-0.55	0.60	0.05	-0.01	-0.03	570	-0.98	-1.00	0.17	-0.07	-0.18	-0.03
299	574	-0.55	-0.81	-0.14	0.02	0.09	-0.09	79	-1.27	-4.42	-0.82	-0.21	-1.05	-0.03
	570	-0.39	-0.78	0.28	-0.07	-0.18	0.02	571	-1.11	-4.38	-0.41	0.02	0.74	0.07
300	578	-0.79	-2.47	-0.04	0.22	0.64	-0.09	579	-0.70	-2.04	-0.12	-0.13	0.60	-0.16
	575	-0.67	-2.45	-0.08	0.06	0.41	-0.03	576	-0.58	-2.01	-0.16	0.05	0.20	-0.10
301	579	-0.70	-2.03	-0.15	-0.08	0.61	0.01	580	-0.75	-2.27	-0.28	0.24	1.39	-0.13
	576	-0.55	-2.00	-0.16	0.05	0.20	-0.35	577	-0.60	-2.24	-0.28	0.12	0.49	-0.48
302	580	-0.36	-2.27	-0.28	0.16	1.37	0.25	581	-0.42	-2.58	-0.12	0.94	0.60	0.57
	577	-0.52	-2.30	-0.28	0.12	0.49	-0.98	28	-0.58	-2.61	-0.12	1.05	5.06	-0.67
303	571	-0.23	-3.12	0.15	-0.08	-0.08	0.12	582	-0.04	-2.19	0.43	-0.01	0.28	0.17
	567	-0.45	-3.17	-0.02	-0.31	0.04	-0.05	578	-0.26	-2.23	0.26	0.15	0.27	0.00
304	582	-0.86	-2.24	0.27	0.01	0.28	0.14	583	-0.69	-1.41	-0.02	-0.03	0.45	0.13
	578	-0.75	-2.22	0.13	0.15	0.27	-0.09	579	-0.58	-1.39	-0.16	-0.11	0.67	-0.10
305	583	-0.72	-1.43	-0.33	-0.04	0.45	0.13	584	-0.84	-2.00	-0.64	0.12	0.66	0.18
	579	-0.57	-1.40	-0.19	-0.07	0.68	-0.05	580	-0.68	-1.97	-0.51	0.18	1.07	0.00
306	584	-0.04	-1.93	-0.79	0.11	0.66	0.09	585	-0.22	-2.84	-0.39	0.69	0.68	0.00
	580	-0.29	-1.98	-0.51	0.10	1.05	0.14	581	-0.47	-2.89	-0.12	1.05	1.19	0.05
307	79	-0.83	-4.69	1.15	0.64	3.20	-0.36	586	-0.14	-1.24	1.57	-0.08	-0.39	-0.29
	571	-0.46	-4.62	0.08	-0.22	-0.78	0.41	582	0.23	-1.17	0.50	0.05	0.58	0.47
308	586	-0.27	-1.04	0.18	-0.08	-0.39	0.13	587	-0.23	-0.83	-0.18	0.02	0.12	0.22
	582	-0.66	-1.12	0.34	0.07	0.58	0.03	583	-0.61	-0.91	-0.02	-0.05	0.34	0.12
309	587	-0.23	-0.83	-0.23	0.02	0.12	0.20	588	-0.24	-0.92	-0.54	-0.06	-0.28	0.27
	583	-0.65	-0.92	-0.33	-0.06	0.34	0.17	584	-0.67	-1.00	-0.64	0.16	0.87	0.24
310	588	-0.14	-1.08	-1.83	-0.06	-0.28	0.57	69	-0.81	-4.43	-1.38	0.40	2.00	0.32
	584	0.17	-1.02	-0.78	0.15	0.87	0.01	585	-0.50	-4.37	-0.33	0.62	0.37	-0.25
311	593	-0.50	-2.37	0.08	0.36	1.41	0.08	594	-0.44	-2.07	-0.02	-0.05	0.66	0.01
	589	-0.58	-2.39	0.08	0.20	0.80	0.59	590	-0.51	-2.09	-0.01	0.07	0.25	0.52
312	594	-0.56	-2.10	-0.04	-0.03	0.67	0.16	595	-0.54	-1.97	-0.27	-0.06	0.35	0.03
	590	-0.51	-2.09	-0.02	0.07	0.25	0.33	591	-0.48	-1.96	-0.25	0.03	0.16	0.20
313	595	-0.28	-1.95	-0.27	-0.07	0.35	0.13	596	-0.25	-1.78	-0.39	0.02	0.37	0.06
	591	-0.43	-1.98	-0.26	0.03	0.16	0.09	592	-0.40	-1.81	-0.37	0.02	0.23	0.03
314	596	-0.09	-1.85	-0.29	0.00	0.36	0.12	597	0.16	-0.58	0.00	-0.14	-0.50	0.11
	592	-0.28	-1.89	-0.40	0.02	0.23	-0.03	27	-0.03	-0.62	-0.10	0.24	1.46	-0.04
315	585	-0.12	-2.79	0.03	0.69	0.68	0.00	598	0.02	-2.10	0.38	0.18	0.65	-0.09
	581	-0.39	-2.84	-0.11	1.07	1.20	-0.05	593	-0.25	-2.16	0.24	0.21	1.07	-0.14
316	598	-0.66	-2.19	0.38	0.19	0.65	-0.21	599	-0.52	-1.50	0.10	-0.01	0.46	-0.18
	593	-0.47	-2.16	0.23	0.30	1.09	0.01	594	-0.33	-1.46	-0.05	-0.05	0.65	0.04
317	599	-0.56	-1.53	-0.07	-0.01	0.46	-0.18	600	-0.53	-1.38	-0.36	-0.03	0.18	-0.13
	594	-0.44	-1.50	-0.07	-0.04	0.66	0.05	595	-0.41	-1.35	-0.37	-0.05	0.38	0.11
318	600	-0.60	-1.38	-0.49	-0.03	0.18	-0.07	601	-0.66	-1.65	-0.84	-0.02	0.11	-0.03
	595	-0.19	-1.30	-0.37	-0.07	0.37	0.06	596	-0.24	-1.57	-0.72	-0.02	0.15	0.09
319	601	-0.04	-1.61	-0.79	0.00	0.12	0.02	602	-0.07	-1.75	-0.11	-0.26	-0.42	-0.01
	596	-0.10	-1.62	-0.63	-0.05	0.14	0.05	597	-0.13	-1.76	0.05	0.08	0.59	0.02
320	69	-0.81	-4.40	1.06	0.40	2.00	-0.37	603	-0.19	-1.33	1.36	-0.04	-0.20	-0.62
	585	-0.38	-4.31	0.10	0.63	0.37	0.27	598	0.24	-1.24	0.40	0.22	0.87	0.02
321	603	-0.31	-1.22	0.25	-0.04	-0.20	-0.31	604	-0.23	-0.83	-0.10	0.01	0.04	-0.30
	598	-0.51	-1.26	0.40	0.23	0.88	-0.23	599	-0.44	-0.87	0.05	-0.02	0.40	-0.22
322	604	-0.21	-0.85	-0.12	0.01	0.04	-0.29	605	-0.19	-0.74	-0.37	-0.01	-0.04	-0.22
	599	-0.47	-0.90	-0.11	-0.02	0.40	-0.19	600	-0.45	-0.80	-0.37	-0.01	0.26	-0.13
323	605	-0.21	-0.73	-0.32	-0.01	-0.04	-0.22	606	-0.22	-0.81	-0.57	0.06	0.32	-0.18
	600	-0.53	-0.79	-0.49	-0.01	0.26	-0.13	601	-0.55	-0.88	-0.74	-0.12	-0.34	-0.08
324	606	-0.30	-0.73	-1.38	0.06	0.32	-0.52	60	-1.00	-4.24	-1.05	-0.61	-3.04	-0.44
	601	-0.07	-0.69	-0.69	-0.09	-0.34	0.23	602	-0.77	-4.19	-0.36	0.05	1.14	0.31
325	612	-0.31	-1.83	0.77	-0.05	0.12	0.00	613	-0.31	-1.84	0.53	-0.04	0.09	-0.03
	607	-0.51	-1.87	0.69	-0.02	0.08	0.03	608	-0.51	-1.88				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	608	-0.61	-1.88	0.44	-0.01	0.03	-0.03	609	-0.59	-1.80	0.07	0.01	0.07	-0.09
327	614	-0.64	-1.79	0.04	-0.03	0.17	-0.01	615	-0.66	-1.86	-0.29	-0.08	0.40	-0.12
	609	-0.61	-1.79	0.07	0.01	0.07	-0.12	610	-0.62	-1.85	-0.27	0.04	0.14	-0.23
328	615	-0.51	-1.81	-0.31	-0.06	0.40	-0.04	616	-0.58	-2.14	-0.44	0.20	1.09	-0.14
	610	-0.58	-1.82	-0.28	0.04	0.14	-0.34	611	-0.64	-2.16	-0.41	0.10	0.37	-0.44
329	616	-0.24	-2.13	-0.42	0.16	1.08	0.15	617	-0.30	-2.40	-0.07	0.77	0.56	0.41
	611	-0.55	-2.19	-0.41	0.10	0.37	-0.82	30	-0.60	-2.47	-0.05	0.81	3.87	-0.56
330	602	-0.15	-1.79	0.47	-0.17	0.06	-0.05	618	-0.08	-1.48	1.29	0.01	-0.04	-0.08
	597	-0.11	-1.78	0.31	-0.01	0.13	0.00	612	-0.04	-1.47	1.13	-0.06	0.12	-0.03
331	618	-0.62	-1.47	1.10	-0.01	-0.05	-0.02	619	-0.57	-1.21	0.60	-0.03	0.06	0.02
	612	-0.27	-1.40	1.06	-0.04	0.12	-0.04	613	-0.22	-1.14	0.56	-0.04	0.08	0.00
332	619	-0.42	-1.22	0.52	-0.01	0.06	0.04	620	-0.41	-1.21	0.18	-0.05	0.15	0.06
	613	-0.45	-1.22	0.50	-0.04	0.08	-0.02	614	-0.44	-1.21	0.16	-0.05	0.17	-0.01
333	620	-0.46	-1.21	0.10	-0.04	0.15	0.10	621	-0.47	-1.24	-0.21	-0.05	0.33	0.12
	614	-0.53	-1.22	0.09	-0.04	0.17	-0.06	615	-0.53	-1.25	-0.22	-0.07	0.43	-0.04
334	621	-0.58	-1.21	-0.37	-0.04	0.33	0.16	622	-0.72	-1.93	-0.77	0.09	0.61	0.17
	615	-0.40	-1.18	-0.24	-0.06	0.43	-0.06	616	-0.55	-1.90	-0.64	0.16	0.84	-0.05
335	622	0.11	-1.86	-0.85	0.06	0.60	0.05	623	-0.10	-2.91	-0.35	0.70	0.67	0.00
	616	-0.19	-1.92	-0.62	0.11	0.83	0.07	617	-0.40	-2.97	-0.11	0.85	0.98	0.03
336	60	-1.08	-4.03	1.28	-0.23	-1.16	0.14	624	-0.32	-0.21	1.40	0.03	0.15	0.22
	602	-0.92	-4.00	0.99	-0.16	0.13	-0.21	618	-0.16	-0.18	1.11	-0.01	-0.13	-0.12
337	624	-0.13	-0.52	0.75	0.03	0.15	0.04	625	-0.14	-0.61	0.43	0.00	-0.02	0.06
	618	-0.44	-0.58	0.93	-0.03	-0.13	0.02	619	-0.46	-0.67	0.61	-0.02	0.07	0.04
338	625	-0.14	-0.62	0.48	0.00	-0.02	0.07	626	-0.14	-0.62	0.18	0.00	0.01	0.12
	619	-0.32	-0.65	0.52	-0.01	0.07	0.03	620	-0.32	-0.66	0.22	-0.05	0.15	0.08
339	626	-0.14	-0.61	0.19	0.00	0.01	0.13	627	-0.15	-0.65	-0.11	0.01	0.07	0.22
	620	-0.38	-0.65	0.14	-0.04	0.15	0.07	621	-0.38	-0.69	-0.16	-0.06	0.27	0.16
340	627	-0.17	-0.63	-0.12	0.01	0.07	0.23	628	-0.20	-0.80	-0.52	-0.06	-0.31	0.30
	621	-0.48	-0.69	-0.31	-0.05	0.28	0.17	622	-0.51	-0.86	-0.71	0.13	0.83	0.24
341	628	-0.14	-0.90	-1.90	-0.06	-0.31	0.67	59	-0.93	-4.85	-1.54	0.48	2.41	0.42
	622	0.33	-0.80	-0.79	0.11	0.83	-0.04	623	-0.46	-4.75	-0.43	0.63	0.34	-0.29
342	634	-0.56	-2.13	0.35	0.18	1.12	0.16	635	-0.47	-1.70	0.24	-0.09	0.48	0.05
	629	-0.57	-2.13	0.31	0.06	0.37	0.42	630	-0.48	-1.70	0.20	0.04	0.20	0.32
343	635	-0.66	-1.75	0.21	-0.09	0.48	0.14	636	-0.63	-1.59	-0.07	-0.06	0.35	-0.01
	630	-0.51	-1.72	0.20	0.04	0.20	0.19	631	-0.48	-1.56	-0.09	0.04	0.20	0.04
344	636	-0.62	-1.58	-0.13	-0.07	0.35	0.04	637	-0.64	-1.70	-0.41	-0.08	0.47	-0.11
	631	-0.46	-1.55	-0.10	0.04	0.20	-0.01	632	-0.48	-1.66	-0.38	0.05	0.22	-0.16
345	637	-0.43	-1.64	-0.43	-0.07	0.47	-0.03	638	-0.51	-2.02	-0.51	0.19	1.06	-0.13
	632	-0.41	-1.64	-0.39	0.05	0.22	-0.27	633	-0.49	-2.02	-0.47	0.09	0.38	-0.38
346	638	-0.13	-2.00	-0.49	0.14	1.05	0.14	639	-0.19	-2.30	-0.08	0.71	0.54	0.38
	633	-0.38	-2.05	-0.47	0.09	0.38	-0.74	33	-0.44	-2.35	-0.06	0.74	3.58	-0.49
347	623	-0.09	-2.92	0.24	0.70	0.67	0.02	640	0.12	-1.86	0.78	0.05	0.63	-0.02
	617	-0.38	-2.98	-0.03	0.86	0.98	-0.03	634	-0.17	-1.92	0.51	0.07	0.87	-0.06
348	640	-0.72	-1.93	0.68	0.08	0.63	-0.13	641	-0.56	-1.13	0.33	-0.07	0.40	-0.11
	634	-0.52	-1.89	0.52	0.13	0.88	0.06	635	-0.36	-1.09	0.17	-0.08	0.51	0.08
349	641	-0.50	-1.16	0.16	-0.07	0.40	-0.06	642	-0.48	-1.06	-0.06	-0.07	0.29	-0.03
	635	-0.54	-1.17	0.15	-0.09	0.51	0.04	636	-0.52	-1.07	-0.08	-0.06	0.35	0.06
350	642	-0.48	-1.06	-0.16	-0.07	0.29	0.05	643	-0.49	-1.12	-0.38	-0.06	0.39	0.07
	636	-0.51	-1.07	-0.14	-0.07	0.35	-0.03	637	-0.53	-1.13	-0.36	-0.07	0.50	-0.01
351	643	-0.54	-1.09	-0.53	-0.06	0.39	0.12	644	-0.70	-1.86	-0.86	0.08	0.62	0.13
	637	-0.33	-1.05	-0.38	-0.07	0.50	-0.05	638	-0.48	-1.82	-0.71	0.14	0.83	-0.05
352	644	0.17	-1.78	-0.95	0.05	0.61	0.02	645	-0.05	-2.86	-0.37	0.68	0.66	-0.01
	638	-0.08	-1.83	-0.70	0.10	0.83	0.06	639	-0.30	-2.91	-0.12	0.79	0.93	0.03
353	59	-0.89	-4.91	1.37	0.48	2.41	-0.39	646	-0.10	-0.97	1.93	-0.06	-0.31	-0.63
	623	-0.42	-4.81	0.16	0.63	0.34	0.32	640	0.37	-0.88	0.72	0.09	0.86	0.08
354	646	-0.20	-0.81	0.42	-0.06	-0.31	-0.25	647	-0.16	-0.59	0.10	0.02	0.08	-0.16
	640	-0.52	-0.88	0.62	0.12	0.86	-0.21	641	-0.47	-0.66	0.30	-0.08	0.34	-0.11
355	647	-0.15	-0.61	0.08	0.02	0.08	-0.14	648	-0.14	-0.55	-0.13	0.00	0.01	-0.01
	641	-0.43	-0.67	0.13	-0.08	0.33	-0.11	642	-0.42	-0.60	-0.07	-0.07	0.30	0.03
356	648	-0.14	-0.55	-0.11	0.00	0.01	0.02	649	-0.15	-0.60	-0.30	0.02	0.08	0.15
	642	-0.41	-0.60	-0.17	-0.07	0.30	-0.01	643	-0.42	-0.65	-0.36	-0.07	0.32	0.12
357	649	-0.16	-0.58	-0.31	0.02	0.08	0.17	650	-0.19	-0.77	-0.61	-0.06	-0.30	0.26
	643	-0.46	-0.64	-0.51	-0.07	0.32	0.13	644	-0.50	-0.83	-0.82	0.12	0.84	0.22
358	650	-0.12	-0.89	-2.04	-0.06	-0.30	0.63	58	-0.92	-4.88	-1.56	0.48	2.41	0.40
	644	0.39	-0.79	-0.90	0.09	0.84	-0.07	645	-0.41	-4.78	-0.42	0.61	0.33	-0.30
359	656	-0.43	-2.04	0.40	0.16	1.04	0.16	657	-0.34	-1.60	0.33	-0.06	0.41	0.08
	651	-0.42	-2.04	0.36	0.05	0.34	0.43	652	-0.33	-1.60	0.29	0.03	0.18	0.35
360	657	-0.55	-1.65	0.31	-0.08	0.40	0.15	658	-0.50	-1.40	0.06	0.00	0.19	0.05
	652	-0.38	-1.62	0.27	0.03	0.18	0.25	653	-0.33	-1.37	0.02	0.04	0.15	0.15
361	658	-0.55	-1.42	0.01	-0.02	0.18	0.08	659	-0.53	-1.30	-0.21	0.02	0.07	0.04
	653	-0.33	-1.37	0.01	0.04	0.15	0.13	654	-0.31	-1.26	-0.22	0.05	0.13	0.09
362	659	-0.51	-1.26	-0.22	0.02	0.07	0.05	660	-0.54	-1.40	-0.20	-0.04	0.01	-0.01
	654	-0.29	-1.21	-0.24	0.05	0.13	0.10	655	-0.32	-1.36	-0.22	0.05	0.02	0.05
363	660	-0.27	-1.20	-0.09	-0.06	0.01	-0.09	661	-0.52	-2.43	0.43	0.15	0.29	-0.12
	655	-0.37	-1.22	-0.25	0.05	0.02	0.10	36	-0.61	-2.45	0.27	-0.09	-0.76	0.06
364	645	-0.03	-2.86	0.23	0.68	0.66	0.01	662	0.19	-1.81	0.82	0.05	0.59	-0.01
	639	-0.27	-2.91	-0.04	0.80	0.93	-0.02	656	-0.06	-1.85	0.55	0.07	0.80	-0.04
365	662	-0.65	-1.88	0.72	0.07	0.60	-0.13	663	-0.49	-1.07	0.41	-0.04	0.33	-0.11
	656	-0.41	-1.83	0.57	0.12	0.81	0.08	657	-0.24	-1.02	0.25	-0.06	0.43	0.10
366	663	-0.44	-1.10	0.26	-0.05	0.33	-0.08	664	-0.41	-0.94	0.07	-0.02	0.15	-0.06
	657	-0.43	-1.10	0.23	-0.07	0.43	0.08	658	-0.40	-0.93	0.05	0.00	0.19	0.09
367	664	-0.45	-0.94	0.02	-0.03	0.14	-0.03	665	-0.43	-0.84	-0.12	0.01	0.03	-0.03
	658	-0.46	-0.94	0.00	-0.02	0.18	0.05	659	-0.44	-0.84	-0.14	0.02	0.07	0.05
368	665	-0.60	-0.80	-0.14	-0.01	0.03	-0.01	666	-0.70	-1.29	-0.35	0.01	0.00	0.00
	659	-0.44	-0.77	-0.15	0.02	0.08	0.02	660	-0.54	-1.26	-0.36	-0.04	0.03	0.03
369	666	-0.09	-1.35	-0.45	0.02	0.00	0.09	667	-0.28	-2.31	-0.18	-0.12	-0.11	0.04
	660	-0.08	-1.35	-0.25	-0.05	0.02	0.00	661	-0.27	-2.31	0.03	0.17	0.39	-0.05
370	58	-0.90	-4.91	1.37	0.48	2.41	-0.41	668	-0.11	-0.94	1.95	-0.06	-0.31	-0.64
	645	-0.37	-4.81	0.18	0.61	0.32	0.31	662	0.42	-0.83	0.75	0.09	0.82	0.08
371	668	-0.20	-0.80	0.45	-0.06	-0.31	-0.26	669	-0.15	-0.58				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
372	669	-0,14	-0,60	0,15	0,01	0,07	-0,18	670	-0,12	-0,50	0,01	0,00	0,01	-0,10
	663	-0,37	-0,64	0,23	-0,06	0,27	-0,11	664	-0,35	-0,55	0,09	-0,02	0,14	-0,03
373	670	-0,12	-0,51	0,04	0,00	0,01	-0,09	671	-0,11	-0,48	-0,04	-0,01	-0,04	-0,06
	664	-0,38	-0,56	0,04	-0,03	0,14	-0,05	665	-0,38	-0,54	-0,04	0,02	0,08	-0,02
374	671	-0,12	-0,47	0,04	-0,01	-0,04	-0,05	672	-0,12	-0,48	-0,16	0,05	0,25	-0,05
	665	-0,52	-0,55	-0,06	0,00	0,08	-0,04	666	-0,52	-0,56	-0,26	-0,04	-0,24	-0,04
375	672	-0,30	-0,19	-0,60	0,05	0,25	-0,30	57	-1,00	-3,69	-0,92	-0,39	-1,94	-0,27
	666	-0,19	-0,17	-0,36	-0,02	-0,23	0,19	667	-0,89	-3,67	-0,68	0,01	0,50	0,23
376	677	-0,64	-1,91	0,04	-0,12	-0,11	0,00	678	-0,55	-1,47	0,05	-0,01	0,02	-0,06
	673	-0,40	-1,86	0,04	-0,01	-0,21	-0,15	674	-0,31	-1,42	0,06	0,01	0,03	-0,21
377	678	-0,91	-1,51	0,06	-0,02	0,02	-0,07	679	-0,93	-1,59	-0,01	0,04	0,19	-0,07
	674	-0,33	-1,40	0,05	0,01	0,03	-0,19	675	-0,35	-1,47	-0,02	0,00	0,14	-0,19
378	679	-0,79	-1,53	0,02	0,00	0,18	0,02	680	-0,98	-2,46	0,18	0,29	0,41	0,12
	675	-0,37	-1,44	-0,03	0,00	0,14	-0,31	676	-0,56	-2,37	0,13	0,09	0,76	-0,20
379	680	-0,38	-2,20	0,15	0,34	0,42	0,36	681	-0,98	-5,23	0,48	-0,89	-1,84	0,31
	676	-0,68	-2,26	0,15	0,09	0,76	-0,30	37	-1,29	-5,29	0,47	0,82	4,49	-0,35
380	667	-0,19	-2,28	0,27	-0,13	-0,20	-0,07	682	-0,09	-1,77	0,54	-0,01	-0,01	-0,11
	661	-0,17	-2,28	0,05	0,19	0,34	-0,02	677	-0,07	-1,77	0,33	-0,13	-0,01	-0,06
381	682	-0,83	-1,78	0,51	-0,03	-0,01	-0,05	683	-0,68	-1,05	0,35	0,00	-0,02	-0,02
	677	-0,62	-1,74	0,33	-0,11	-0,01	-0,06	678	-0,47	-1,01	0,17	-0,01	0,03	-0,02
382	683	-0,81	-1,08	0,22	0,00	-0,02	0,03	684	-0,82	-1,15	0,15	0,02	0,08	0,04
	678	-0,80	-1,08	0,18	-0,02	0,03	-0,07	679	-0,82	-1,15	0,11	0,04	0,19	-0,06
383	684	-0,83	-1,10	-0,04	0,04	0,08	-0,04	685	-1,11	-2,46	-0,23	0,04	0,05	-0,09
	679	-0,69	-1,07	0,14	0,00	0,18	0,05	680	-0,97	-2,44	-0,05	0,21	0,03	0,00
384	685	-0,10	-2,49	-0,35	0,02	0,05	-0,12	686	-0,35	-3,74	-0,37	-0,13	-0,03	-0,07
	680	-0,05	-2,48	-0,08	0,27	0,04	-0,09	681	-0,30	-3,73	-0,10	-0,56	-0,17	-0,03
385	57	-0,91	-3,91	0,98	-0,61	-3,03	0,39	687	-0,30	-0,84	1,11	0,06	0,29	0,43
	667	-0,74	-3,88	0,52	0,11	0,97	-0,40	682	-0,12	-0,81	0,65	-0,08	-0,40	-0,36
386	687	-0,25	-0,89	0,42	0,06	0,29	0,05	688	-0,19	-0,63	0,25	-0,01	-0,06	0,06
	682	-0,69	-0,98	0,61	-0,11	-0,40	0,01	683	-0,64	-0,72	0,44	0,01	0,05	0,02
387	688	-0,19	-0,64	0,31	-0,01	-0,06	0,05	689	-0,20	-0,68	0,24	0,01	0,07	0,05
	683	-0,77	-0,75	0,31	0,01	0,05	0,02	684	-0,78	-0,79	0,24	0,01	0,00	0,02
388	689	-0,24	-0,64	0,32	0,01	0,07	0,05	690	-0,32	-1,05	-0,09	-0,08	-0,41	0,03
	684	-0,78	-0,75	0,04	0,02	0,01	0,02	685	-0,87	-1,16	-0,37	0,13	0,54	0,00
389	690	-0,42	-0,96	-1,05	-0,08	-0,41	0,59	66	-1,33	-5,51	-1,35	0,88	4,42	0,64
	685	-0,16	-0,91	-0,49	0,12	0,54	-0,58	686	-1,07	-5,46	-0,79	-0,42	-1,44	-0,53
390	694	-1,07	-2,43	-0,73	0,13	0,38	-0,21	695	-0,92	-1,66	-0,49	0,07	0,73	-0,20
	691	-0,58	-2,33	-0,49	0,16	0,91	-0,17	692	-0,42	-1,56	-0,25	0,09	0,45	-0,16
391	695	-0,86	-1,71	-0,30	0,06	0,73	-0,04	696	-0,87	-1,77	-0,15	0,33	1,08	-0,04
	692	-0,31	-1,60	-0,25	0,09	0,45	-0,36	693	-0,32	-1,66	-0,10	0,18	0,82	-0,36
392	696	-0,46	-1,75	-0,11	0,29	1,07	0,23	697	-0,54	-2,15	0,20	0,59	0,38	0,42
	693	-0,24	-1,71	-0,11	0,18	0,82	-0,65	40	-0,32	-2,11	0,20	0,73	3,48	-0,46
393	686	-0,38	-3,70	0,04	-0,08	0,24	0,18	698	-0,14	-2,54	-0,09	-0,06	0,20	0,25
	681	-0,32	-3,69	-0,26	-0,64	-0,52	-0,12	694	-0,09	-2,53	-0,39	0,17	0,29	-0,05
394	698	-1,28	-2,60	-0,10	-0,04	0,21	0,22	699	-1,02	-1,33	-0,35	0,04	0,48	0,18
	694	-1,01	-2,54	-0,35	0,11	0,28	-0,11	695	-0,75	-1,28	-0,60	0,06	0,67	-0,15
395	699	-0,95	-1,34	-0,70	0,02	0,48	0,09	700	-1,05	-1,86	-0,76	0,19	0,63	0,07
	695	-0,74	-1,30	-0,42	0,05	0,67	-0,03	696	-0,84	-1,82	-0,48	0,29	0,85	-0,05
396	700	-0,17	-1,74	-0,70	0,14	0,62	-0,05	701	-0,31	-2,43	-0,20	0,67	0,63	-0,06
	696	-0,45	-1,79	-0,43	0,25	0,84	0,06	697	-0,59	-2,49	0,06	0,67	0,79	0,05
397	66	-1,51	-5,47	1,32	0,60	2,98	-0,34	702	-0,59	-0,85	0,54	-0,03	-0,14	-0,26
	686	-1,28	-5,42	0,90	-0,29	-0,82	0,48	698	-0,35	-0,80	0,12	0,01	0,57	0,56
398	702	-0,41	-0,95	-0,12	-0,03	-0,14	0,16	703	-0,33	-0,55	-0,70	0,01	0,07	0,21
	698	-1,10	-1,09	0,11	0,03	0,57	0,13	699	-1,02	-0,69	-0,48	0,03	0,43	0,18
399	703	-0,27	-0,59	-0,69	0,01	0,07	0,27	704	-0,37	-1,10	-0,91	-0,03	-0,14	0,27
	699	-0,92	-0,72	-0,82	0,01	0,42	0,14	700	-1,02	-1,23	-1,04	0,25	0,94	0,14
400	704	-0,10	-1,26	-2,12	-0,03	-0,14	0,71	65	-0,75	-4,49	-1,44	0,54	2,71	0,51
	700	0,07	-1,23	-0,97	0,20	0,93	-0,25	701	-0,58	-4,46	-0,30	0,59	0,21	-0,45
401	710	-0,55	-1,81	0,44	0,25	1,02	0,09	711	-0,46	-1,38	0,39	-0,05	0,52	0,04
	705	-0,35	-1,77	0,42	0,12	0,54	0,38	706	-0,26	-1,34	0,37	0,05	0,24	0,33
402	711	-0,76	-1,44	0,38	-0,03	0,52	0,12	712	-0,70	-1,16	0,18	-0,04	0,33	0,02
	706	-0,32	-1,36	0,35	0,05	0,24	0,22	707	-0,27	-1,07	0,15	0,04	0,19	0,11
403	712	-0,92	-1,17	0,15	-0,05	0,33	0,05	713	-0,94	-1,27	-0,01	0,02	0,31	-0,02
	707	-0,31	-1,05	0,13	0,04	0,19	0,07	708	-0,33	-1,15	-0,03	0,04	0,19	0,00
404	713	-0,87	-1,19	0,05	-0,02	0,30	0,04	714	-1,05	-2,10	0,23	0,22	0,35	0,08
	708	-0,39	-1,09	-0,05	0,04	0,19	-0,09	709	-0,57	-2,00	0,13	0,10	0,52	-0,05
405	714	-0,42	-1,76	0,35	0,26	0,36	0,28	715	-1,10	-5,16	0,97	-0,41	-0,85	0,25
	709	-0,75	-1,83	0,13	0,10	0,52	-0,16	16	-1,43	-5,22	0,75	0,55	2,77	-0,18
406	701	-0,20	-2,44	0,21	0,66	0,62	0,04	716	-0,04	-1,63	0,72	0,07	0,60	0,03
	697	-0,45	-2,49	0,05	0,67	0,81	-0,03	710	-0,29	-1,68	0,56	0,16	0,77	-0,04
407	716	-0,77	-1,70	0,75	0,11	0,61	-0,10	717	-0,61	-0,89	0,56	-0,03	0,40	-0,11
	710	-0,54	-1,66	0,59	0,20	0,78	0,06	711	-0,37	-0,84	0,40	-0,04	0,53	0,05
408	717	-0,67	-0,92	0,46	-0,03	0,40	-0,09	718	-0,63	-0,70	0,35	-0,04	0,25	-0,08
	711	-0,65	-0,92	0,40	-0,03	0,53	0,05	712	-0,61	-0,70	0,29	-0,04	0,34	0,06
409	718	-0,78	-0,72	0,33	-0,04	0,25	-0,02	719	-0,80	-0,79	0,25	-0,01	0,21	-0,01
	712	-0,82	-0,72	0,26	-0,05	0,33	0,01	713	-0,83	-0,80	0,18	0,02	0,31	0,02
410	719	-0,98	-0,74	0,15	0,00	0,21	-0,03	720	-1,27	-2,19	-0,14	0,03	0,18	-0,08
	713	-0,78	-0,70	0,24	-0,02	0,30	0,06	714	-1,07	-2,15	-0,05	0,18	0,17	0,00
411	720	-0,09	-2,23	-0,27	-0,01	0,17	-0,18	721	-0,47	-4,12	-0,21	0,15	0,16	-0,12
	714	-0,06	-2,23	0,07	0,22	0,18	-0,01	715	-0,44	-4,11	0,12	-0,31	-0,31	0,05
412	65	-0,83	-4,47	1,21	0,54	2,72	-0,47	722	-0,12	-0,92	1,75	-0,05	-0,27	-0,68
	701	-0,57	-4,41	0,16	0,58	0,20	0,38	716	0,14	-0,87	0,70	0,13	0,87	0,17
413	722	-0,22	-0,82	0,53	-0,05	-0,27	-0,25	723	-0,15	-0,45	0,38	0,01	0,06	-0,20
	716	-0,63	-0,90	0,73	0,17	0,88	-0,18	717	-0,56	-0,54	0,58	-0,04	0,34	-0,13
414	723	-0,12	-0,48	0,39	0,01	0,06	-0,18	724	-0,10	-0,36	0,38	0,00	0,00	-0,10
	717	-0,61	-0,58	0,47	-0,05	0,34	-0,13	718	-0,59	-0,46	0,46	-0,03	0,26	-0,04
415	724	-0,11	-0,35	0,46	0,00	0,00	-0,08	725	-0,12	-0,41	0,45	0,01	0,06	-0,02
	718	-0,74	-0,48	0,44	-0,04	0,26	-0,06	719	-0,75	-0,53	0,43	-0,02	0,15	0,00
416	725	-0,18	-0,34	0,61	0,01	0,06	-0,01	726	-0,24	-0,67	0,14	-0,06	-0,32	0,01
	719	-0,92	-0,49	0,33	-0,01	0,15	-0,01	720	-0,99	-0,82				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
418	720	-0,34	-0,29	-0,28	0,07	0,53	-0,43	721	-1,50	-6,09	-1,17	-0,03	-0,71	-0,46
	731	-0,99	-2,59	-0,18	0,29	0,43	-0,09	732	-0,79	-1,58	-0,02	0,00	0,20	0,01
	727	-0,58	-2,51	-0,12	0,08	0,64	0,19	728	-0,38	-1,50	0,04	0,00	0,12	0,29
419	732	-0,97	-1,65	0,02	0,03	0,21	0,08	733	-0,95	-1,52	-0,06	-0,03	0,03	0,07
	728	-0,35	-1,53	0,03	0,00	0,12	0,19	729	-0,33	-1,40	-0,05	0,01	0,04	0,18
420	733	-0,57	-1,48	-0,05	-0,01	0,03	0,05	734	-0,66	-1,91	-0,04	-0,14	-0,10	-0,01
	729	-0,30	-1,43	-0,06	0,01	0,04	0,20	730	-0,39	-1,85	-0,04	-0,02	-0,21	0,14
421	734	-0,20	-1,83	-0,05	-0,16	-0,11	-0,13	735	-0,35	-2,56	0,12	0,22	0,59	-0,17
	730	-0,37	-1,87	-0,04	-0,02	-0,21	0,21	4	-0,52	-2,60	0,12	-0,30	-1,69	0,17
422	721	-0,37	-4,09	0,33	0,14	0,19	0,08	736	-0,08	-2,64	0,42	0,03	0,13	0,14
	715	-0,32	-4,08	0,01	-0,30	-0,20	0,00	731	-0,03	-2,63	0,10	0,26	0,13	0,06
423	736	-1,22	-2,63	0,31	0,06	0,14	0,07	737	-0,92	-1,13	0,05	0,02	0,14	0,02
	731	-0,98	-2,58	0,12	0,23	0,13	0,02	732	-0,68	-1,08	-0,14	0,00	0,19	-0,04
424	737	-0,87	-1,18	-0,15	0,01	0,14	-0,06	738	-0,85	-1,09	-0,24	-0,01	0,00	-0,05
	732	-0,85	-1,17	-0,10	0,03	0,20	0,06	733	-0,83	-1,08	-0,19	-0,03	0,04	0,07
425	738	-0,70	-1,04	-0,37	-0,01	0,00	0,00	739	-0,85	-1,78	-0,53	-0,03	-0,01	0,04
	733	-0,49	-1,00	-0,19	-0,01	0,04	0,01	734	-0,64	-1,74	-0,34	-0,12	-0,01	0,05
426	739	-0,10	-1,77	-0,57	-0,01	-0,01	0,10	740	-0,20	-2,29	-0,28	-0,14	-0,18	0,07
	734	-0,07	-1,76	-0,34	-0,14	-0,01	0,04	735	-0,18	-2,28	-0,06	0,16	0,33	0,01
427	64	-1,55	-6,34	1,52	1,03	5,13	-0,70	741	-0,47	-0,95	1,19	-0,10	-0,49	-0,74
	721	-1,24	-6,28	0,85	-0,21	-1,54	0,65	736	-0,16	-0,89	0,52	0,15	0,73	0,60
428	741	-0,34	-1,08	0,09	-0,10	-0,49	-0,09	742	-0,25	-0,62	-0,37	0,02	0,08	-0,10
	736	-0,97	-1,20	0,41	0,18	0,74	-0,04	737	-0,87	-0,75	-0,06	0,00	0,04	-0,05
429	742	-0,20	-0,67	-0,27	0,02	0,08	-0,10	743	-0,19	-0,63	-0,35	-0,01	-0,05	-0,09
	737	-0,83	-0,79	-0,26	-0,01	0,04	-0,05	738	-0,82	-0,75	-0,34	0,01	0,07	-0,04
430	743	-0,19	-0,62	-0,28	-0,01	-0,05	-0,09	744	-0,25	-0,89	-0,45	0,06	0,29	-0,07
	738	-0,66	-0,72	-0,47	0,00	0,07	-0,04	739	-0,71	-0,98	-0,64	-0,11	-0,39	-0,02
431	744	-0,30	-0,84	-1,14	0,06	0,29	-0,44	56	-0,92	-3,93	-1,00	-0,59	-2,93	-0,39
	739	-0,13	-0,81	-0,68	-0,09	-0,38	0,33	740	-0,75	-3,90	-0,54	0,08	0,91	0,38
432	750	-0,53	-1,40	0,21	-0,05	0,01	0,01	751	-0,50	-1,26	0,23	0,02	0,07	-0,04
	745	-0,30	-1,36	0,23	0,03	0,02	-0,05	746	-0,27	-1,21	0,25	0,04	0,12	-0,09
433	751	-0,52	-1,30	0,22	0,01	0,07	-0,03	752	-0,54	-1,41	0,00	-0,02	0,18	-0,07
	746	-0,29	-1,26	0,22	0,04	0,12	-0,09	747	-0,31	-1,36	0,00	0,04	0,15	-0,13
434	752	-0,49	-1,40	-0,04	0,00	0,19	-0,05	753	-0,54	-1,64	-0,29	-0,07	0,40	-0,14
	747	-0,31	-1,36	-0,02	0,04	0,15	-0,14	748	-0,36	-1,61	-0,26	0,04	0,19	-0,24
435	753	-0,33	-1,59	-0,31	-0,06	0,40	-0,08	754	-0,42	-2,02	-0,38	0,17	1,03	-0,16
	748	-0,31	-1,58	-0,27	0,04	0,19	-0,34	749	-0,40	-2,02	-0,34	0,06	0,35	-0,42
436	754	-0,09	-2,02	-0,36	0,13	1,02	0,10	755	-0,14	-2,28	0,03	0,71	0,54	0,37
	749	-0,32	-2,06	-0,35	0,06	0,35	-0,77	3	-0,37	-2,33	0,05	0,68	3,53	-0,50
437	740	-0,28	-2,31	0,17	-0,13	-0,11	-0,05	756	-0,09	-1,36	0,46	0,02	0,00	-0,09
	735	-0,27	-2,31	-0,03	0,15	0,40	0,04	750	-0,08	-1,36	0,25	-0,07	0,02	0,00
438	756	-0,69	-1,30	0,36	0,00	0,00	-0,01	757	-0,59	-0,80	0,15	-0,01	0,03	0,01
	750	-0,53	-1,26	0,37	-0,05	0,02	-0,03	751	-0,43	-0,77	0,16	0,02	0,07	-0,01
439	757	-0,43	-0,84	0,13	0,00	0,03	0,04	758	-0,44	-0,93	-0,01	-0,03	0,14	0,04
	751	-0,43	-0,84	0,15	0,01	0,07	-0,05	752	-0,45	-0,93	0,01	-0,02	0,18	-0,05
440	758	-0,40	-0,93	-0,06	-0,02	0,14	0,07	759	-0,44	-1,09	-0,24	-0,05	0,32	0,08
	752	-0,39	-0,93	-0,04	0,00	0,19	-0,09	753	-0,42	-1,09	-0,22	-0,06	0,43	-0,07
441	759	-0,49	-1,06	-0,39	-0,04	0,33	0,12	760	-0,65	-1,86	-0,71	0,07	0,60	0,13
	753	-0,23	-1,01	-0,24	-0,05	0,43	-0,09	754	-0,39	-1,81	-0,56	0,13	0,81	-0,08
442	760	0,19	-1,79	-0,80	0,05	0,59	0,01	761	-0,02	-2,85	-0,20	0,68	0,66	-0,01
	754	-0,04	-1,84	-0,54	0,08	0,80	0,04	755	-0,26	-2,90	0,05	0,78	0,92	0,01
443	56	-1,00	-3,72	0,92	-0,39	-1,97	0,26	762	-0,30	-0,21	0,62	0,05	0,26	0,30
	740	-0,89	-3,70	0,66	0,00	0,52	-0,24	756	-0,18	-0,18	0,36	-0,03	-0,24	-0,19
444	762	-0,12	-0,49	0,16	0,05	0,26	0,05	763	-0,12	-0,47	-0,04	-0,01	-0,04	0,05
	756	-0,52	-0,57	0,27	-0,05	-0,24	0,04	757	-0,51	-0,55	0,07	0,00	0,08	0,04
445	763	-0,11	-0,48	0,04	-0,01	-0,04	0,06	764	-0,12	-0,51	-0,03	0,00	0,01	0,09
	757	-0,37	-0,54	0,05	0,01	0,08	0,02	758	-0,38	-0,56	-0,03	-0,03	0,14	0,05
446	764	-0,12	-0,50	0,00	0,00	0,01	0,11	765	-0,14	-0,59	-0,14	0,01	0,07	0,18
	758	-0,35	-0,55	-0,08	-0,02	0,14	0,04	759	-0,37	-0,64	-0,21	-0,06	0,27	0,12
447	765	-0,15	-0,57	-0,15	0,01	0,07	0,19	766	-0,20	-0,78	-0,43	-0,06	-0,31	0,26
	759	-0,41	-0,62	-0,36	-0,05	0,27	0,13	760	-0,45	-0,84	-0,64	0,12	0,83	0,20
448	766	-0,11	-0,92	-1,91	-0,06	-0,31	0,64	55	-0,91	-4,91	-1,36	0,49	2,43	0,41
	760	0,42	-0,81	-0,73	0,09	0,82	-0,08	761	-0,38	-4,80	-0,18	0,61	0,32	-0,31
449	772	-0,49	-2,00	0,56	0,17	1,05	0,14	773	-0,41	-1,61	0,49	-0,08	0,47	0,03
	767	-0,46	-2,00	0,51	0,07	0,37	0,38	768	-0,38	-1,61	0,44	0,04	0,21	0,28
450	773	-0,63	-1,67	0,47	-0,08	0,46	0,12	774	-0,60	-1,55	0,20	-0,06	0,35	-0,03
	768	-0,46	-1,64	0,43	0,04	0,21	0,16	769	-0,44	-1,51	0,17	0,04	0,20	0,01
451	774	-0,62	-1,55	0,15	-0,06	0,35	0,02	775	-0,65	-1,69	-0,12	-0,08	0,47	-0,13
	769	-0,47	-1,52	0,15	0,04	0,20	-0,03	770	-0,50	-1,66	-0,12	0,04	0,20	-0,18
452	775	-0,47	-1,64	-0,13	-0,08	0,47	-0,05	776	-0,55	-2,04	-0,23	0,23	1,10	-0,13
	770	-0,49	-1,64	-0,13	0,04	0,20	-0,30	771	-0,57	-2,04	-0,23	0,07	0,35	-0,38
453	776	-0,22	-2,03	-0,21	0,17	1,09	0,17	777	-0,29	-2,36	0,13	0,85	0,33	0,53
	771	-0,51	-2,08	-0,23	0,07	0,35	-0,78	2	-0,58	-2,41	0,11	0,80	4,03	-0,42
454	761	-0,04	-2,85	0,40	0,68	0,66	0,01	778	0,18	-1,77	1,00	0,04	0,61	-0,02
	755	-0,28	-2,90	0,14	0,78	0,92	-0,03	772	-0,07	-1,82	0,74	0,08	0,82	-0,06
455	778	-0,69	-1,85	0,91	0,07	0,62	-0,13	779	-0,53	-1,08	0,59	-0,06	0,38	-0,12
	772	-0,46	-1,81	0,76	0,13	0,83	0,05	773	-0,31	-1,03	0,44	-0,07	0,49	0,06
456	779	-0,48	-1,11	0,44	-0,07	0,38	-0,07	780	-0,47	-1,04	0,23	-0,07	0,29	-0,05
	773	-0,51	-1,12	0,42	-0,08	0,49	0,02	774	-0,50	-1,04	0,21	-0,06	0,35	0,04
457	780	-0,47	-1,04	0,15	-0,07	0,29	0,04	781	-0,49	-1,12	-0,08	-0,06	0,39	0,06
	774	-0,52	-1,05	0,16	-0,06	0,35	-0,05	775	-0,53	-1,13	-0,06	-0,08	0,51	-0,03
458	781	-0,55	-1,09	-0,21	-0,06	0,39	0,10	782	-0,71	-1,85	-0,57	0,11	0,61	0,11
	775	-0,37	-1,05	-0,07	-0,08	0,51	-0,06	776	-0,52	-1,81	-0,43	0,18	0,83	-0,05
459	782	0,13	-1,77	-0,61	0,07	0,60	-0,04	783	-0,08	-2,80	-0,12	0,81	0,54	-0,07
	776	-0,18	-1,83	-0,41	0,11	0,82	0,10	777	-0,38	-2,86	0,08	0,94	0,80	0,07
460	55	-0,92	-4,91	1,58	0,49	2,43	-0,41	784	-0,12	-0,91	2,11	-0,06	-0,31	-0,64
	761	-0,40	-4,80	0,42	0,61	0,32	0,30	778	0,40	-0,80	0,95	0,09	0,84	0,08
461	784	-0,20	-0,78	0,65	-0,06	-0,31	-0,25	785	-0,16	-0,58	0,36	0,02	0,08	-0,16
	778	-0,49	-0,84	0,86	0,12	0,84	-0,21	779	-0,45	-0,64	0,58	-0,07	0,32	-0,12
462	785	-0,14	-0,60	0,35	0,02	0,08	-0,15	786	-0,13	-0,54				

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
463	786	-0,13	-0,54	0,19	0,00	0,01	0,01	787	-0,14	-0,60	0,00	0,02	0,08	0,14
	780	-0,41	-0,60	0,16	-0,07	0,29	-0,02	781	-0,42	-0,65	-0,03	-0,07	0,32	0,11
464	787	-0,15	-0,58	0,00	0,02	0,08	0,15	788	-0,19	-0,76	-0,33	-0,07	-0,37	0,22
	781	-0,46	-0,64	-0,16	-0,07	0,32	0,12	782	-0,50	-0,82	-0,50	0,16	0,88	0,20
465	788	-0,13	-0,85	-1,65	-0,07	-0,37	0,65	54	-0,91	-4,73	-1,34	0,57	2,84	0,34
	782	0,34	-0,75	-0,55	0,12	0,87	-0,13	783	-0,44	-4,63	-0,24	0,73	0,12	-0,45
466	794	-0,58	-2,10	0,48	0,11	0,72	0,22	795	-0,51	-1,74	0,34	-0,25	-0,28	0,11
	789	-0,65	-2,11	0,35	-0,03	-0,18	0,76	790	-0,58	-1,76	0,21	-0,16	-0,80	0,65
467	795	-0,64	-1,80	0,30	-0,26	-0,28	0,21	796	-0,62	-1,69	-0,05	-0,30	-0,72	0,02
	790	-0,62	-1,80	0,20	-0,14	-0,79	0,51	791	-0,60	-1,69	-0,15	-0,24	-1,23	0,32
468	796	-0,55	-1,70	-0,11	-0,31	-0,72	0,12	797	-0,54	-1,68	-0,52	-0,43	-0,81	-0,11
	791	-0,57	-1,71	-0,11	-0,22	-1,23	0,25	792	-0,56	-1,68	-0,52	-0,30	-1,54	0,02
469	797	-0,35	-1,66	-0,53	-0,41	-0,81	0,03	798	-0,33	-1,55	-0,84	-0,40	-0,33	-0,26
	792	-0,46	-1,68	-0,39	-0,29	-1,54	-0,13	793	-0,43	-1,57	-0,70	-0,31	-1,56	-0,42
470	798	-0,04	-1,62	-0,87	-0,45	-0,34	-0,07	238	0,09	-0,95	-0,54	0,54	0,23	0,00
	793	-0,24	-1,66	-0,43	-0,32	-1,56	-0,76	1	-0,11	-0,99	-0,11	-0,01	0,07	-0,69
471	783	-0,11	-2,81	0,48	0,81	0,54	-0,06	799	0,10	-1,74	0,93	-0,03	0,31	-0,10
	777	-0,39	-2,86	0,14	0,93	0,80	0,03	794	-0,18	-1,80	0,58	0,02	0,44	-0,01
472	799	-0,71	-1,82	0,78	0,00	0,31	-0,25	800	-0,57	-1,14	0,37	-0,17	-0,16	-0,25
	794	-0,52	-1,78	0,57	0,06	0,45	0,13	795	-0,39	-1,11	0,17	-0,24	-0,24	0,14
473	800	-0,43	-1,16	0,18	-0,19	-0,16	-0,18	801	-0,42	-1,12	-0,10	-0,25	-0,49	-0,15
	795	-0,51	-1,18	0,13	-0,26	-0,25	0,09	796	-0,50	-1,13	-0,15	-0,30	-0,72	0,12
474	801	-0,40	-1,12	-0,21	-0,26	-0,49	-0,05	802	-0,38	-1,06	-0,51	-0,32	-0,59	-0,02
	796	-0,44	-1,13	-0,21	-0,31	-0,72	0,00	797	-0,43	-1,07	-0,51	-0,43	-0,80	0,04
475	802	-0,56	-1,06	-0,62	-0,31	-0,58	0,12	803	-0,61	-1,29	-1,04	-0,39	-0,42	0,16
	797	-0,27	-1,00	-0,52	-0,41	-0,80	-0,09	798	-0,32	-1,23	-0,94	-0,41	-0,39	-0,05
476	803	-0,10	-1,27	-1,27	-0,40	-0,42	0,23	244	-0,20	-1,77	-0,55	0,36	0,19	0,18
	798	-0,05	-1,26	-0,97	-0,46	-0,40	-0,08	238	-0,15	-1,76	-0,25	0,54	0,21	-0,13
477	54	-0,90	-4,75	1,74	0,57	2,84	-0,69	804	-0,07	-0,64	2,10	-0,15	-0,75	-0,98
	783	-0,46	-4,66	0,37	0,73	0,12	0,32	799	0,36	-0,55	0,73	0,03	0,61	0,02
478	804	-0,12	-0,56	0,41	-0,15	-0,75	-0,48	805	-0,13	-0,61	0,12	-0,05	-0,24	-0,38
	799	-0,45	-0,62	0,58	0,06	0,61	-0,37	800	-0,46	-0,67	0,29	-0,19	-0,25	-0,27
479	805	-0,14	-0,60	0,07	-0,05	-0,24	-0,40	806	-0,13	-0,52	-0,18	-0,10	-0,51	-0,25
	800	-0,36	-0,64	0,09	-0,21	-0,26	-0,23	801	-0,34	-0,57	-0,16	-0,25	-0,47	-0,08
480	806	-0,12	-0,54	-0,22	-0,10	-0,51	-0,21	807	-0,12	-0,53	-0,45	-0,11	-0,57	-0,03
	801	-0,31	-0,58	-0,27	-0,25	-0,47	-0,13	802	-0,31	-0,57	-0,50	-0,33	-0,66	0,05
481	807	-0,10	-0,56	-0,49	-0,11	-0,57	-0,07	808	-0,06	-0,34	-0,61	-0,26	-1,32	0,18
	802	-0,45	-0,63	-0,61	-0,32	-0,66	0,07	803	-0,41	-0,41	-0,73	-0,37	-0,33	0,31
482	808	-0,27	0,01	-1,43	-0,26	-1,32	0,41	53	-1,03	-3,75	-1,41	-0,19	-0,94	0,41
	803	-0,16	0,03	-0,95	-0,38	-0,33	0,20	244	-0,91	-3,73	-0,94	0,33	0,03	0,19
483	814	-0,73	-2,47	0,59	0,23	0,54	-0,02	815	-0,61	-1,87	0,47	-0,12	-0,02	0,00
	809	-0,71	-2,46	0,45	-0,04	-0,09	0,17	810	-0,59	-1,86	0,33	-0,06	-0,21	0,19
484	815	-0,78	-1,91	0,36	-0,10	-0,01	0,06	816	-0,75	-1,76	0,08	-0,07	-0,06	-0,02
	810	-0,67	-1,89	0,32	-0,06	-0,21	0,08	811	-0,65	-1,74	0,04	-0,06	-0,23	0,01
485	816	-0,76	-1,76	0,00	-0,07	-0,06	0,01	817	-0,79	-1,91	-0,28	-0,10	-0,02	-0,07
	811	-0,65	-1,74	0,03	-0,06	-0,23	-0,01	812	-0,68	-1,89	-0,25	-0,06	-0,22	-0,08
486	817	-0,63	-1,87	-0,37	-0,12	-0,02	-0,01	818	-0,75	-2,47	-0,48	0,23	0,54	0,01
	812	-0,63	-1,86	-0,26	-0,06	-0,22	-0,19	813	-0,75	-2,47	-0,36	-0,04	-0,12	-0,17
487	818	-0,24	-2,41	-0,64	0,24	0,54	0,26	305	-0,49	-3,64	-0,41	-0,36	-1,60	0,33
	813	-0,64	-2,49	-0,33	-0,04	-0,12	-0,34	7	-0,88	-3,72	-0,10	0,78	4,00	-0,27
488	259	-0,21	-3,20	0,75	0,06	-0,10	0,04	819	0,00	-2,14	1,09	0,03	0,17	0,05
	255	-0,36	-3,23	0,57	-0,07	0,13	-0,02	814	-0,15	-2,17	0,91	0,15	0,08	0,00
489	819	-0,78	-2,12	0,79	0,04	0,17	-0,03	820	-0,61	-1,29	0,46	-0,04	0,05	-0,06
	814	-0,70	-2,11	0,69	0,14	0,08	-0,01	815	-0,53	-1,28	0,36	-0,10	0,06	-0,04
490	820	-0,55	-1,36	0,28	-0,05	0,05	-0,06	821	-0,54	-1,28	0,11	-0,05	0,02	-0,03
	815	-0,68	-1,39	0,25	-0,09	0,06	0,00	816	-0,66	-1,30	0,08	-0,08	-0,08	0,03
491	821	-0,54	-1,28	-0,02	-0,05	0,02	0,02	822	-0,56	-1,37	-0,19	-0,05	0,05	0,05
	816	-0,67	-1,30	0,00	-0,08	-0,08	-0,03	817	-0,69	-1,40	-0,16	-0,09	0,06	-0,01
492	822	-0,63	-1,30	-0,35	-0,04	0,05	0,05	823	-0,80	-2,17	-0,69	0,04	0,17	0,02
	817	-0,55	-1,29	-0,26	-0,10	0,06	0,03	818	-0,72	-2,15	-0,59	0,14	0,07	0,00
493	823	0,03	-2,18	-0,96	0,02	0,17	-0,06	309	-0,20	-3,30	-0,60	0,12	-0,08	-0,04
	818	-0,16	-2,22	-0,76	0,15	0,07	-0,01	305	-0,39	-3,34	-0,40	-0,02	0,13	0,01
494	71	-0,91	-4,61	1,64	0,66	3,29	-0,44	824	-0,18	-1,00	1,92	-0,10	-0,50	-0,49
	259	-0,52	-4,54	0,83	-0,06	-0,72	0,33	819	0,21	-0,92	1,11	0,08	0,45	0,29
495	824	-0,21	-0,94	0,57	-0,10	-0,50	-0,07	825	-0,20	-0,88	0,23	0,02	0,10	-0,05
	819	-0,53	-1,00	0,80	0,09	0,45	-0,12	820	-0,51	-0,94	0,46	-0,05	-0,02	-0,09
496	825	-0,20	-0,87	0,21	0,02	0,10	-0,08	826	-0,19	-0,81	0,04	0,00	-0,02	-0,01
	820	-0,49	-0,93	0,28	-0,06	-0,02	-0,06	821	-0,48	-0,87	0,12	-0,05	0,04	0,00
497	826	-0,19	-0,81	0,05	0,00	-0,02	0,00	827	-0,20	-0,89	-0,12	0,02	0,09	0,07
	821	-0,49	-0,87	-0,02	-0,05	0,04	-0,01	822	-0,50	-0,95	-0,18	-0,06	-0,02	0,05
498	827	-0,20	-0,90	-0,13	0,02	0,09	0,04	828	-0,21	-0,98	-0,47	-0,10	-0,48	0,07
	822	-0,53	-0,97	-0,35	-0,05	-0,02	0,08	823	-0,55	-1,04	-0,68	0,09	0,44	0,11
499	828	-0,19	-1,03	-1,85	-0,10	-0,48	0,47	82	-0,96	-4,87	-1,59	0,63	3,13	0,40
	823	0,23	-0,95	-0,95	0,07	0,43	-0,27	309	-0,53	-4,78	-0,69	0,01	-0,66	-0,34
500	834	-0,79	-2,45	0,52	-0,23	-0,54	0,02	835	-0,67	-1,82	0,39	0,08	-0,08	-0,01
	829	-0,82	-2,46	0,39	0,00	-0,07	-0,14	830	-0,69	-1,83	0,27	0,01	0,05	-0,17
501	835	-0,84	-1,86	0,30	0,06	-0,08	-0,06	836	-0,81	-1,70	0,04	0,04	-0,04	0,01
	830	-0,76	-1,85	0,27	0,01	0,05	-0,07	831	-0,73	-1,68	0,01	0,01	0,06	-0,01
502	836	-0,81	-1,70	-0,02	0,04	-0,04	-0,01	837	-0,85	-1,86	-0,28	0,06	-0,08	0,06
	831	-0,73	-1,68	0,00	0,01	0,06	0,00	832	-0,76	-1,84	-0,25	0,01	0,04	0,07
503	837	-0,67	-1,81	-0,35	0,07	-0,08	0,01	838	-0,80	-2,44	-0,45	-0,23	-0,54	-0,01
	832	-0,70	-1,82	-0,25	0,01	0,04	0,16	833	-0,83	-2,45	-0,35	-0,01	-0,05	0,14
504	838	-0,29	-2,41	-0,59	-0,24	-0,54	-0,23	513	-0,51	-3,52	-0,40	0,29	1,30	-0,29
	833	-0,71	-2,50	-0,32	-0,01	-0,05	0,29	25	-0,94	-3,61	-0,12	-0,72	-3,60	0,23
505	571	-0,24	-3,17	0,70	-0,05	0,05	-0,06	839	-0,03	-2,12	1,00	-0,04	-0,17	-0,07
	567	-0,43	-3,20	0,51	0,08	-0,09	0,01	834	-0,22	-2,16	0,82	-0,17	-0,15	0,00
506	839	-0,80	-2,11	0,73	-0,05	-0,17	0,01	840	-0,63	-1,27	0,38	0,02	-0,09	0,04
	834	-0,75	-2,10	0,63	-0,15	-0,15	0,00	835	-0,59	-1,26	0,29	0,06	-0,14	0,03
507	840	-0,58	-1,33	0,22	0,03	-0,09	0,04	841	-0,56	-1,24	0,07	0,03	-0,06	0,02
	835	-0,74	-1,37	0										

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	836	-0,72	-1,27	-0,02	0,04	-0,03	0,03	837	-0,74	-1,37	-0,17	0,05	-0,15	0,01
509	842	-0,65	-1,27	-0,34	0,02	-0,09	-0,04	843	-0,82	-2,14	-0,69	-0,05	-0,18	-0,01
	837	-0,59	-1,26	-0,25	0,06	-0,14	-0,03	838	-0,76	-2,13	-0,59	-0,16	-0,16	0,01
510	843	0,01	-2,16	-0,94	-0,03	-0,18	0,08	519	-0,21	-3,25	-0,58	-0,13	0,00	0,07
	838	-0,21	-2,20	-0,74	-0,17	-0,16	0,00	513	-0,43	-3,29	-0,38	0,01	-0,08	-0,01
511	79	-0,90	-4,59	1,60	-0,64	-3,20	0,40	844	-0,18	-0,98	1,83	0,10	0,49	0,43
	571	-0,55	-4,52	0,77	0,09	0,75	-0,34	839	0,17	-0,91	1,00	-0,10	-0,46	-0,30
512	844	-0,20	-0,93	0,51	0,10	0,49	0,04	845	-0,19	-0,87	0,17	-0,02	-0,09	0,03
	839	-0,55	-1,00	0,72	-0,11	-0,46	0,09	840	-0,54	-0,94	0,39	0,03	-0,02	0,08
513	845	-0,20	-0,85	0,16	-0,02	-0,09	0,06	846	-0,18	-0,80	0,00	0,00	0,02	0,01
	840	-0,52	-0,92	0,22	0,04	-0,01	0,04	841	-0,51	-0,86	0,07	0,03	-0,08	-0,01
514	846	-0,18	-0,80	0,02	0,00	0,02	-0,01	847	-0,20	-0,87	-0,13	-0,02	-0,09	-0,06
	841	-0,51	-0,86	-0,04	0,03	-0,08	0,01	842	-0,53	-0,94	-0,19	0,04	-0,02	-0,04
515	847	-0,19	-0,89	-0,14	-0,02	-0,09	-0,04	848	-0,21	-0,96	-0,47	0,10	0,49	-0,05
	842	-0,55	-0,96	-0,34	0,03	-0,02	-0,08	843	-0,57	-1,03	-0,66	-0,11	-0,47	-0,09
516	848	-0,19	-1,00	-1,83	0,10	0,49	-0,44	90	-0,96	-4,88	-1,59	-0,63	-3,16	-0,37
	843	0,21	-0,92	-0,91	-0,09	-0,47	0,29	519	-0,56	-4,80	-0,66	0,01	0,71	0,36

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,08	-1,91	0,36	0,31	0,13	0,08	182	0,00	-0,08	0,00	-0,36	0,83	-0,03	-0,14
	2	0,00	0,16	-2,09	-0,92	2,02	0,34	0,02	177	0,00	-0,16	0,12	0,91	-0,68	-0,15	0,01
	3	0,00	0,23	-2,06	-1,16	2,00	0,58	0,01	172	0,00	-0,23	0,13	1,17	-0,69	-0,30	0,00
	1	0,00	-0,07	-1,42	-0,29	0,62	-0,22	-0,06	54	0,00	0,07	-0,27	0,29	-0,02	0,15	0,03
	9	0,00	-0,08	-0,92	-1,71	0,18	0,00	-0,26	55	0,00	0,08	-1,39	1,71	-0,45	-0,09	0,14
	19	0,00	-0,02	-1,08	-2,07	0,20	-0,19	-0,13	183	0,00	0,02	-1,78	2,08	-0,67	0,17	0,07
	18	0,00	0,23	-1,10	-0,01	0,23	0,11	0,09	60	0,00	-0,23	-0,63	0,01	-0,04	0,07	-0,07
	29	0,00	-0,21	-1,33	0,03	0,27	-0,11	-0,09	66	0,00	0,21	-0,54	-0,03	0,05	-0,06	0,07
	30	0,00	0,13	-5,90	0,41	3,54	0,57	0,02	31	0,00	-0,13	-9,04	-0,40	-11,87	0,39	0,03
	20	0,00	-0,05	-8,10	-1,86	8,45	-0,18	0,05	31	0,00	0,05	-9,12	1,91	-11,67	-0,16	0,05
	10	0,00	-0,02	-5,19	-1,12	4,79	-0,07	0,04	20	0,00	0,02	-7,00	1,12	-8,46	-0,05	0,05
	2	0,00	-0,07	-3,21	-0,98	-0,38	-0,17	0,01	10	0,00	0,07	-5,95	0,97	-5,34	-0,18	0,05
	9	0,00	0,01	-4,68	0,10	0,97	0,08	-0,07	10	0,00	-0,01	-7,70	-0,10	-9,93	0,00	-0,13
	19	0,00	-0,02	-5,93	0,28	3,78	-0,16	-0,03	20	0,00	0,02	-8,91	-0,27	-11,74	-0,02	0,05
	20	0,00	0,06	-8,88	0,15	11,32	0,26	0,05	21	0,00	-0,06	-8,39	-0,14	-9,80	0,20	0,00
	21	0,00	0,14	-8,43	0,18	9,83	0,48	0,01	22	0,00	-0,14	-8,28	-0,17	-9,39	0,56	-0,08
	10	0,00	0,07	-7,54	0,08	9,74	0,25	-0,12	11	0,00	-0,07	-7,39	-0,08	-9,16	0,23	-0,13
	11	0,00	0,20	-7,51	0,30	9,38	0,66	-0,13	12	0,00	-0,20	-5,72	-0,31	-4,34	0,78	-0,03
	31	0,00	0,15	-9,08	0,12	11,63	0,53	0,03	32	0,00	-0,15	-8,36	-0,12	-9,32	0,53	0,06
	3	0,00	-0,26	-3,06	-0,94	-0,53	-0,68	-0,01	11	0,00	0,26	-6,15	0,90	-5,95	-0,65	-0,05
	11	0,00	-0,10	-5,61	-1,10	5,48	-0,25	-0,05	21	0,00	0,10	-6,47	1,07	-6,90	-0,28	-0,01
	21	0,00	-0,11	-7,32	-1,49	7,01	-0,40	-0,01	32	0,00	0,11	-8,43	1,47	-10,21	-0,31	0,01
	32	0,00	0,24	-8,32	-0,16	9,27	0,81	0,08	49	0,00	-0,24	-0,93	0,16	4,40	0,11	-0,10
	49	0,00	0,25	0,93	-0,15	-4,40	-0,11	-0,13	50	0,00	-0,25	-4,47	0,15	0,46	0,48	0,10
	50	0,00	0,24	4,47	-0,16	-0,47	-0,48	-0,08	33	0,00	-0,24	-8,92	0,16	-10,88	0,89	0,11
	33	0,00	-0,06	-8,84	-0,23	10,26	-0,19	0,08	34	0,00	0,06	-7,45	0,24	-6,29	-0,21	0,08
	34	0,00	0,24	-5,21	-0,46	6,56	0,44	0,07	35	0,00	-0,24	-3,68	0,47	-4,01	0,39	0,03
	35	0,00	-0,17	-6,96	-0,33	5,36	-0,63	0,05	36	0,00	0,17	-8,55	0,35	-10,14	-0,55	0,06
	36	0,00	-0,08	-8,43	-0,30	9,96	-0,30	0,06	37	0,00	0,08	-9,04	0,33	-11,61	-0,28	0,03
	37	0,00	-0,05	-8,96	-0,29	11,79	-0,10	0,03	38	0,00	0,05	-5,88	0,32	-4,11	-0,26	0,02
	38	0,00	0,34	-2,76	-0,90	3,85	0,82	0,04	119	0,00	-0,34	1,10	0,91	-2,25	-0,54	-0,03
	8	0,00	0,07	-1,17	-0,17	0,11	0,28	0,06	136	0,00	-0,07	-0,46	0,17	0,26	-0,21	-0,03
	17	0,00	0,27	-0,91	-1,75	0,30	0,39	0,25	132	0,00	-0,27	-1,31	1,75	-0,53	-0,07	-0,15
	27	0,00	0,00	-0,83	-1,71	-0,13	0,09	0,09	188	0,00	0,00	-1,89	1,72	-0,60	-0,10	-0,06
	7	0,00	0,21	-3,12	-0,93	-0,55	0,56	-0,01	16	0,00	-0,21	-5,97	0,93	-5,40	0,49	-0,05
	16	0,00	0,15	-5,19	-1,05	4,81	0,36	-0,04	26	0,00	-0,15	-7,03	1,05	-8,53	0,41	-0,05
	26	0,00	0,05	-8,15	-1,81	8,50	0,13	-0,06	37	0,00	-0,05	-9,19	1,85	-11,77	0,23	-0,05
	6	0,00	0,35	-3,05	-0,93	-0,54	0,93	0,00	15	0,00	-0,35	-6,13	0,89	-5,97	0,86	0,06
	15	0,00	0,16	-5,58	-1,05	5,50	0,36	0,06	25	0,00	-0,16	-6,35	1,02	-6,74	0,46	0,04
	25	0,00	0,10	-7,18	-1,43	6,85	0,30	0,04	36	0,00	-0,10	-8,25	1,42	-10,00	0,33	0,03
	5	0,00	0,27	-0,48	-0,08	0,16	0,70	0,09	152	0,00	-0,27	-1,04	0,06	-0,44	-0,43	-0,06
	14	0,00	0,02	-3,80	-1,43	1,37	-0,02	-0,12	24	0,00	-0,02	-6,16	1,36	-6,18	0,12	-0,13
	24	0,00	0,03	-6,02	-1,15	5,58	0,07	-0,13	35	0,00	-0,03	-7,07	1,09	-8,13	0,07	-0,12
	5	0,00	-0,19	-2,40	0,17	2,63	-0,70	-0,12	151	0,00	0,19	0,65	-0,18	-0,78	0,47	0,05
	6	0,00	-0,01	-2,05	-1,10	1,96	-0,26	0,00	146	0,00	0,01	0,10	1,10	-0,66	0,25	0,01
	7	0,00	0,02	-2,05	-0,77	1,95	-0,10	0,01	141	0,00	-0,02	0,11	0,76	-0,66	0,13	0,01
	27	0,00	-0,38	-2,86	-0,99	4,08	-0,85	-0,03	129	0,00	0,38	1,33	1,00	-2,45	0,55	0,03
	4	0,00	-0,20	-0,46	-0,09	0,16	-0,58	-0,08	167	0,00	0,20	-1,06	0,07	-0,45	0,37	0,06
	12	0,00	0,06	-3,73	-1,67	0,83	0,20	0,11	22	0,00	-0,06	-6,81	1,59	-7,06	0,11	0,00
	22	0,00	-0,04	-6,65	-1,46	6,50	-0,16	0,02	33	0,00	0,04	-7,80	1,39	-9,20	-0,07	-0,03
	12	0,00	-0,19	-2,82	0,19	4,23	-0,54	-0,02	163	0,00	0,19	0,70	-0,19	-2,35	0,34	0,00
	13	0,00	0,23	-0,84	-0,46	1,38	0,41	0,10	158	0,00	-0,23	-0,98	0,46	-1,44	-0,20	-0,07
	13	0,00	0,09	-4,27	-0,96	0,11	0,24	0,00	23	0,00	-0,09	-7,06	0,90	-6,35	0,25	0,07
	23	0,00	0,00	-6,54	-1,24	7,55	-0,04	0,05	34	0,00	0,00	-6,02	1,20	-6,21	0,02	0,09
	22	0,00	-0,16	-8,25	0,00	9,66	-0,51	-0,07	23	0,00	0,16	-6,84	0,00	-5,44	-0,50	-0,11
	23	0,00	0,17	-4,38	-0,13	4,75	0,29	-0,14	24	0,00	-0,17	-4,33	0,14	-4,87	0,32	0,01
	40	0,00	0,06	-2,18	0,62	0,46	0,25	0,02	74	0,00	-0,06	-0,03	-0,62	0,83	-0,18	-0,01
	41	0,00	-0,05	-2,36	0,00	2,10	0,34	-0,06	81	0,00	0,05	0,06	-0,01	-0,65	-0,39	-0,01
	42	0,00	0,05	-2,22	-0,02	1,43	0,53	-0,12	86	0,00	-0,05	-0,27	0,01	-0,25	-0,46	0,02
	43	0,00	-0,16	-3,86	-2,37	3,78	-0,37	-0,16	91	0,00	0,16	1,26	2,37	-1,04	0,19	0,08
	44	0,00	0,30	-1,66	-2,91	1,67	0,69	-0,08	96	0,00	-0,30	-0,49	2,91	-1,15	-0,42	0,00
	45	0,00	-0,22	-3,33	-1,57	2,49	-0,85	-0,18	99	0,00	0,22	0,52	1,58	-0,18	0,58	0,09
	46	0,00	-0,23	-2,18	-0,02	1,54	-0,31	-0,12	104	0,00	0,23	-0,22	0,03	-0,37	0,03	0,02
	47	0,00	-0,11	-2,35	-0,24	2,18	-0,01	-0,06	109	0,00	0,11	0,10	0,25	-0,72	-0,13	-0,01
	30	0,00	-0,05	-1,02	-2,10	0,64	-0,11	-0,14	69	0,00	0,05	-1,18	2,12	-0,73	0,06	0,09
	31	0,00	-0,23	-9,13	-1,41	12,36	-0,76	0,05	41	0,00	0,23	-4,03	1,49	0,82	-0,73	0,02
	32	0,00	-0,34	-8,91	-1,34	11,28	-1,03	0,01	42	0,00	0,34	-4,39	1,36	0,68	-1,13	0,04
	33	0,00	-0,20	-8,52	-1,01	9,11	-0,63	-0,03	43	0,00	0,20	-5,75	0,95	-1,74	-0,60	0,04
	34	0,00	-0,11	-7,56	-1,32	6,89	-0,25	0,09	44	0,00	0,11	-4,86	1,30	-0,20	-0,35	0,01

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
35	0,00	0,04	-7,78	-0,62	8,17	0,18	-0,13	45	0,00	-0,04	-5,68	0,57	-2,13	0,09	-0,07	-0,07
36	0,00	0,18	-8,69	-1,30	10,95	0,51	0,04	46	0,00	-0,18	-4,31	1,32	0,67	0,65	-0,04	-0,04
37	0,00	0,04	-9,18	-1,38	12,47	0,14	-0,05	47	0,00	-0,04	-3,99	1,45	0,85	0,09	-0,02	-0,02
38	0,00	-0,14	-0,80	-1,88	0,37	-0,53	0,09	118	0,00	0,14	-1,30	1,89	-0,64	0,38	-0,07	-0,07
24	0,00	-0,13	-6,69	-0,02	4,98	-0,51	-0,04	25	0,00	0,13	-8,59	0,03	-10,59	-0,46	0,01	0,01
25	0,00	-0,09	-8,43	-0,27	10,22	-0,31	0,00	26	0,00	0,09	-8,87	0,29	-11,37	-0,36	0,05	0,05
26	0,00	-0,03	-8,82	-0,37	11,64	-0,18	0,05	27	0,00	0,03	-5,91	0,40	-4,36	-0,07	-0,02	-0,02
14	0,00	-0,21	-5,36	0,24	3,32	-0,82	-0,01	15	0,00	0,21	-7,53	-0,23	-9,52	-0,74	-0,13	-0,13
15	0,00	-0,13	-7,38	-0,04	9,23	-0,48	-0,12	16	0,00	0,13	-7,54	0,04	-9,78	-0,49	-0,13	-0,13
16	0,00	-0,12	-7,66	-0,05	9,94	-0,36	-0,13	17	0,00	0,12	-4,55	0,05	-0,96	-0,51	-0,07	-0,07
18	0,00	-0,02	-1,55	0,22	0,44	-0,11	-0,01	61	0,00	0,02	-0,41	-0,21	0,33	0,08	0,00	0,00
28	0,00	0,01	-2,27	0,33	0,56	0,29	-0,03	126	0,00	-0,01	-0,28	-0,31	0,77	-0,27	0,02	0,02
4	0,00	0,00	-2,65	0,01	2,58	0,00	-0,11	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-2,69	-0,02	-2,62	0,00	0,00	-0,10
1	3,10	-0,11	0,11	2,43	-0,27	-0,17	0,00	1	0,00	0,11	-0,11	-2,43	-0,08	-0,16	0,00	0,00
2	3,10	0,58	0,04	5,69	-0,05	1,31	0,00	2	0,00	-0,58	-0,04	-5,69	-0,06	0,48	0,00	0,00
3	3,10	0,56	0,04	5,51	-0,10	1,28	0,00	3	0,00	-0,56	-0,04	-5,51	-0,02	0,46	0,00	0,00
4	3,10	0,05	0,13	3,55	-0,36	0,15	0,00	4	0,00	-0,05	-0,13	-3,55	-0,04	0,01	0,00	0,00
5	3,10	-0,05	0,11	3,57	-0,33	-0,15	0,00	5	0,00	0,05	-0,11	-3,57	-0,02	0,00	0,00	0,00
6	3,10	0,57	-0,04	5,51	0,12	1,28	0,00	6	0,00	-0,57	0,04	-5,51	0,01	0,47	0,00	0,00
7	3,10	0,58	-0,08	5,51	0,17	1,30	0,00	7	0,00	-0,58	0,08	-5,51	0,10	0,49	0,00	0,00
8	3,10	0,10	0,14	2,22	-0,29	0,17	0,00	8	0,00	-0,10	-0,14	-2,22	-0,13	0,15	0,00	0,00
9	3,10	-0,03	-0,03	4,28	0,04	0,14	0,00	9	0,00	0,03	0,03	-4,28	0,06	-0,25	0,00	0,00
10	3,10	0,07	-0,09	26,37	-0,03	0,10	0,00	10	0,00	-0,07	0,09	-26,37	0,32	0,13	0,00	0,00
11	3,10	-0,05	-0,04	26,66	-0,06	-0,06	0,00	11	0,00	0,05	0,04	-26,66	0,19	-0,08	0,00	0,00
12	3,10	-0,15	-0,66	9,32	1,61	-0,44	0,00	12	0,00	0,15	0,66	-9,32	0,43	-0,04	0,00	0,00
13	3,10	0,42	0,06	5,68	-0,08	1,05	0,00	13	0,00	-0,42	-0,06	-5,68	-0,09	0,25	0,00	0,00
14	3,10	0,10	-0,49	8,01	1,25	0,33	0,00	14	0,00	-0,10	0,49	-8,01	0,28	-0,03	0,00	0,00
15	3,10	0,08	-0,04	26,63	-0,06	0,09	0,00	15	0,00	-0,08	0,04	-26,63	0,19	0,14	0,00	0,00
16	3,10	-0,06	-0,11	26,37	-0,02	-0,08	0,00	16	0,00	0,06	0,11	-26,37	0,35	-0,09	0,00	0,00
17	3,10	0,04	-0,03	4,24	0,04	-0,14	0,00	17	0,00	-0,04	0,03	-4,24	0,06	0,26	0,00	0,00
18	3,10	-0,14	-0,16	2,26	0,26	-0,25	0,00	18	0,00	0,14	0,16	-2,26	0,23	-0,19	0,00	0,00
19	3,10	0,08	0,13	5,95	-0,27	0,28	0,00	19	0,00	-0,08	-0,13	-5,95	-0,13	-0,02	0,00	0,00
20	3,10	0,66	0,19	32,89	-0,26	1,47	0,00	20	0,00	-0,66	-0,19	-32,89	-0,32	0,56	0,00	0,00
21	3,10	0,34	0,00	30,62	-0,01	0,78	0,00	21	0,00	-0,34	0,00	-30,62	0,01	0,28	0,00	0,00
22	3,10	-0,02	-0,18	29,99	0,43	-0,07	0,00	22	0,00	0,02	0,18	-29,99	0,13	0,01	0,00	0,00
23	3,10	-0,01	0,07	24,81	0,05	-0,07	0,00	23	0,00	0,01	-0,07	-24,81	-0,27	0,04	0,00	0,00
24	3,10	-0,03	-0,11	23,20	0,30	0,06	0,00	24	0,00	0,03	0,11	-23,20	0,03	-0,15	0,00	0,00
25	3,10	0,35	0,13	30,56	-0,12	0,79	0,00	25	0,00	-0,35	-0,13	-30,56	-0,29	0,29	0,00	0,00
26	3,10	0,66	-0,11	32,88	0,18	1,48	0,00	26	0,00	-0,66	0,11	-32,88	0,16	0,58	0,00	0,00
27	3,10	-0,09	0,13	5,86	-0,28	-0,28	0,00	27	0,00	0,09	-0,13	-5,86	-0,13	0,00	0,00	0,00
28	3,10	-0,17	0,12	2,34	-0,24	-0,29	0,00	28	0,00	0,17	-0,12	-2,34	-0,13	-0,25	0,00	0,00
29	3,10	0,15	-0,16	2,43	0,26	0,15	0,00	29	0,00	-0,15	0,16	-2,43	0,23	0,19	0,00	0,00
30	3,10	0,04	-0,07	6,11	0,18	0,17	0,00	30	0,00	-0,04	0,07	-6,11	0,02	-0,06	0,00	0,00
31	3,10	0,09	0,50	36,38	-1,02	0,14	0,00	31	0,00	-0,09	-0,50	-36,38	-0,55	0,15	0,00	0,00
32	3,10	0,04	0,23	34,02	-0,28	0,06	0,00	32	0,00	-0,04	-0,23	-34,02	-0,45	0,05	0,00	0,00
33	3,10	-0,06	0,02	34,07	-0,08	0,01	0,00	33	0,00	0,06	-0,02	-34,07	0,03	-0,21	0,00	0,00
34	3,10	0,01	0,17	26,24	-0,01	-0,08	0,00	34	0,00	-0,01	-0,17	-26,24	-0,53	0,11	0,00	0,00
35	3,10	-0,06	-0,19	25,49	0,12	0,00	0,00	35	0,00	0,06	0,19	-25,49	0,47	-0,17	0,00	0,00
36	3,10	0,05	0,23	33,92	-0,27	0,05	0,00	36	0,00	-0,05	-0,23	-33,92	-0,44	0,10	0,00	0,00
37	3,10	-0,05	0,51	36,37	-1,02	-0,09	0,00	37	0,00	0,05	-0,51	-36,37	-0,55	-0,08	0,00	0,00
38	3,10	-0,04	-0,07	6,02	0,18	-0,18	0,00	38	0,00	0,04	0,07	-6,02	0,03	0,05	0,00	0,00
39	3,10	0,17	0,12	2,50	-0,24	0,29	0,00	39	0,00	-0,17	-0,12	-2,50	-0,13	0,24	0,00	0,00
40	3,10	-0,14	-0,18	2,88	0,39	-0,23	0,00	40	0,00	0,14	0,18	-2,88	0,18	-0,20	0,00	0,00
41	3,10	-0,96	0,00	6,67	0,01	-2,17	0,00	41	0,00	0,96	0,00	-6,67	-0,02	-0,82	0,00	0,00
42	3,10	-0,91	0,00	6,42	0,06	-2,08	0,00	42	0,00	0,91	0,00	-6,42	-0,04	-0,74	0,00	0,00
43	3,10	0,02	0,68	12,39	-3,61	-0,03	0,00	43	0,00	-0,02	-0,68	-12,39	1,51	0,10	0,00	0,00
44	3,10	-0,58	0,11	6,97	-0,20	-1,34	0,00	44	0,00	0,58	-0,11	-6,97	-0,14	-0,45	0,00	0,00
45	3,10	-0,14	0,26	9,93	-2,79	-0,13	0,00	45	0,00	0,14	-0,26	-9,93	1,99	-0,29	0,00	0,00
46	3,10	-0,91	0,02	6,39	-0,06	-2,07	0,00	46	0,00	0,91	-0,02	-6,39	0,01	-0,74	0,00	0,00
47	3,10	-0,97	0,00	6,66	0,00	-2,17	0,00	47	0,00	0,97	0,00	-6,66	0,01	-0,83	0,00	0,00
48	3,10	0,14	-0,19	2,84	0,39	0,22	0,00	48	0,00	-0,14	0,19	-2,84	0,19	0,20	0,00	0,00
1	3,10	0,00	-0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	182	3,10	0,00	0,22	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
2	3,10	0,00	-1,04	0,00	0,78	0,00	-0,04	177	3,10	0,00	1,05	0,00	0,48	0,00	0,04	0,04
3	3,10	0,00	-1,11	0,00	0,87	0,00	-0,04	172	3,10	0,00	1,13	0,00	0,48	0,00	0,04	0,04
1	3,10	0,00	0,51	0,00	-0,19	0,00	-0,01	54	3,10	0,00	0,55	0,00	0,20	0,00	0,01	0,01
9	3,10	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,01	55	3,10	0,00	1,05	0,00	0,35	0,00	-0,01	-0,01
19	3,10	0,00	0,57	0,00	0,06	0,00	0,01	183	3,10	0,00	1,45	0,00	0,54	0,00	-0,01	-0,01
18	3,10	0,00	-0,64	0,00	0,29	0,00	0,01	60	3,10	0,00	0,64	0,00	0,21	0,00	-0,01	-0,01
29	3,10	0,00	-0,62	0,00	0,30	0,00	-0,01	66	3,10	0,00	0,64	0,00	0,22	0,00	0,01	0,01
30	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,38	0,00	0,00	31	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00
20	3,10	0,00	7,96	0,00	-9,20	0,00	0,00	31	3,10	0,00	8,72	0,00	10,39	0,00	0,00	0,00
10	3,10	0,00	5,33	0,00	-4,44	0,00	0,00	20	3,10	0,00	5,63	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00
2	3,10	0,00	5,52	0,00	-4,34	0,00	0,00	10	3,10	0,00	5,60	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00
9	3,10	0,00	0,55	0,00	-0,75	0,00	0,00	10	3,10	0,00	0,44	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
19	3,10	0,00	0,73	0,00	-1,03	0,00	0,01	20	3,10	0,00	0,59	0,00	0,50	0,00	-0,01	-0,01
20	3,10	0,00	0,48	0,00	-0,55	0,00	0,00	21	3,10	0,00	0,51	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00
21	3,10	0,00	0,34	0,00	-0,44	0,0										

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
37	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	38	3,10	0,00	0,13	0,00	0,35	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-0,73	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	119	3,10	0,00	0,73	0,00	0,36	0,00	0,00
8	3,10	0,00	0,49	0,00	-0,19	0,00	0,01	136	3,10	0,00	0,50	0,00	0,19	0,00	0,00	-0,01
17	3,10	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	-0,01	132	3,10	0,00	1,05	0,00	0,35	0,00	0,00	0,01
27	3,10	0,00	0,58	0,00	0,04	0,00	-0,01	188	3,10	0,00	1,43	0,00	0,53	0,00	0,00	0,01
7	3,10	0,00	5,53	0,00	-4,36	0,00	0,00	16	3,10	0,00	5,60	0,00	4,52	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	5,33	0,00	-4,45	0,00	0,00	26	3,10	0,00	5,63	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00
26	3,10	0,00	7,96	0,00	-9,20	0,00	0,00	37	3,10	0,00	8,72	0,00	10,39	0,00	0,00	0,00
6	3,10	0,00	5,52	0,00	-4,34	0,00	0,00	15	3,10	0,00	5,61	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00
15	3,10	0,00	5,44	0,00	-4,59	0,00	0,00	25	3,10	0,00	5,68	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
25	3,10	0,00	7,13	0,00	-7,27	0,00	0,00	36	3,10	0,00	7,49	0,00	8,06	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	0,71	0,00	-0,23	0,00	-0,01	152	3,10	0,00	0,70	0,00	0,24	0,00	0,00	0,01
14	3,10	0,00	4,21	0,00	-3,25	0,00	0,00	24	3,10	0,00	3,91	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00
24	3,10	0,00	4,63	0,00	-4,23	0,00	0,00	35	3,10	0,00	4,92	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	-0,20	0,00	0,09	0,00	0,01	151	3,10	0,00	0,35	0,00	0,25	0,00	0,00	-0,01
6	3,10	0,00	-0,84	0,00	0,65	0,00	-0,04	146	3,10	0,00	0,99	0,00	0,46	0,00	0,00	0,04
7	3,10	0,00	-0,88	0,00	0,69	0,00	-0,04	141	3,10	0,00	1,03	0,00	0,47	0,00	0,00	0,04
27	3,10	0,00	-0,54	0,00	0,05	0,00	0,01	129	3,10	0,00	0,54	0,00	0,37	0,00	0,00	-0,01
4	3,10	0,00	0,71	0,00	-0,24	0,00	0,01	167	3,10	0,00	0,70	0,00	0,24	0,00	0,00	-0,01
12	3,10	0,00	5,34	0,00	-4,20	0,00	0,00	22	3,10	0,00	5,02	0,00	3,91	0,00	0,00	0,00
22	3,10	0,00	5,83	0,00	-5,39	0,00	0,00	33	3,10	0,00	6,39	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00
12	3,10	0,00	-0,84	0,00	0,24	0,00	-0,03	163	3,10	0,00	0,84	0,00	0,66	0,00	0,00	0,03
13	3,10	0,00	-1,23	0,00	0,71	0,00	-0,04	158	3,10	0,00	1,26	0,00	0,38	0,00	0,00	0,04
13	3,10	0,00	4,28	0,00	-3,29	0,00	0,00	23	3,10	0,00	3,78	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00
23	3,10	0,00	4,04	0,00	-3,31	0,00	0,00	34	3,10	0,00	4,15	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00
22	3,10	0,00	0,35	0,00	-0,37	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,36	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	24	3,10	0,00	0,31	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
40	3,10	0,00	-0,42	0,00	0,22	0,00	-0,01	74	3,10	0,00	0,42	0,00	0,28	0,00	0,00	0,01
41	3,10	0,00	-1,23	0,00	0,91	0,00	0,07	81	3,10	0,00	1,23	0,00	0,57	0,00	0,00	-0,07
42	3,10	0,00	-1,29	0,00	1,01	0,00	0,07	86	3,10	0,00	1,30	0,00	0,55	0,00	0,00	-0,07
43	3,10	0,00	-1,26	0,00	0,90	0,00	0,01	91	3,10	0,00	1,27	0,00	0,45	0,00	0,00	-0,01
44	3,10	0,00	-0,95	0,00	0,46	0,00	0,05	96	3,10	0,00	1,12	0,00	0,46	0,00	0,00	-0,05
45	3,10	0,00	-0,97	0,00	0,79	0,00	0,01	99	3,10	0,00	1,06	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,01
46	3,10	0,00	-1,23	0,00	0,95	0,00	0,07	104	3,10	0,00	1,23	0,00	0,54	0,00	0,00	-0,07
47	3,10	0,00	-1,27	0,00	0,95	0,00	0,07	109	3,10	0,00	1,27	0,00	0,57	0,00	0,00	-0,07
30	3,10	0,00	-0,35	0,00	0,68	0,00	0,01	69	3,10	0,00	1,69	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,01
31	3,10	0,00	7,69	0,00	-8,17	0,00	0,00	41	3,10	0,00	7,34	0,00	7,06	0,00	0,00	0,00
32	3,10	0,00	7,58	0,00	-7,84	0,00	0,00	42	3,10	0,00	7,06	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00
33	3,10	0,00	6,62	0,00	-6,22	0,00	0,00	43	3,10	0,00	6,68	0,00	7,21	0,00	0,00	0,00
34	3,10	0,00	4,59	0,00	-3,91	0,00	0,00	44	3,10	0,00	4,43	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00
35	3,10	0,00	5,04	0,00	-4,83	0,00	0,00	45	3,10	0,00	5,30	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00
36	3,10	0,00	7,59	0,00	-7,85	0,00	0,00	46	3,10	0,00	7,06	0,00	6,89	0,00	0,00	0,00
37	3,10	0,00	7,69	0,00	-8,16	0,00	0,00	47	3,10	0,00	7,34	0,00	7,07	0,00	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-0,32	0,00	0,65	0,00	-0,01	118	3,10	0,00	1,67	0,00	0,41	0,00	0,00	0,01
24	3,10	0,00	0,35	0,00	-0,46	0,00	0,00	25	3,10	0,00	0,31	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
25	3,10	0,00	0,52	0,00	-0,68	0,00	0,00	26	3,10	0,00	0,47	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
26	3,10	0,00	0,59	0,00	-0,53	0,00	-0,01	27	3,10	0,00	0,72	0,00	1,00	0,00	0,00	0,01
14	3,10	0,00	0,53	0,00	-0,69	0,00	0,00	15	3,10	0,00	0,46	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
15	3,10	0,00	0,50	0,00	-0,60	0,00	0,00	16	3,10	0,00	0,49	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	0,45	0,00	-0,39	0,00	0,00	17	3,10	0,00	0,54	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00
18	3,10	0,00	0,30	0,00	-0,12	0,00	0,00	61	3,10	0,00	0,50	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
28	3,10	0,00	0,26	0,00	-0,08	0,00	0,00	126	3,10	0,00	0,55	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
1	6,70	0,02	-0,44	4,44	1,15	0,12	0,00	1	3,10	-0,02	0,44	-4,44	0,42	-0,03	0,00	0,00
2	6,70	1,25	0,07	8,71	-0,13	2,39	0,00	2	3,10	-1,25	-0,07	-8,71	-0,11	2,12	0,00	0,00
3	6,70	1,26	0,09	8,64	-0,16	2,40	0,00	3	3,10	-1,26	-0,09	-8,64	-0,17	2,14	0,00	0,00
4	6,70	-0,03	-0,53	5,59	1,30	-0,16	0,00	4	3,10	0,03	0,53	-5,59	0,61	0,04	0,00	0,00
5	6,70	0,04	-0,51	5,51	1,27	0,17	0,00	5	3,10	-0,04	0,51	-5,51	0,56	-0,01	0,00	0,00
6	6,70	1,26	-0,07	8,64	0,15	2,40	0,00	6	3,10	-1,26	0,07	-8,64	0,10	2,14	0,00	0,00
7	6,70	1,25	-0,10	8,61	0,19	2,39	0,00	7	3,10	-1,25	0,10	-8,61	0,16	2,12	0,00	0,00
8	6,70	0,00	-0,43	4,29	1,14	-0,08	0,00	8	3,10	0,00	0,43	-4,29	0,41	0,07	0,00	0,00
9	6,70	0,26	0,07	7,71	-0,27	0,49	0,00	9	3,10	-0,26	-0,07	-7,71	0,03	0,46	0,00	0,00
10	6,70	0,08	0,04	14,50	-0,10	0,16	0,00	10	3,10	-0,08	-0,04	-14,50	-0,04	0,12	0,00	0,00
11	6,70	-0,04	-0,03	14,64	0,01	-0,09	0,00	11	3,10	0,04	0,03	-14,64	0,10	-0,05	0,00	0,00
12	6,70	-0,27	-0,99	13,01	1,37	-0,43	0,00	12	3,10	0,27	0,99	-13,01	2,17	-0,56	0,00	0,00
13	6,70	0,89	0,01	9,89	0,01	1,56	0,00	13	3,10	-0,89	-0,01	-9,89	-0,06	1,65	0,00	0,00
14	6,70	0,25	-0,70	10,68	0,86	0,41	0,00	14	3,10	-0,25	0,70	-10,68	1,66	0,50	0,00	0,00
15	6,70	0,06	-0,02	14,63	0,00	0,13	0,00	15	3,10	-0,06	0,02	-14,63	0,08	0,10	0,00	0,00
16	6,70	-0,07	0,04	14,50	-0,09	-0,14	0,00	16	3,10	0,07	-0,04	-14,50	-0,04	-0,10	0,00	0,00
17	6,70	-0,26	0,06	7,66	-0,25	-0,48	0,00	17	3,10	0,26	-0,06	-7,66	0,02	-0,45	0,00	0,00
18	6,70	0,36	0,02	5,84	-0,15	0,98	0,00	18	3,10	-0,36	-0,02	-5,84	0,09	0,32	0,00	0,00
19	6,70	0,29	-1,05	14,12	2,75	0,55	0,00	19	3,10	-0,29	1,05	-14,12	1,03	0,50	0,00	0,00
20	6,70	1,22	0,14	18,23	-0,25	2,25	0,00	20	3,10	-1,22	-0,14	-18,23	-0,24	2,15	0,00	0,00
21	6,70	0,70	0,02	16,95	-0,02	1,29	0,00	21	3,10	-0,70	-0,02	-16,95	-0,04	1,24	0,00	0,00
22	6,70	-0,08	-0,58	18,46	1,03	-0,14	0,00	22	3,10	0,08	0,58	-18,46	1,06	-0,13	0,00	0,00
23	6,70	0,04	-0,12	16,56	0,20	0,10	0,00	23	3,10	-0,04	0,12	-16,56	0,22	0,06	0,00	0,00
24	6,70	0,10	-0,46	14,00	0,82	0,18	0,00	24	3,10	-0,10	0,46	-14,00	0,85	0,20	0,00	0,00
25	6,70	0,70	0,03	16,91	-0,09	1,29	0,00	25	3,10	-0,70	-0,03	-16,91	-0,01	1,24	0,00	0,00
26	6,70	1,22	-0,14	18,22	0,25	2,25	0,00	26	3,10	-1,22	0,14	-18,22	0,24	2,15	0,00	0,00
27	6,70	-0,31	-1													

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

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

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

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
35	10,65	0,00	1,87	0,00	-1,46	0,00	0,00	0,00	45	10,65	0,00	1,98	0,00	2,38	0,00	0,00
1	11,00	-0,04	-1,20	0,80	0,75	0,00	0,00	0,00	1	10,65	0,04	1,20	-0,80	-0,33	-0,01	0,00
2	11,00	2,33	0,40	1,89	-0,19	1,58	0,00	2	10,65	-2,33	-0,40	-1,89	0,06	-0,76	0,00	0,00
3	11,00	2,38	0,15	1,92	-0,20	1,60	0,00	3	10,65	-2,38	-0,15	-1,92	0,14	-0,77	0,00	0,00
4	11,00	-0,01	-1,79	1,03	0,93	0,00	0,00	4	10,65	0,01	1,79	-1,03	-0,30	0,00	0,00	0,00
5	11,00	0,05	-1,53	0,95	0,86	0,00	0,00	5	10,65	-0,05	1,53	-0,95	-0,32	0,02	0,00	0,00
6	11,00	2,36	-0,11	1,91	0,20	1,60	0,00	6	10,65	-2,36	0,11	-1,91	-0,16	-0,77	0,00	0,00
7	11,00	2,33	-0,43	1,90	0,19	1,59	0,00	7	10,65	-2,33	0,43	-1,90	-0,04	-0,77	0,00	0,00
8	11,00	-0,08	-1,19	0,83	0,75	0,00	0,00	8	10,65	0,08	1,19	-0,83	-0,34	-0,03	0,00	0,00
9	12,00	-0,06	-0,09	1,49	0,12	0,00	0,00	9	10,65	0,06	0,09	-1,49	0,01	-0,08	0,00	0,00
12	12,50	0,02	-1,17	1,42	0,68	0,00	0,00	12	10,65	-0,02	1,17	-1,42	1,49	0,04	0,00	0,00
14	12,50	0,00	-0,73	1,42	0,44	0,00	0,00	14	10,65	0,00	0,73	-1,42	0,92	-0,01	0,00	0,00
17	12,50	0,05	-0,09	1,45	0,11	0,00	0,00	17	10,65	-0,05	0,09	-1,45	0,06	0,10	0,00	0,00
19	12,50	0,11	-1,20	1,77	0,97	0,00	0,00	19	10,65	-0,11	1,20	-1,77	1,26	0,21	0,00	0,00
22	12,50	0,06	-0,66	1,39	0,71	-0,03	0,00	22	10,65	-0,06	0,66	-1,39	0,50	0,14	0,00	0,00
24	12,50	-0,08	-0,40	1,44	0,50	0,03	0,00	24	10,65	0,08	0,40	-1,44	0,24	-0,19	0,00	0,00
27	12,50	-0,11	-1,20	1,79	0,96	0,00	0,00	27	10,65	0,11	1,20	-1,79	1,26	-0,20	0,00	0,00
30	12,50	0,13	1,34	1,91	-0,71	0,00	0,00	30	10,65	-0,13	-1,34	-1,91	-1,77	0,24	0,00	0,00
33	12,50	-0,23	0,08	1,30	-0,05	-0,23	0,00	33	10,65	0,23	-0,08	-1,30	-0,10	-0,20	0,00	0,00
35	12,50	-0,20	-0,12	1,44	0,05	-0,16	0,00	35	10,65	0,20	0,12	-1,44	0,16	-0,20	0,00	0,00
38	12,50	-0,12	1,34	1,91	-0,71	0,00	0,00	38	10,65	0,12	-1,34	-1,91	-1,77	-0,23	0,00	0,00
40	11,00	0,21	0,79	1,10	-1,09	0,00	0,00	40	10,65	-0,21	-0,79	-1,10	0,81	0,08	0,00	0,00
41	11,00	-2,49	0,23	2,22	0,00	-2,14	0,00	41	10,65	2,49	-0,23	-2,22	-0,08	1,27	0,00	0,00
42	11,00	-2,44	0,09	2,16	0,00	-2,09	0,00	42	10,65	2,44	-0,09	-2,16	-0,03	1,23	0,00	0,00
43	11,00	0,15	4,31	1,35	-1,32	-0,05	0,00	43	10,65	-0,15	-4,31	-1,35	-0,19	0,10	0,00	0,00
45	11,00	-0,40	2,64	1,22	-1,19	0,04	0,00	45	10,65	0,40	-2,64	-1,22	0,27	-0,18	0,00	0,00
46	11,00	-2,43	0,08	2,16	0,00	-2,09	0,00	46	10,65	2,43	-0,08	-2,16	-0,03	1,23	0,00	0,00
47	11,00	-2,52	-0,14	2,23	0,00	-2,15	0,00	47	10,65	2,52	0,14	-2,23	0,05	1,27	0,00	0,00
48	11,00	-0,16	0,81	1,10	-1,09	0,00	0,00	48	10,65	0,16	-0,81	-1,10	0,81	-0,05	0,00	0,00
30	12,50	0,00	0,88	0,35	-0,87	0,00	0,00	40	11,00	0,00	0,95	-0,78	1,09	0,00	0,00	0,00
19	12,50	0,00	1,11	0,00	-1,48	0,00	0,00	30	12,50	0,00	1,13	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00
9	12,00	0,00	0,75	0,25	-0,68	0,00	0,00	19	12,50	0,00	0,68	-0,10	0,51	0,00	0,00	0,00
1	11,00	0,00	0,78	0,17	-0,75	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,71	0,12	0,56	0,00	0,00	0,00
31	12,50	0,00	1,77	0,79	-1,74	0,00	0,00	41	11,00	0,00	1,89	-1,66	2,14	0,00	0,00	0,00
32	12,50	0,00	1,73	0,68	-1,70	0,00	0,00	42	11,00	0,00	1,86	-1,53	2,09	0,00	0,00	0,00
33	12,50	0,00	0,74	1,07	-0,48	0,00	0,00	43	11,00	0,00	1,02	-1,50	1,32	0,00	0,00	0,00
35	12,50	0,00	0,78	0,72	-0,61	0,00	0,00	45	11,00	0,00	0,98	-1,15	1,19	0,00	0,00	0,00
36	12,50	0,00	1,73	0,67	-1,70	0,00	0,00	46	11,00	0,00	1,86	-1,52	2,09	0,00	0,00	0,00
37	12,50	0,00	1,76	0,81	-1,73	0,00	0,00	47	11,00	0,00	1,89	-1,67	2,15	0,00	0,00	0,00
38	12,50	0,00	0,88	0,34	-0,87	0,00	0,00	48	11,00	0,00	0,95	-0,77	1,09	0,00	0,00	0,00
20	12,50	0,00	2,09	0,00	-2,37	0,00	0,00	31	12,50	0,00	2,12	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
21	12,50	0,00	1,83	0,00	-1,87	0,00	0,00	32	12,50	0,00	1,83	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00
22	12,50	0,00	0,87	0,00	-0,81	0,00	0,00	33	12,50	0,00	0,83	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00
24	12,50	0,00	0,85	0,00	-0,76	0,00	0,00	35	12,50	0,00	0,85	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00
25	12,50	0,00	1,83	0,00	-1,87	0,00	0,00	36	12,50	0,00	1,84	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00
26	12,50	0,00	2,08	0,00	-2,37	0,00	0,00	37	12,50	0,00	2,12	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00
27	12,50	0,00	1,11	0,00	-1,47	0,00	0,00	38	12,50	0,00	1,13	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00
10	12,50	0,00	1,42	0,00	-1,24	0,00	0,00	20	12,50	0,00	1,48	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00
11	12,50	0,00	1,44	0,00	-1,24	0,00	0,00	21	12,50	0,00	1,46	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00
12	12,50	0,00	0,92	0,00	-1,07	0,00	0,00	22	12,50	0,00	0,51	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
14	12,50	0,00	0,85	0,00	-0,90	0,00	0,00	24	12,50	0,00	0,58	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
15	12,50	0,00	1,43	0,00	-1,23	0,00	0,00	25	12,50	0,00	1,46	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00
16	12,50	0,00	1,42	0,00	-1,24	0,00	0,00	26	12,50	0,00	1,48	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00
17	12,50	0,00	0,75	0,00	-0,68	0,00	0,00	27	12,50	0,00	0,68	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
2	11,00	0,00	1,58	1,32	-1,59	0,00	0,00	10	12,50	0,00	1,34	-0,46	0,96	0,00	0,00	0,00
3	11,00	0,00	1,60	1,36	-1,61	0,00	0,00	11	12,50	0,00	1,34	-0,50	0,95	0,00	0,00	0,00
6	11,00	0,00	1,59	1,35	-1,61	0,00	0,00	15	12,50	0,00	1,35	-0,49	0,95	0,00	0,00	0,00
7	11,00	0,00	1,59	1,34	-1,60	0,00	0,00	16	12,50	0,00	1,35	-0,47	0,96	0,00	0,00	0,00
8	11,00	0,00	0,77	0,34	-0,75	0,00	0,00	17	12,50	0,00	0,70	0,10	0,57	0,00	0,00	0,00
4	11,00	0,00	0,83	0,80	-0,93	0,00	0,00	12	12,50	0,00	0,64	-0,37	0,40	0,00	0,00	0,00
5	11,00	0,00	0,81	0,62	-0,86	0,00	0,00	14	12,50	0,00	0,66	-0,19	0,46	0,00	0,00	0,00
182	0,00	0,01	-1,21	0,84	-0,79	-0,07	-0,02	181	0,00	-0,01	-0,63	-0,84	1,13	0,08	-0,07	0,00
181	0,00	-0,02	-0,76	1,06	-1,13	-0,11	-0,08	180	0,00	0,02	-1,05	-1,06	0,96	0,09	-0,01	0,00
180	0,00	-0,01	-0,40	0,76	-0,96	-0,06	-0,11	179	0,00	0,01	-1,44	-0,76	0,34	0,04	0,05	0,00
179	0,00	-0,01	-0,09	0,02	-0,33	0,02	-0,11	178	0,00	0,01	-1,81	-0,02	-0,70	-0,04	0,08	0,00
178	0,00	-0,08	0,13	-0,76	0,71	0,07	-0,08	2	0,00	0,08	-2,09	0,75	-2,05	-0,17	0,09	0,00
177	0,00	0,06	-1,75	-0,48	0,65	0,15	0,04	176	0,00	-0,06	-0,20	0,48	0,28	-0,08	-0,02	0,00
176	0,00	0,05	-1,24	-0,05	-0,30	0,08	0,02	175	0,00	-0,05	-0,68	0,05	0,64	-0,01	-0,01	0,00
175	0,00	0,07	-0,68	-0,09	-0,64	0,01	-0,01	174	0,00	-0,07	-1,23	0,09	0,31	0,06	0,01	0,00
174	0,00	0,06	-0,21	-0,58	-0,29	-0,06	-0,02	173	0,00	-0,06	-1,72	0,58	-0,62	0,13	0,03	0,00
173	0,00	-0,03	0,10	-1,09	0,65	-0,14	0,01	3	0,00	0,03	-2,05	1,09	-1,95	0,10	0,00	0,00
172	0,00	0,14	-1,72	-0,45	0,66	0,30	0,04	171	0,00	-0,14	-0,15	0,46	0,29	-0,14	-0,04	0,00
171	0,00	0,13	-1,22	0,27	-0,31	0,14	0,03	170	0,00	-0,13	-0,58	-0,26	0,69	0,01	-0,05	0,00
170	0,00	0,14	-0,62	0,57	-0,71	-0,02	0,02	169	0,00	-0,14	-1,14	-0,57	0,39	0,18	-0,05	0,00
169	0,00	0,16	0,06	0,43	-0,40	-0,18	0,02	168	0,00	-0,16	-1,80	-0,43	-0,73	0,38	-0,07	0,00
168	0,00	0,17	0,65	0,12	0,76	-0,38	0,06	4	0,00	-0,17	-2,38	-0,12	-2,60	0,58	-0,13	0,00
54	0,00	-0,07	-0,95	-0,55	0,04	-0,15	-0,01	53	0,00	0,07	-0,79	0,55	0,			

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
66	0,00	-0,21	-0,21	-0,10	-0,04	0,06	-0,05	67	0,00	0,21	-1,63	0,11	-0,55	-0,23	0,04	0,04
67	0,00	-0,21	0,50	-0,18	0,57	0,23	-0,03	68	0,00	0,21	-2,30	0,18	-1,73	-0,41	0,03	0,03
68	0,00	-0,21	0,80	-0,12	1,77	0,41	-0,03	30	0,00	0,21	-2,55	0,13	-3,16	-0,58	0,03	0,03
119	0,00	0,34	-2,43	-0,79	2,21	0,54	0,03	120	0,00	-0,34	0,77	0,79	-0,89	-0,25	-0,04	-0,04
120	0,00	0,34	-1,77	-0,51	0,88	0,26	0,05	121	0,00	-0,34	0,12	0,51	-0,10	0,03	-0,06	-0,06
121	0,00	0,33	-0,82	-0,16	0,10	-0,03	0,09	39	0,00	-0,33	-0,81	0,16	-0,10	0,30	-0,12	-0,12
136	0,00	0,09	-0,75	-0,46	-0,23	0,21	0,00	135	0,00	-0,09	-0,93	0,45	0,15	-0,11	0,02	0,02
135	0,00	0,09	-0,63	-0,75	-0,14	0,12	-0,03	134	0,00	-0,09	-1,09	0,75	-0,09	-0,03	0,06	0,06
134	0,00	0,08	-0,66	-1,10	0,11	0,02	-0,07	133	0,00	-0,08	-1,12	1,10	-0,34	0,05	0,12	0,12
133	0,00	0,06	-0,81	-1,40	0,36	-0,06	-0,17	17	0,00	-0,06	-1,02	1,41	-0,46	0,12	0,26	0,26
132	0,00	0,25	-1,04	-1,91	0,51	0,07	0,10	131	0,00	-0,25	-1,24	1,91	-0,63	0,22	-0,05	-0,05
131	0,00	0,24	-1,13	-2,10	0,65	-0,22	0,03	130	0,00	-0,24	-1,20	2,10	-0,69	0,51	-0,01	-0,01
130	0,00	0,26	-1,60	-2,26	0,75	-0,51	-0,04	27	0,00	-0,26	-0,75	2,26	-0,23	0,82	0,07	0,07
188	0,00	0,01	-1,42	-1,49	0,51	0,10	0,02	189	0,00	-0,01	-1,32	1,50	-0,45	-0,08	-0,02	-0,02
189	0,00	0,00	-1,42	-1,30	0,41	0,08	0,01	190	0,00	0,00	-1,33	1,31	-0,34	-0,08	-0,01	-0,01
190	0,00	0,01	-1,26	-1,31	0,34	0,08	-0,01	191	0,00	-0,01	-1,50	1,33	-0,51	-0,07	0,01	0,01
191	0,00	0,01	-1,25	-1,50	0,56	0,06	-0,02	192	0,00	-0,01	-1,51	1,52	-0,73	-0,06	0,02	0,02
192	0,00	0,02	-1,78	-1,61	0,82	0,06	-0,06	38	0,00	-0,02	-0,97	1,63	-0,27	-0,03	0,09	0,09
152	0,00	0,27	-0,58	-0,40	0,40	0,43	-0,05	153	0,00	-0,27	-1,06	0,39	-0,63	-0,16	-0,04	-0,04
153	0,00	0,27	-0,44	-0,79	0,62	0,16	0,04	154	0,00	-0,27	-1,32	0,77	-1,05	0,12	-0,05	-0,05
154	0,00	0,28	-0,40	-1,20	1,09	-0,11	0,05	155	0,00	-0,28	-1,46	1,18	-1,62	0,40	-0,08	-0,08
155	0,00	0,23	-0,99	-1,53	1,72	-0,40	0,13	14	0,00	-0,23	-0,93	1,51	-1,68	0,63	-0,18	-0,18
151	0,00	-0,19	-1,82	0,46	0,74	-0,47	-0,06	150	0,00	0,19	0,06	-0,47	0,40	0,24	0,02	0,02
150	0,00	-0,17	-1,15	0,58	-0,39	-0,24	-0,05	149	0,00	0,17	-0,62	-0,59	0,71	0,04	0,02	0,02
149	0,00	-0,16	-0,58	0,24	-0,70	-0,04	-0,05	148	0,00	0,16	-1,23	-0,25	0,31	-0,15	0,03	0,03
148	0,00	-0,17	-0,15	-0,50	-0,29	0,15	-0,04	147	0,00	0,17	-1,73	0,50	-0,66	-0,35	0,04	0,04
147	0,00	-0,26	0,13	-1,24	0,69	0,35	0,00	6	0,00	0,26	-2,07	1,24	-2,01	-0,66	0,01	0,01
146	0,00	-0,10	-1,72	-0,62	0,63	-0,25	0,03	145	0,00	0,10	-0,21	0,62	0,28	0,13	-0,02	-0,02
145	0,00	-0,10	-1,22	-0,16	-0,30	-0,13	0,01	144	0,00	0,10	-0,68	0,15	0,63	0,00	-0,01	-0,01
144	0,00	-0,09	-0,68	-0,15	-0,63	0,00	-0,01	143	0,00	0,09	-1,23	0,14	0,30	-0,10	0,02	0,02
143	0,00	-0,10	-0,22	-0,59	-0,28	0,10	-0,02	142	0,00	0,10	-1,71	0,59	-0,62	-0,23	0,04	0,04
142	0,00	-0,20	0,08	-1,06	0,65	0,22	0,01	7	0,00	0,20	-2,03	1,05	-1,92	-0,46	0,01	0,01
141	0,00	-0,07	-1,75	-0,04	0,63	-0,13	0,04	140	0,00	0,07	-0,13	0,03	0,35	0,05	-0,03	-0,03
140	0,00	-0,08	-1,36	0,70	-0,36	-0,05	0,03	139	0,00	0,08	-0,46	-0,71	0,90	-0,05	-0,03	-0,03
139	0,00	-0,07	-0,98	1,02	-0,90	0,04	0,01	138	0,00	0,07	-0,82	-1,03	1,00	-0,13	-0,02	-0,02
138	0,00	-0,06	-0,61	0,83	-1,00	0,13	0,01	137	0,00	0,06	-1,20	-0,84	0,65	-0,20	-0,02	-0,02
137	0,00	-0,06	-0,06	0,34	-0,70	0,20	0,02	8	0,00	0,06	-1,81	-0,35	-0,36	-0,28	-0,04	-0,04
129	0,00	-0,37	-2,53	-0,87	2,41	-0,55	-0,04	128	0,00	0,37	0,99	0,87	-1,04	0,26	0,04	0,04
128	0,00	-0,37	-1,87	-0,57	1,04	-0,26	-0,05	127	0,00	0,37	0,34	0,57	-0,18	-0,02	0,07	0,07
127	0,00	-0,35	-0,94	-0,19	0,19	0,02	-0,10	28	0,00	0,35	-0,57	0,19	-0,05	-0,30	0,13	0,13
167	0,00	-0,20	-0,56	-0,43	0,42	-0,37	-0,05	166	0,00	0,20	-1,09	0,41	-0,68	0,17	0,04	0,04
166	0,00	-0,20	-0,47	-0,84	0,67	-0,17	-0,04	165	0,00	0,20	-1,30	0,82	-1,08	-0,03	0,04	0,04
165	0,00	-0,21	-0,58	-1,29	1,13	0,03	-0,05	164	0,00	0,21	-1,30	1,27	-1,49	-0,24	0,06	0,06
164	0,00	-0,19	-1,38	-1,60	1,59	0,24	-0,10	12	0,00	0,19	-0,58	1,58	-1,18	-0,44	0,14	0,14
163	0,00	-0,17	-2,73	0,55	2,24	-0,34	-0,03	162	0,00	0,17	0,58	-0,55	-0,48	0,15	0,01	0,01
162	0,00	-0,17	-1,95	0,98	0,45	-0,15	-0,03	161	0,00	0,17	-0,19	-0,98	0,49	-0,03	0,02	0,02
161	0,00	-0,16	-1,08	1,00	-0,47	0,03	-0,05	160	0,00	0,16	-1,07	-1,00	0,48	-0,20	0,04	0,04
160	0,00	-0,18	-0,39	0,52	-0,44	0,20	-0,05	159	0,00	0,18	-1,78	-0,52	-0,29	-0,39	0,07	0,07
159	0,00	-0,25	0,04	-0,11	0,32	0,38	-0,07	13	0,00	0,25	-2,24	0,11	-1,53	-0,65	0,10	0,10
158	0,00	0,17	-0,47	-0,58	1,42	0,21	0,08	157	0,00	-0,17	-1,34	0,58	-1,80	-0,06	-0,06	-0,06
157	0,00	0,14	-0,15	-0,51	1,81	0,06	0,06	156	0,00	-0,14	-1,63	0,51	-2,46	0,06	-0,05	-0,05
156	0,00	0,17	-0,34	-0,24	2,54	-0,06	0,02	14	0,00	-0,17	-1,37	0,24	-2,99	0,20	-0,03	-0,03
74	0,00	0,06	-1,45	1,32	-0,77	0,17	0,01	75	0,00	-0,06	-0,69	-1,32	1,22	-0,10	-0,01	-0,01
75	0,00	0,05	-0,98	1,68	-1,22	0,10	0,03	78	0,00	-0,05	-1,13	-1,69	1,13	-0,04	-0,04	-0,04
78	0,00	0,04	-0,54	1,43	-1,13	0,04	0,04	79	0,00	-0,04	-1,60	-1,44	0,50	0,01	-0,07	-0,07
79	0,00	0,07	-0,15	0,65	-0,48	-0,01	0,04	80	0,00	-0,07	-2,05	-0,66	-0,65	0,10	-0,10	-0,10
80	0,00	0,24	0,07	-0,13	0,69	-0,10	0,00	41	0,00	-0,24	-2,35	0,12	-2,14	0,39	-0,07	-0,07
81	0,00	0,11	-2,04	0,59	0,61	0,39	-0,08	82	0,00	-0,11	-0,25	-0,60	0,46	-0,26	0,02	0,02
82	0,00	0,13	-1,50	1,15	-0,49	0,26	-0,04	83	0,00	-0,13	-0,78	-1,16	0,92	-0,10	-0,01	-0,01
83	0,00	0,12	-0,90	1,14	-0,91	0,10	0,01	84	0,00	-0,12	-1,40	-1,15	0,62	0,05	-0,06	-0,06
84	0,00	0,15	-0,44	0,55	-0,58	-0,05	0,04	85	0,00	-0,15	-1,92	-0,56	-0,30	0,23	-0,11	-0,11
85	0,00	0,31	-0,25	-0,15	0,35	-0,23	0,02	42	0,00	-0,31	-2,19	0,14	-1,51	0,60	-0,12	-0,12
86	0,00	0,20	-2,03	0,27	0,22	0,46	-0,10	87	0,00	-0,20	-0,48	-0,28	0,71	-0,22	0,03	0,03
87	0,00	0,23	-1,57	0,42	-0,74	0,22	-0,06	88	0,00	-0,23	-0,98	-0,44	1,10	0,06	0,01	0,01
88	0,00	0,23	-0,91	-0,04	-1,11	-0,06	-0,02	89	0,00	-0,23	-1,72	0,03	0,64	0,34	-0,03	-0,03
89	0,00	0,24	-0,08	-1,12	-0,64	-0,34	0,02	90	0,00	-0,24	-2,67	1,11	-0,91	0,63	-0,07	-0,07
90	0,00	0,27	1,08	-2,24	0,88	-0,63	0,07	43	0,00	-0,27	-3,96	2,23	-3,91	0,96	-0,16	-0,16
91	0,00	-0,14	-2,66	-1,89	1,05	-0,19	-0,07	92	0,00	0,14	0,09	1,89	0,41	0,04	0,02	0,02
92	0,00	-0,13	-1,71	-1,40	-0,42	-0,04	-0,03	93	0,00	0,13	-0,83	1,40	0,88	-0,10	-0,02	-0,02
93	0,00	-0,13	-0,91	-1,40	-0,87	0,10	0,00	94	0,00	0,13	-1,61	1,40	0,50	-0,23	-0,05	-0,05
94	0,00	-0,10	-0,34	-1,94	-0,47	0,23	0,03	95	0,00	0,10	-2,20	1,94	-0,52	-0,34	-0,09	-0,09
95	0,00	0,00	-0,03	-2,64	0,55	0,34	0,04	44	0,00	0,00	-2,53	2,64	-1,88	-0,34	-0,12	-0,12
96	0,00	0,40	-1,35	-2,89	1,12	0,42	-0,05	97	0,00	-0,40	-0,81	2,89	-0,88	-0,06	-0,01	-0,01
97	0,00	0,45	-0,80	-2,69	0,87	0,06	-0,01	98	0,00	-0,45	-1,36	2,69	-1,12	0,34	-0,05	-0,05
98	0,00	0,47	0,03	-2,36	1,12	-0,34	0,06	45	0,00	-0,47	-2,18	2,36	-2,11	0,76	-0,15	-0,15
99	0,00	-0,20	-2,27	-0,39	0,20	-0,58	-0,08	100	0,00	0,20	-0,39	0,40	0,91	0,34	0,02	0,02
100	0,00	-0,19	-1,49	0,55	-0,92	-0,34	-0,03	101	0,00	0,19	-1,05	-0,54	1,17	0,11	-0,02	-0,02

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
70	0,00	-0,05	-1,42	-1,02	-1,02	0,33	0,01	-0,03	71	0,00	0,05	-0,70	1,04	0,06	-0,06	0,01
71	0,00	-0,05	-1,27	-0,57	-0,57	-0,06	0,06	-0,01	72	0,00	0,05	-0,81	0,59	0,30	-0,11	0,00
72	0,00	-0,05	-1,03	-0,28	-0,28	-0,30	0,11	0,01	73	0,00	0,05	-1,00	0,30	0,32	-0,17	-0,02
73	0,00	-0,07	-0,48	0,00	0,00	-0,35	0,17	0,06	40	0,00	0,07	-1,54	0,02	-0,22	-0,24	-0,08
118	0,00	-0,12	-1,26	-1,45	-1,45	0,60	-0,38	0,03	117	0,00	0,12	-0,81	1,46	-0,36	0,25	-0,02
117	0,00	-0,13	-1,34	-0,95	-0,95	0,33	-0,25	0,01	116	0,00	0,13	-0,70	0,97	0,01	0,11	-0,01
116	0,00	-0,12	-1,22	-0,57	-0,57	-0,02	-0,11	0,00	115	0,00	0,12	-0,78	0,59	0,25	-0,02	0,01
115	0,00	-0,12	-1,01	-0,33	-0,33	-0,25	0,02	-0,02	114	0,00	0,12	-0,96	0,35	0,28	-0,15	0,03
114	0,00	-0,11	-0,48	-0,09	-0,09	-0,31	0,15	-0,06	48	0,00	0,11	-1,49	0,11	-0,23	-0,26	0,09
61	0,00	0,00	-1,03	0,74	0,74	-0,24	-0,08	-0,01	62	0,00	0,00	-0,87	-0,73	0,35	0,08	0,00
62	0,00	0,00	-0,94	1,08	1,08	-0,35	-0,08	0,00	63	0,00	0,00	-0,93	-1,07	0,35	0,07	0,00
63	0,00	0,00	-0,92	1,08	1,08	-0,35	-0,07	0,00	64	0,00	0,00	-0,96	-1,07	0,33	0,08	0,00
64	0,00	0,00	-0,87	0,73	0,73	-0,33	-0,08	0,00	65	0,00	0,00	-1,05	-0,72	0,22	0,08	-0,01
65	0,00	0,02	-0,44	0,22	0,22	-0,30	-0,08	0,00	29	0,00	-0,02	-1,54	-0,21	-0,44	0,10	-0,01
126	0,00	0,00	-1,44	1,14	1,14	-0,66	0,27	-0,01	125	0,00	0,00	-0,98	-1,13	0,97	-0,28	0,00
125	0,00	0,00	-1,21	1,66	1,66	-0,95	0,28	-0,01	124	0,00	0,00	-1,14	-1,64	0,99	-0,28	0,00
124	0,00	0,00	-1,13	1,66	1,66	-0,99	0,28	0,00	123	0,00	0,00	-1,23	-1,64	0,93	-0,28	0,00
123	0,00	0,00	-0,99	1,14	1,14	-0,94	0,28	0,00	122	0,00	0,00	-1,45	-1,12	0,64	-0,28	-0,01
122	0,00	-0,01	-0,32	0,32	0,32	-0,74	0,28	0,01	39	0,00	0,01	-2,26	-0,31	-0,56	-0,29	-0,02
182	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	181	3,10	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
181	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	180	3,10	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
180	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	179	3,10	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
179	3,10	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	178	3,10	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00
178	3,10	0,00	0,74	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,01	2	3,10	0,00	-0,55	0,00	-0,42	0,00	-0,01
177	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	176	3,10	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
176	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	175	3,10	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
175	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	174	3,10	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
174	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	173	3,10	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
173	3,10	0,00	1,01	0,00	0,00	-0,46	0,00	0,04	3	3,10	0,00	-0,86	0,00	-0,68	0,00	-0,04
172	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	171	3,10	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
171	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	170	3,10	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
170	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	169	3,10	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
169	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	168	3,10	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
168	3,10	0,00	0,37	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,01	4	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	0,01
54	3,10	0,00	0,61	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	53	3,10	0,00	0,53	0,00	0,11	0,00	0,00
53	3,10	0,00	0,61	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	52	3,10	0,00	0,61	0,00	0,13	0,00	0,00
52	3,10	0,00	0,66	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	51	3,10	0,00	0,64	0,00	0,14	0,00	0,00
51	3,10	0,00	1,18	0,00	0,00	-0,27	0,00	-0,01	9	3,10	0,00	0,20	0,00	-0,24	0,00	0,01
55	3,10	0,00	0,65	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	56	3,10	0,00	0,68	0,00	0,19	0,00	0,00
56	3,10	0,00	0,76	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	57	3,10	0,00	0,73	0,00	0,19	0,00	0,00
57	3,10	0,00	1,68	0,00	0,00	-0,49	0,00	-0,01	19	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,56	0,00	0,01
183	3,10	0,00	1,06	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	184	3,10	0,00	1,05	0,00	0,27	0,00	0,00
184	3,10	0,00	1,10	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	185	3,10	0,00	1,11	0,00	0,27	0,00	0,00
185	3,10	0,00	1,14	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	186	3,10	0,00	1,17	0,00	0,28	0,00	0,00
186	3,10	0,00	1,18	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	187	3,10	0,00	1,22	0,00	0,31	0,00	0,00
187	3,10	0,00	1,65	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,01	30	3,10	0,00	0,85	0,00	0,01	0,00	0,01
60	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	59	3,10	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	0,00
59	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	58	3,10	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00
58	3,10	0,00	0,48	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,01	19	3,10	0,00	-0,47	0,00	0,02	0,00	0,01
66	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	67	3,10	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,00
67	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	68	3,10	0,00	0,06	0,00	0,23	0,00	0,00
68	3,10	0,00	0,67	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-0,67	0,00	-0,19	0,00	0,00
119	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	120	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,18	0,00	0,00
120	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	121	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
121	3,10	0,00	0,55	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,01	39	3,10	0,00	-0,52	0,00	-0,22	0,00	-0,01
136	3,10	0,00	0,59	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	135	3,10	0,00	0,50	0,00	0,11	0,00	0,00
135	3,10	0,00	0,59	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	134	3,10	0,00	0,61	0,00	0,13	0,00	0,00
134	3,10	0,00	0,66	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	133	3,10	0,00	0,64	0,00	0,14	0,00	0,00
133	3,10	0,00	1,19	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,01	17	3,10	0,00	0,22	0,00	-0,24	0,00	-0,01
132	3,10	0,00	0,65	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	131	3,10	0,00	0,68	0,00	0,19	0,00	0,00
131	3,10	0,00	0,75	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	130	3,10	0,00	0,74	0,00	0,19	0,00	0,00
130	3,10	0,00	1,66	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,01	27	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,53	0,00	-0,01
188	3,10	0,00	1,07	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	189	3,10	0,00	1,05	0,00	0,27	0,00	0,00
189	3,10	0,00	1,10	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	190	3,10	0,00	1,10	0,00	0,27	0,00	0,00
190	3,10	0,00	1,14	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	191	3,10	0,00	1,17	0,00	0,28	0,00	0,00
191	3,10	0,00	1,18	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	192	3,10	0,00	1,23	0,00	0,32	0,00	0,00
192	3,10	0,00	1,63	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,01	38	3,10	0,00	0,87	0,00	0,02	0,00	-0,01
152	3,10	0,00	0,69	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	153	3,10	0,00	0,61	0,00	0,14	0,00	0,00
153	3,10	0,00	0,56	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	154	3,10	0,00	0,64	0,00	0,18	0,00	0,00
154	3,10	0,00	0,39	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	155	3,10	0,00	0,70	0,00	0,33	0,00	0,00
155	3,10	0,00	0,80	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,02	14	3,10	0,00	0,18	0,00	0,24	0,00	0,02
151	3,10	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	150	3,10	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
150	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	149	3,10	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00
149	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	148	3,10	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00
148	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	147	3,10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
147	3,10	0,00	1,14	0,00	0,00	-0,48	0,00	0,04	6	3,10	0,00	-1,13	0,00	-0,89	0,00	-0,04
146	3,10	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	145	3,10	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
145	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	144	3,10	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
165	3,10	0,00	0,34	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	164	3,10	0,00	0,75	0,00	0,40	0,00	0,00
164	3,10	0,00	0,86	0,00	0,00	-0,66	0,00	0,02	12	3,10	0,00	0,13	0,00	0,29	0,00	-0,02
163	3,10	0,00	0,15	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	162	3,10	0,00	-0,14	0,00	0,13	0,00	0,00
162	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	161	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
161	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	160	3,10	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
160	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	159	3,10	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00
159	3,10	0,00	1,13	0,00	0,00	-0,43	0,00	0,04	13	3,10	0,00	-1,09	0,00	-0,75	0,00	-0,04
158	3,10	0,00	-0,11	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	157	3,10	0,00	0,13	0,00	0,26	0,00	0,01
157	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	156	3,10	0,00	0,11	0,00	0,33	0,00	0,00
156	3,10	0,00	0,78	0,00	0,00	-0,54	0,00	0,02	14	3,10	0,00	-0,77	0,00	-0,14	0,00	-0,02
74	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	75	3,10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
75	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	78	3,10	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
78	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	79	3,10	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00
79	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	80	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,01
80	3,10	0,00	1,29	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,07	41	3,10	0,00	-1,29	0,00	-0,97	0,00	0,07
81	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	82	3,10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01
82	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	83	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
83	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	84	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
84	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	85	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
85	3,10	0,00	1,27	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,07	42	3,10	0,00	-1,27	0,00	-0,98	0,00	0,07
86	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	87	3,10	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	-0,01
87	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	88	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,01
88	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	89	3,10	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
89	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	90	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
90	3,10	0,00	1,30	0,00	0,00	-0,53	0,00	-0,01	43	3,10	0,00	-1,22	0,00	-0,98	0,00	0,01
91	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	92	3,10	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
92	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	93	3,10	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
93	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	94	3,10	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	95	3,10	0,00	0,10	0,00	0,18	0,00	0,00
95	3,10	0,00	1,07	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,05	44	3,10	0,00	-0,96	0,00	-0,57	0,00	0,05
96	3,10	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,01	97	3,10	0,00	0,03	0,00	0,21	0,00	-0,01
97	3,10	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	98	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
98	3,10	0,00	1,15	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	45	3,10	0,00	-1,07	0,00	-0,68	0,00	0,00
99	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	100	3,10	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
100	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	101	3,10	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
101	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	102	3,10	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,01
102	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,01	103	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,01
103	3,10	0,00	1,33	0,00	0,00	-0,55	0,00	-0,07	46	3,10	0,00	-1,33	0,00	-1,05	0,00	0,07
104	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	105	3,10	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00
105	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	106	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
106	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	107	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
107	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	108	3,10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01
108	3,10	0,00	1,25	0,00	0,00	-0,57	0,00	-0,07	47	3,10	0,00	-1,25	0,00	-0,94	0,00	0,07
109	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	110	3,10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01
110	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	111	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
111	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	112	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
112	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	113	3,10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
113	3,10	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,01	48	3,10	0,00	-0,42	0,00	-0,23	0,00	-0,01
69	3,10	0,00	0,63	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	70	3,10	0,00	0,71	0,00	0,20	0,00	0,00
70	3,10	0,00	0,68	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	71	3,10	0,00	0,66	0,00	0,15	0,00	0,00
71	3,10	0,00	0,67	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	72	3,10	0,00	0,68	0,00	0,15	0,00	0,00
72	3,10	0,00	0,61	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	73	3,10	0,00	0,73	0,00	0,20	0,00	0,00
73	3,10	0,00	0,68	0,00	0,00	-0,25	0,00	0,01	40	3,10	0,00	0,66	0,00	0,24	0,00	-0,01
118	3,10	0,00	0,64	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	117	3,10	0,00	0,71	0,00	0,20	0,00	0,00
117	3,10	0,00	0,69	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	116	3,10	0,00	0,66	0,00	0,15	0,00	0,00
116	3,10	0,00	0,67	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	115	3,10	0,00	0,67	0,00	0,15	0,00	0,00
115	3,10	0,00	0,62	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	114	3,10	0,00	0,73	0,00	0,19	0,00	0,00
114	3,10	0,00	0,69	0,00	0,00	-0,25	0,00	-0,01	48	3,10	0,00	0,66	0,00	0,23	0,00	0,01
61	3,10	0,00	0,41	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	62	3,10	0,00	0,40	0,00	0,12	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,41	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	63	3,10	0,00	0,41	0,00	0,13	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	64	3,10	0,00	0,42	0,00	0,13	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,41	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	65	3,10	0,00	0,43	0,00	0,14	0,00	0,00
65	3,10	0,00	0,54	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,00	29	3,10	0,00	0,32	0,00	0,12	0,00	0,00
126	3,10	0,00	0,41	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,41	0,00	0,13	0,00	0,00
125	3,10	0,00	0,41	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,42	0,00	0,14	0,00	0,00
124	3,10	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,42	0,00	0,14	0,00	0,00
123	3,10	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,43	0,00	0,14	0,00	0,00
122	3,10	0,00	0,58	0,00	0,00	-0,29	0,00	0,00	39	3,10	0,00	0,28	0,00	0,09	0,00	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	-0.02	-0.49	0.05	-0.12	-0.08	0.07	234	-0.01	-0.45	0.08	-0.03	-0.18	0.03
	5	-0.04	-0.49	0.04	-0.12	-0.59	-0.09	229	-0.03	-0.45	0.08	-0.02	-0.08	-0.13
2	233	-0.03	-0.49	-0.05	0.12	0.08	-0.06	252	-0.02	-0.45	-0.03	0.02	0.18	-0.02
	5	-0.03	-0.49	-0.04	0.12	0.59	0.08	249	-0.02	-0.45	-0.02	0.01	0.05	0.12
3	255	-0.12	-0.67	-0.14	-0.02	-0.02	0.01	266	-0.06	-0.40	-0.05	0.01	0.01	-0.01
	6	-0.16	-0.68	-0.08	0.02	0.02	-0.01	263	-0.10	-0.40	0.01	0.02	0.03	-0.03
4	269	0.03	-0.05	0.09	0.05	0.14	-0.01	282	-0.01	-0.27	0.15	-0.02	0.01	0.00
	8	-0.01	-0.06	0.06	-0.02	-0.04	0.01	277	-0.05	-0.28	0.12	-0.01	0.00	0.02
5	287	-0.01	-0.05	-0.04	0.02	-0.05	-0.01	302	-0.04	-0.23	-0.01	0.01	0.05	0.00
	9	0.01	-0.05	-0.02	0.04	0.24	0.03	299	-0.03	-0.22	0.01	0.01	0.05	0.04
6	305	-0.01	-0.69	0.08	-0.04	-0.17	-0.03	318	0.02	-0.55	0.16	0.04	0.07	-0.02
	7	-0.05	-0.69	0.03	0.09	0.44	0.03	313	-0.02	-0.56	0.11	0.01	0.04	0.04
7	323	0.02	-0.16	0.16	0.05	0.20	0.00	340	-0.01	-0.29	0.23	-0.02	0.00	0.00
	42	-0.03	-0.17	0.09	-0.02	-0.13	0.01	335	-0.06	-0.30	0.16	0.01	0.03	0.01
8	345	0.00	-0.49	0.00	0.18	0.07	0.05	362	0.02	-0.40	0.16	0.07	0.15	0.14
	43	-0.09	-0.50	-0.01	-0.06	-0.36	-0.03	357	-0.07	-0.41	0.16	-0.04	-0.24	0.06
9	367	0.01	-0.52	-0.03	0.18	0.06	0.03	384	0.03	-0.44	0.10	0.07	0.15	0.12
	44	-0.10	-0.54	-0.04	-0.03	-0.22	0.00	379	-0.08	-0.46	0.09	-0.03	-0.23	0.08

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
10	389	0,05	-0,33	-0,04	0,04	0,01	-0,03	406	0,05	-0,34	0,14	0,01	0,08	-0,01
	45	0,03	-0,34	-0,03	0,04	0,27	0,05	401	0,03	-0,34	0,16	-0,01	-0,01	0,07
11	411	0,00	-0,56	-0,08	0,13	0,09	0,00	426	0,01	-0,50	0,03	0,07	0,13	0,05
	46	0,02	-0,55	-0,06	-0,01	-0,13	0,00	423	0,03	-0,50	0,05	-0,02	-0,18	0,04
12	429	0,00	-0,32	0,18	0,03	0,06	-0,03	442	0,00	-0,34	0,29	-0,01	0,08	-0,01
	47	0,00	-0,32	0,15	0,03	0,28	0,06	437	0,00	-0,34	0,26	-0,02	-0,01	0,08
13	447	0,00	-0,51	0,03	0,19	0,07	0,03	464	0,03	-0,41	0,16	0,06	0,16	0,13
	48	-0,10	-0,53	0,03	-0,05	-0,22	-0,01	459	-0,08	-0,43	0,16	-0,05	-0,23	0,09
14	469	0,00	-0,48	0,03	0,18	0,07	0,05	486	0,02	-0,39	0,20	0,06	0,14	0,15
	49	-0,08	-0,50	0,02	-0,08	-0,38	-0,03	481	-0,06	-0,41	0,19	-0,05	-0,25	0,07
15	491	0,03	-0,12	-0,10	-0,03	-0,14	-0,02	508	-0,02	-0,34	-0,07	0,02	0,06	-0,02
	50	-0,01	-0,13	-0,04	0,07	0,36	0,01	503	-0,05	-0,35	-0,01	0,01	0,06	0,02
16	513	-0,12	-0,65	-0,10	0,02	0,09	0,00	528	-0,06	-0,37	0,02	0,01	0,01	-0,01
	25	-0,13	-0,65	-0,07	0,01	-0,09	-0,01	525	-0,07	-0,37	0,05	0,02	0,01	-0,01
17	531	0,03	-0,09	0,16	0,06	0,19	0,00	544	-0,01	-0,32	0,22	-0,03	-0,01	0,00
	26	-0,01	-0,10	0,10	-0,04	-0,15	0,00	539	-0,06	-0,33	0,16	0,00	0,02	0,01
18	549	-0,03	-0,05	-0,14	-0,02	-0,18	-0,02	564	-0,05	-0,19	-0,14	0,03	0,07	0,00
	39	0,00	-0,04	-0,06	0,08	0,42	0,02	561	-0,03	-0,19	-0,06	0,02	0,10	0,03
19	567	-0,02	-0,65	0,00	-0,04	-0,11	-0,02	578	0,01	-0,53	0,05	0,04	0,09	-0,04
	29	-0,04	-0,66	-0,01	0,10	0,37	0,02	575	-0,01	-0,53	0,04	0,03	0,07	0,00
20	581	-0,01	-0,48	0,04	0,12	0,09	-0,07	593	-0,01	-0,44	0,08	0,04	0,18	-0,03
	28	-0,04	-0,48	0,04	0,12	0,60	0,09	589	-0,03	-0,44	0,08	0,02	0,10	0,12
21	597	0,02	-0,14	0,12	0,02	0,16	0,01	612	0,00	-0,24	0,17	-0,02	-0,01	0,00
	27	-0,02	-0,15	0,06	-0,04	-0,15	0,00	607	-0,04	-0,25	0,11	0,00	0,03	0,00
22	617	0,02	-0,40	-0,01	0,10	0,06	0,03	634	0,04	-0,33	0,13	0,03	0,10	0,09
	30	-0,03	-0,41	-0,02	-0,06	-0,24	-0,03	629	-0,02	-0,34	0,12	-0,03	-0,12	0,03
23	639	0,03	-0,40	0,04	0,10	0,07	0,03	656	0,04	-0,32	0,19	0,03	0,11	0,10
	33	-0,03	-0,41	0,03	-0,06	-0,23	-0,02	651	-0,01	-0,33	0,18	-0,03	-0,11	0,04
24	661	-0,06	-0,44	-0,10	0,03	0,07	0,02	677	-0,04	-0,34	-0,09	-0,01	-0,01	0,01
	36	-0,09	-0,45	-0,07	-0,02	-0,21	-0,03	673	-0,07	-0,35	-0,06	0,01	-0,02	-0,04
25	681	-0,16	-0,89	-0,20	-0,09	0,00	-0,03	694	-0,08	-0,49	-0,09	0,02	0,05	-0,07
	37	-0,21	-0,90	-0,15	0,04	0,18	-0,01	691	-0,12	-0,49	-0,04	0,02	0,10	-0,04
26	697	-0,07	-0,45	0,09	0,10	0,06	-0,01	710	-0,05	-0,38	0,18	0,05	0,16	0,05
	40	-0,08	-0,45	0,08	0,01	0,13	0,01	705	-0,06	-0,38	0,16	-0,02	-0,03	0,07
27	715	-0,09	-0,90	-0,02	-0,07	-0,22	-0,03	731	-0,03	-0,61	0,10	0,05	0,08	-0,02
	16	-0,11	-0,91	-0,02	0,09	0,49	0,03	727	-0,05	-0,61	0,09	0,00	0,06	0,04
28	735	-0,08	-0,41	0,00	0,04	0,18	0,03	750	-0,04	-0,17	0,08	-0,01	-0,01	0,01
	4	-0,11	-0,42	-0,02	-0,04	-0,29	-0,03	745	-0,06	-0,18	0,07	0,02	0,07	-0,04
29	755	0,03	-0,40	-0,01	0,10	0,07	0,03	772	0,04	-0,33	0,14	0,04	0,11	0,08
	3	-0,03	-0,41	-0,01	-0,04	-0,21	-0,02	767	-0,02	-0,34	0,14	-0,02	-0,10	0,03
30	777	0,02	-0,40	0,06	0,12	0,03	0,03	794	0,03	-0,33	0,20	0,03	0,06	0,10
	2	-0,05	-0,41	0,04	-0,04	-0,17	0,02	789	-0,03	-0,34	0,18	-0,04	-0,19	0,09
31	255	-0,01	-0,68	0,03	-0,04	-0,16	-0,04	814	0,01	-0,54	0,08	0,03	0,07	-0,03
	6	-0,05	-0,69	0,00	0,08	0,44	0,03	809	-0,02	-0,55	0,06	-0,01	-0,01	0,04
32	567	-0,02	-0,66	0,02	0,03	0,10	0,03	834	0,01	-0,54	0,06	-0,03	-0,07	0,02
	29	-0,06	-0,67	0,00	-0,07	-0,37	-0,02	829	-0,03	-0,55	0,05	0,00	-0,03	-0,03
33	234	-0,05	-0,45	0,08	-0,04	-0,18	-0,02	235	-0,04	-0,37	0,08	0,01	-0,09	-0,01
	229	-0,05	-0,45	0,08	-0,02	-0,08	-0,07	230	-0,03	-0,37	0,07	0,00	-0,03	-0,06
34	235	-0,07	-0,38	0,08	0,01	-0,09	-0,02	236	-0,06	-0,33	0,06	0,01	-0,05	-0,01
	230	-0,05	-0,37	0,07	0,00	-0,03	-0,04	231	-0,04	-0,32	0,05	0,00	-0,02	-0,02
35	236	-0,05	-0,33	0,07	0,01	-0,05	-0,02	237	-0,04	-0,28	0,05	-0,02	-0,08	-0,01
	231	-0,05	-0,33	0,04	0,00	-0,02	-0,01	232	-0,04	-0,28	0,03	0,00	-0,03	0,00
36	237	-0,04	-0,29	0,08	-0,02	-0,08	-0,02	238	-0,01	-0,16	0,10	-0,03	0,15	-0,05
	232	-0,05	-0,29	0,02	0,00	-0,03	0,01	1	-0,02	-0,16	0,04	-0,06	-0,34	-0,02
37	239	-0,01	-0,57	0,07	-0,12	-0,11	0,00	240	0,01	-0,46	0,13	-0,01	-0,11	0,00
	233	-0,03	-0,58	0,04	-0,13	-0,15	0,01	234	-0,01	-0,46	0,11	-0,03	-0,14	0,01
38	240	-0,10	-0,47	0,14	-0,02	-0,11	0,02	241	-0,08	-0,34	0,11	0,01	-0,07	0,02
	234	-0,06	-0,46	0,11	-0,03	-0,14	-0,01	235	-0,03	-0,33	0,08	0,01	-0,09	-0,01
39	241	-0,09	-0,34	0,09	0,01	-0,07	0,02	242	-0,08	-0,29	0,05	0,00	-0,03	0,01
	235	-0,06	-0,34	0,08	0,01	-0,09	-0,01	236	-0,05	-0,29	0,04	0,01	-0,06	-0,02
40	242	-0,10	-0,29	0,05	0,00	-0,03	0,01	243	-0,10	-0,30	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	236	-0,04	-0,28	0,05	0,01	-0,06	-0,01	237	-0,04	-0,29	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02
41	243	-0,02	-0,30	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	244	-0,02	-0,29	0,06	-0,02	0,05	0,00
	237	-0,03	-0,30	0,03	0,00	-0,03	-0,01	238	-0,03	-0,29	0,08	-0,08	-0,10	-0,01
42	61	-0,16	-0,90	0,23	-0,09	-0,45	0,08	245	-0,06	-0,40	0,31	0,01	0,04	0,12
	239	-0,06	-0,88	0,06	-0,10	-0,04	-0,06	240	0,04	-0,38	0,14	-0,02	-0,15	-0,03
43	245	-0,08	-0,37	0,12	0,01	0,04	0,05	246	-0,07	-0,29	0,08	0,00	-0,01	0,04
	240	-0,09	-0,38	0,15	-0,03	-0,15	0,03	241	-0,07	-0,29	0,11	0,01	-0,06	0,03
44	246	-0,06	-0,29	0,07	0,00	-0,01	0,04	247	-0,06	-0,25	0,04	0,00	0,01	0,03
	241	-0,09	-0,30	0,09	0,01	-0,06	0,02	242	-0,08	-0,26	0,06	0,00	-0,04	0,01
45	247	-0,06	-0,25	0,06	0,00	0,01	0,03	248	-0,05	-0,22	0,01	-0,01	-0,03	0,02
	242	-0,10	-0,26	0,06	0,00	-0,04	0,01	243	-0,09	-0,23	0,01	0,00	0,03	0,01
46	248	-0,09	-0,19	-0,01	-0,01	-0,03	0,07	53	-0,18	-0,63	-0,07	0,07	0,37	0,08
	243	-0,06	-0,18	0,03	0,00	0,03	-0,04	244	-0,15	-0,62	-0,03	-0,06	-0,12	-0,02
47	252	-0,09	-0,44	-0,03	0,03	0,18	0,02	253	-0,08	-0,43	-0,06	-0,01	0,09	0,00
	249	-0,02	-0,43	-0,02	0,01	0,05	0,06	250	-0,01	-0,41	-0,05	0,01	0,02	0,04
48	253	-0,06	-0,42	-0,06	-0,02	0,08	0,02	254	-0,08	-0,53	-0,07	0,03	0,09	0,00
	250	0,00	-0,41	-0,05	0,01	0,02	0,01	251	-0,02	-0,52	-0,06	0,01	0,04	0,00
49	254	0,01	-0,53	-0,08	0,04	0,09	0,04	255	-0,01	-0,68	-0,02	-0,05	-0,16	0,03
	251	0,00	-0,53	-0,05	0,01	0,04	-0,02	6	-0,03	-0,68	0,01	0,10	0,44	-0,03
50	239	-0,04	-0,58	0,00	0,12	0,11	0,00	256	-0,01	-0,42	0,06	0,01	0,11	0,00
	233	-0,05	-0,58	-0,04	0,13	0,15	0,00	252	-0,02	-0,42	0,02	0,01	0,14	-0,01
51	256	-0,14	-0,43	0,03	0,01	0,11	-0,02	257	-0,13	-0,35	-0,03	-0,01	0,08	-0,02
	252	-0,08	-0,42	0,01	0,02	0,14	0,01	253	-0,07	-0,34	-0,05	-0,01	0,10	0,01
52	257	-0,12	-0,35	-0,10	-0,01	0,08	-0,01	258	-0,16	-0,56	-0,16	0,00	0,07	-0,02
	253	-0,04	-0,33	-0,06	-0,01	0,09	0,01	254	-0,09	-0,55	-0,11	0,03	0,04	0,00
53	258	0,04	-0,55	-0,17	0,00	0,07	-0,03	259	0,00	-0,75	-0,05	0,04	0,02	-0,03
	254	0,01	-0,55	-0,12	0,03	0,04	-0,01	255	-0,03	-0,76	-0,01	-0,02	0,01	0,00
54	61	-0,17	-0,88	0,18	0,09	0,45	-0,07	260	-0,06	-0,29	0,23	-0,01	-0,06	-0,11
	239	-0,10	-0,87	0,02	0,10	0,04								

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
56	256	-0,12	-0,28	0,03	0,02	0,15	-0,03	257	-0,13	-0,30	-0,03	-0,02	0,05	-0,02
	261	-0,07	-0,29	-0,06	0,01	0,03	-0,02	262	-0,08	-0,36	-0,12	-0,02	-0,11	-0,01
	257	-0,11	-0,30	-0,10	-0,02	0,05	-0,01	258	-0,13	-0,37	-0,16	0,02	0,16	0,01
57	262	-0,04	-0,43	-0,51	-0,02	-0,11	0,11	71	-0,22	-1,32	-0,31	0,18	0,90	0,11
	258	0,10	-0,40	-0,17	0,01	0,16	-0,11	259	-0,08	-1,29	0,03	-0,01	-0,20	-0,11
	266	-0,13	-0,42	-0,02	0,01	0,01	-0,01	267	-0,11	-0,29	-0,01	0,01	0,03	-0,01
58	263	-0,09	-0,41	0,01	0,02	0,03	-0,02	264	-0,07	-0,28	0,02	0,01	0,04	-0,03
	267	-0,10	-0,30	0,02	0,00	0,03	-0,01	268	-0,08	-0,20	0,01	0,03	0,05	0,00
	264	-0,06	-0,29	0,02	0,01	0,04	-0,03	265	-0,04	-0,19	0,01	0,02	0,07	-0,03
60	268	-0,05	-0,21	0,04	0,02	0,05	0,00	269	-0,01	-0,04	0,06	0,02	-0,07	0,01
	265	-0,03	-0,20	0,01	0,02	0,07	-0,04	8	0,01	-0,03	0,03	0,05	0,26	-0,02
	259	-0,10	-0,77	0,05	-0,02	-0,06	0,00	270	-0,03	-0,46	0,11	0,00	0,02	0,00
61	255	-0,09	-0,77	-0,05	-0,01	0,04	-0,01	266	-0,02	-0,46	0,01	0,01	0,00	-0,01
	270	-0,27	-0,49	0,09	0,00	0,02	-0,01	271	-0,22	-0,23	0,01	0,01	-0,02	-0,01
	266	-0,13	-0,46	0,03	0,00	0,00	0,00	267	-0,08	-0,20	-0,05	0,01	0,03	0,00
62	271	-0,20	-0,23	-0,07	0,01	-0,02	0,01	272	-0,21	-0,25	-0,13	0,00	0,01	0,01
	267	-0,08	-0,20	-0,01	0,01	0,03	-0,01	268	-0,08	-0,22	-0,07	0,02	0,03	-0,01
	272	-0,03	-0,23	-0,11	0,01	0,01	0,01	273	-0,03	-0,22	-0,02	0,00	0,00	0,00
63	268	-0,05	-0,23	-0,05	0,01	0,03	-0,01	269	-0,05	-0,22	0,04	0,05	0,08	-0,02
	71	-0,34	-1,23	0,33	-0,09	-0,44	0,04	274	-0,13	-0,17	0,23	0,00	0,02	0,04
	259	-0,30	-1,22	0,22	0,04	0,24	-0,05	270	-0,09	-0,16	0,12	-0,02	-0,05	-0,05
64	274	-0,10	-0,18	0,03	0,00	0,02	0,00	275	-0,07	-0,03	-0,10	0,00	-0,01	-0,01
	270	-0,27	-0,22	0,10	-0,02	-0,05	-0,01	271	-0,24	-0,06	-0,03	0,01	-0,01	-0,01
	275	-0,05	-0,03	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	276	-0,07	-0,11	-0,16	0,00	0,01	-0,02
65	271	-0,21	-0,07	-0,11	0,01	-0,01	0,00	272	-0,22	-0,14	-0,18	-0,01	-0,08	0,00
	276	-0,04	-0,12	-0,35	0,00	0,01	-0,12	70	-0,18	-0,80	-0,26	-0,14	-0,72	-0,12
	272	-0,05	-0,12	-0,16	-0,01	-0,08	0,10	273	-0,18	-0,80	-0,07	0,05	0,25	0,09
66	282	-0,05	-0,25	0,13	-0,02	0,01	0,00	283	-0,05	-0,27	0,08	-0,01	0,00	0,00
	277	-0,09	-0,26	0,11	-0,01	0,00	0,01	278	-0,10	-0,28	0,07	-0,01	-0,01	0,00
	283	-0,09	-0,27	0,07	-0,01	0,00	0,00	284	-0,09	-0,27	0,01	-0,01	0,00	0,00
67	278	-0,12	-0,28	0,07	-0,01	-0,01	0,00	279	-0,12	-0,28	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	284	-0,09	-0,27	0,00	-0,01	0,00	0,00	285	-0,09	-0,28	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	279	-0,12	-0,28	0,00	-0,01	-0,01	0,00	280	-0,12	-0,28	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
68	285	-0,06	-0,27	-0,08	-0,01	0,00	0,00	286	-0,05	-0,26	-0,12	-0,02	0,02	0,00
	280	-0,10	-0,28	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	281	-0,10	-0,27	-0,11	-0,01	0,00	-0,01
	286	-0,01	-0,28	-0,15	-0,02	0,01	0,00	287	0,03	-0,07	-0,08	0,05	0,12	0,01
69	281	-0,05	-0,29	-0,12	-0,01	0,00	-0,03	9	-0,01	-0,07	-0,05	-0,01	0,00	-0,01
	273	-0,02	-0,23	0,07	0,02	0,09	-0,03	288	-0,02	-0,24	0,23	0,00	-0,01	-0,03
	269	-0,01	-0,23	0,05	0,03	0,03	-0,01	282	-0,01	-0,24	0,21	-0,02	0,03	-0,01
70	288	-0,10	-0,22	0,17	-0,01	-0,01	-0,02	289	-0,09	-0,21	0,08	-0,01	0,01	-0,01
	282	-0,05	-0,21	0,18	-0,02	0,04	-0,01	283	-0,05	-0,20	0,09	-0,01	0,00	0,00
	289	-0,06	-0,21	0,07	0,00	0,01	0,00	290	-0,06	-0,22	0,01	-0,01	0,00	0,00
71	283	-0,08	-0,22	0,07	-0,01	0,00	0,00	284	-0,08	-0,22	0,01	-0,01	0,00	0,00
	290	-0,06	-0,22	0,00	-0,01	0,00	0,00	291	-0,06	-0,22	-0,07	0,00	0,01	0,00
	284	-0,08	-0,22	0,00	-0,01	0,00	0,00	285	-0,08	-0,22	-0,07	-0,01	0,00	0,00
72	291	-0,10	-0,21	-0,07	-0,01	0,01	0,01	292	-0,10	-0,23	-0,17	0,00	-0,01	0,02
	285	-0,05	-0,20	-0,08	-0,01	0,00	0,00	286	-0,06	-0,22	-0,18	-0,02	0,03	0,01
	292	-0,02	-0,25	-0,22	0,00	-0,01	0,03	293	-0,02	-0,26	-0,07	0,01	0,08	0,03
73	286	-0,01	-0,25	-0,20	-0,02	0,03	0,01	287	-0,01	-0,26	-0,05	0,03	0,03	0,00
	70	-0,21	-0,70	0,20	-0,05	-0,23	0,02	294	-0,07	-0,01	0,18	0,01	0,03	0,02
	273	-0,19	-0,69	0,21	0,00	0,01	-0,05	288	-0,06	-0,01	0,19	0,00	-0,01	-0,05
74	294	-0,02	-0,12	0,13	0,01	0,03	-0,02	295	-0,03	-0,16	0,07	0,00	0,00	-0,01
	288	-0,07	-0,13	0,14	-0,01	-0,01	-0,01	289	-0,08	-0,17	0,08	-0,01	0,01	0,00
	295	-0,03	-0,16	0,07	0,00	0,00	-0,01	296	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
75	289	-0,05	-0,16	0,08	0,00	0,01	-0,01	290	-0,05	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,00
	296	-0,03	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	297	-0,03	-0,16	-0,07	0,00	0,00	0,01
	290	-0,05	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00	291	-0,05	-0,16	-0,07	0,00	0,01	0,01
76	297	-0,03	-0,16	-0,06	0,00	0,00	0,01	298	-0,02	-0,12	-0,12	0,01	0,03	0,01
	291	-0,08	-0,17	-0,07	-0,01	0,01	0,00	292	-0,07	-0,13	-0,13	0,00	-0,01	0,01
	298	-0,07	-0,01	-0,18	0,01	0,03	-0,03	81	-0,21	-0,73	-0,20	-0,05	-0,26	-0,03
77	292	-0,06	-0,01	-0,18	0,00	-0,01	0,05	293	-0,20	-0,72	-0,20	-0,01	0,01	0,05
	302	-0,08	-0,22	0,00	0,02	0,05	0,00	303	-0,10	-0,31	-0,01	0,00	0,02	0,00
	299	-0,04	-0,21	0,01	0,01	0,05	0,03	300	-0,06	-0,30	-0,01	0,01	0,02	0,03
78	303	-0,11	-0,30	0,02	0,00	0,02	0,01	304	-0,14	-0,43	0,02	0,00	0,00	0,00
	300	-0,07	-0,29	-0,01	0,01	0,02	0,03	301	-0,10	-0,42	0,00	0,01	0,00	0,02
	304	-0,06	-0,40	0,05	0,00	0,00	0,01	305	-0,12	-0,68	0,14	0,02	0,09	0,00
79	301	-0,11	-0,41	-0,01	0,01	0,00	0,01	7	-0,16	-0,69	0,09	0,00	-0,09	0,00
	293	-0,03	-0,25	0,03	0,00	0,01	0,00	306	-0,03	-0,24	0,14	0,01	0,01	-0,01
	287	-0,05	-0,25	-0,03	0,05	0,07	0,02	302	-0,04	-0,24	0,07	0,01	0,03	0,01
80	306	-0,21	-0,26	0,14	0,00	0,00	-0,01	307	-0,20	-0,23	0,08	0,01	-0,01	-0,01
	302	-0,09	-0,23	0,09	0,02	0,03	0,00	303	-0,08	-0,20	0,03	0,00	0,03	0,01
	307	-0,20	-0,23	-0,01	0,01	-0,01	0,01	308	-0,26	-0,49	-0,08	0,00	0,01	0,01
81	303	-0,08	-0,20	0,05	0,00	0,03	0,00	304	-0,14	-0,47	-0,03	0,00	0,02	0,00
	308	-0,02	-0,46	-0,10	0,00	0,01	0,00	309	-0,09	-0,79	-0,05	0,02	0,06	0,00
	304	-0,03	-0,46	0,00	0,01	0,02	0,01	305	-0,09	-0,79	0,05	-0,01	-0,06	0,01
82	81	-0,18	-0,83	0,26	-0,15	-0,73	0,12	310	-0,04	-0,12	0,36	0,01	0,03	0,12
	293	-0,18	-0,83	0,										

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
101	322	-0,02	-0,35	0,08	0,02	0,06	0,02	323	0,02	-0,13	0,11	-0,02	-0,14	0,03
	317	-0,06	-0,36	0,02	0,02	0,06	-0,02	42	-0,01	-0,14	0,05	0,08	0,37	-0,01
102	309	0,00	-0,77	0,11	0,06	0,02	0,02	324	0,04	-0,59	0,24	0,00	0,05	0,03
	305	-0,03	-0,78	0,06	0,00	0,03	0,00	318	0,01	-0,60	0,19	0,03	0,02	0,01
103	324	-0,15	-0,61	0,23	0,01	0,05	0,01	325	-0,10	-0,38	0,19	0,00	0,03	0,00
	318	-0,08	-0,60	0,17	0,03	0,02	0,01	319	-0,03	-0,37	0,14	0,00	0,04	0,00
104	325	-0,11	-0,39	0,14	0,00	0,03	0,00	326	-0,10	-0,34	0,10	0,00	0,02	0,00
	319	-0,09	-0,38	0,13	0,00	0,04	0,01	320	-0,08	-0,34	0,10	0,00	0,02	0,01
105	326	-0,09	-0,34	0,08	0,00	0,02	0,00	327	-0,09	-0,32	0,04	0,01	0,00	0,01
	320	-0,07	-0,34	0,09	0,00	0,02	0,01	321	-0,07	-0,32	0,04	0,00	0,03	0,01
106	327	-0,11	-0,32	0,04	0,01	0,00	0,01	328	-0,12	-0,35	-0,04	0,01	0,00	0,01
	321	-0,03	-0,31	0,05	0,00	0,03	0,01	322	-0,04	-0,34	-0,03	0,02	0,01	0,02
107	328	-0,01	-0,35	-0,01	0,01	0,00	0,02	329	-0,01	-0,35	0,08	-0,03	-0,08	0,01
	322	-0,02	-0,35	0,00	0,01	0,01	0,01	323	-0,02	-0,35	0,09	0,03	0,12	0,00
108	82	-0,21	-1,36	0,36	0,11	0,57	-0,08	330	-0,04	-0,49	0,60	-0,01	-0,06	-0,10
	309	-0,06	-1,33	0,02	0,04	-0,07	0,09	324	0,11	-0,46	0,26	0,01	0,10	0,07
109	330	-0,10	-0,42	0,18	-0,01	-0,06	-0,01	331	-0,08	-0,31	0,12	0,00	0,01	-0,01
	324	-0,12	-0,43	0,25	0,02	0,10	-0,01	325	-0,10	-0,31	0,19	0,00	0,02	0,00
110	331	-0,07	-0,32	0,10	0,00	0,01	-0,01	332	-0,07	-0,29	0,06	0,00	0,00	0,00
	325	-0,10	-0,32	0,13	-0,01	0,02	0,00	326	-0,10	-0,29	0,09	0,00	0,01	0,00
111	332	-0,06	-0,29	0,07	0,00	0,00	0,00	333	-0,06	-0,28	0,04	0,00	-0,01	0,00
	326	-0,09	-0,30	0,08	0,00	0,01	0,00	327	-0,08	-0,29	0,05	0,01	0,01	0,00
112	333	-0,06	-0,28	0,06	0,00	-0,01	-0,01	334	-0,06	-0,26	0,01	0,01	0,06	-0,01
	327	-0,10	-0,29	0,05	0,01	0,01	0,00	328	-0,10	-0,27	0,00	-0,01	-0,08	0,00
113	334	-0,11	-0,20	-0,02	0,01	0,06	-0,08	92	-0,23	-0,79	-0,10	-0,11	-0,54	-0,08
	328	-0,06	-0,19	0,02	0,00	-0,08	0,06	329	-0,18	-0,78	-0,05	0,02	0,17	0,06
114	340	-0,08	-0,28	0,18	-0,01	0,00	0,00	341	-0,07	-0,26	0,11	0,00	0,03	-0,01
	335	-0,10	-0,28	0,15	0,01	0,03	-0,01	336	-0,10	-0,26	0,08	0,01	0,03	-0,02
115	341	-0,13	-0,27	0,08	0,00	0,03	-0,01	342	-0,12	-0,25	-0,03	-0,02	0,04	-0,03
	336	-0,12	-0,26	0,07	0,01	0,03	-0,01	337	-0,11	-0,25	-0,04	0,01	0,03	-0,03
116	342	-0,14	-0,25	-0,06	-0,02	0,04	-0,03	343	-0,15	-0,29	-0,17	-0,04	0,09	-0,07
	337	-0,11	-0,24	-0,05	0,01	0,03	-0,02	338	-0,11	-0,28	-0,16	-0,01	-0,04	-0,06
117	343	-0,08	-0,27	-0,18	-0,05	0,08	-0,10	344	-0,11	-0,40	-0,21	0,03	0,14	-0,14
	338	-0,09	-0,27	-0,16	-0,01	-0,04	-0,05	339	-0,11	-0,40	-0,19	-0,05	-0,25	-0,08
118	344	0,02	-0,40	-0,20	0,06	0,15	-0,15	345	0,00	-0,49	-0,04	0,18	0,07	-0,05
	339	-0,07	-0,41	-0,19	-0,05	-0,25	-0,08	43	-0,09	-0,50	-0,03	-0,08	-0,37	0,03
119	329	-0,04	-0,35	0,16	0,01	0,14	-0,01	346	-0,01	-0,23	0,31	-0,01	-0,02	-0,02
	323	-0,03	-0,35	0,12	0,00	-0,08	0,00	340	-0,01	-0,23	0,27	-0,01	0,05	-0,01
120	346	-0,13	-0,23	0,24	-0,01	-0,02	-0,01	347	-0,12	-0,14	0,12	0,00	0,02	0,00
	340	-0,07	-0,22	0,22	0,00	0,06	-0,01	341	-0,06	-0,13	0,11	0,00	0,02	0,00
121	347	-0,09	-0,14	0,08	0,00	0,02	0,01	348	-0,09	-0,14	-0,01	-0,03	0,04	0,01
	341	-0,10	-0,15	0,08	0,00	0,02	-0,01	342	-0,10	-0,14	-0,02	-0,02	0,05	-0,02
122	348	-0,11	-0,14	-0,05	-0,01	0,04	0,04	349	-0,11	-0,16	-0,14	-0,09	0,17	0,01
	342	-0,12	-0,14	-0,05	-0,02	0,05	-0,04	343	-0,12	-0,16	-0,14	-0,03	0,11	-0,06
123	349	-0,15	-0,15	-0,21	-0,05	0,18	0,05	350	-0,21	-0,44	-0,34	-0,06	0,55	-0,04
	343	-0,06	-0,13	-0,15	-0,05	0,11	-0,08	344	-0,12	-0,42	-0,28	0,02	0,11	-0,17
124	350	0,12	-0,41	-0,38	-0,14	0,53	-0,21	351	0,04	-0,82	-0,14	0,82	0,64	-0,09
	344	0,02	-0,43	-0,27	0,05	0,11	-0,16	345	-0,07	-0,85	-0,03	0,19	0,08	-0,04
125	92	-0,20	-0,80	0,30	-0,10	-0,50	0,07	352	-0,04	0,00	0,36	0,01	0,06	0,08
	329	-0,18	-0,80	0,24	0,00	0,10	-0,07	346	-0,02	0,01	0,29	-0,01	-0,04	-0,06
126	352	-0,02	-0,04	0,16	0,01	0,06	0,00	353	-0,02	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,01
	346	-0,10	-0,05	0,22	-0,01	-0,04	0,01	347	-0,10	-0,05	0,13	0,00	0,02	0,01
127	353	-0,01	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,02	354	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,03
	347	-0,08	-0,05	0,09	0,00	0,02	0,00	348	-0,08	-0,05	0,00	-0,02	0,06	0,02
128	354	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,05	355	-0,02	-0,05	-0,10	0,02	0,12	0,11
	348	-0,10	-0,04	-0,04	0,00	0,06	-0,01	349	-0,10	-0,06	-0,13	-0,11	0,08	0,06
129	355	-0,02	-0,04	-0,11	0,02	0,12	0,12	356	-0,04	-0,12	-0,23	-0,11	-0,54	0,24
	349	-0,14	-0,06	-0,19	-0,07	0,08	0,05	350	-0,15	-0,14	-0,32	0,02	0,94	0,17
130	356	0,00	-0,17	-0,83	-0,11	-0,54	0,98	93	-0,32	-1,75	-0,60	0,91	4,56	0,76
	350	0,19	-0,13	-0,36	-0,06	0,92	-0,40	351	-0,12	-1,72	-0,13	0,69	0,02	-0,62
131	362	-0,12	-0,40	0,17	0,04	0,14	0,13	363	-0,09	-0,26	0,13	-0,05	0,09	0,09
	357	-0,11	-0,40	0,16	-0,04	-0,24	0,07	358	-0,08	-0,26	0,12	0,00	-0,03	0,03
132	363	-0,16	-0,29	0,12	-0,04	0,10	0,06	364	-0,16	-0,25	0,01	-0,04	0,07	0,00
	358	-0,10	-0,27	0,11	0,00	-0,03	0,05	359	-0,09	-0,23	0,00	0,01	0,02	-0,01
133	364	-0,15	-0,24	-0,02	-0,04	0,07	-0,01	365	-0,16	-0,30	-0,13	-0,04	0,10	-0,07
	359	-0,09	-0,23	-0,01	0,01	0,02	0,00	360	-0,11	-0,29	-0,13	-0,01	-0,04	-0,06
134	365	-0,07	-0,28	-0,14	-0,06	0,09	-0,10	366	-0,10	-0,43	-0,19	0,03	0,15	-0,13
	360	-0,08	-0,28	-0,13	-0,01	-0,04	-0,05	361	-0,11	-0,43	-0,17	-0,05	-0,24	-0,08
135	366	0,03	-0,42	-0,18	0,05	0,16	-0,13	367	0,01	-0,52	-0,05	0,18	0,07	-0,03
	361	-0,07	-0,44	-0,18	-0,05	-0,24	-0,09	44	-0,10	-0,54	-0,05	-0,06	-0,23	0,01
136	351	0,04	-0,82	0,10	0,82	0,64	0,09	368	0,12	-0,41	0,34	-0,14	0,53	0,21
	345	-0,07	-0,84	0,00	0,18	0,07	0,04	362	0,01	-0,43	0,24	0,06	0,12	0,15
137	368	-0,22	-0,44	0,30	-0,05	0,55	0,04	369	-0,16	-0,14	0,17	-0,05	0,19	-0,05
	362	-0,13	-0,42	0,25	0,03	0,11	0,16	363	-0,07	-0,12	0,11	-0,05	0,12	0,07
138	369	-0,13	-0,15	0,11	-0,09	0,18	-0,01	370	-0,12	-0,13	0,01	-0,03	0,08	-0,04
	363	-0,14	-0,15	0,10	-0,03	0,12	0,04	364	-0,13	-0,14	0,00	-0,04	0,08	0,01
139	370	-0,12	-0,13	-0,03	-0,03	0,08	0,02	371	-0,12	-0,17	-0,13	-0,09	0,18	0,00
	364	-0,12	-0,13	-0,02	-0,04	0,08	-0,03	365	-0,13	-0,17	-0,12	-0,04	0,12	-0,06
140	371	-0,13	-0,16	-0,19	-0,06	0,18	0,03	372	-0,19	-0,46	-0,33	-0,05	0,52	-0,05
	365	-0,05	-0,14	-0,13	-0,06	0,11	-0,08	366	-0,11	-0,44	-0,26	0,02	0,12	-0,16
141	372	0,15	-0,42	-0,35	-0,13	0,50	-0,21	373	0,08	-0,80	-0,15	0,77	0,60	-0,10
	366	0,03	-0,45	-0,25	0,05	0,12	-0,14	367	-0,05	-0,82	-0,05	0,18	0,06	-0,03
142	93	-0,33	-1,75	0,57	0,91	4,56	-0,77	374	-0,01	-0,16	0,77	-0,11	-0,54	-0,98
	351	-0,13	-1,71	0,11	0,69	0,02	0,61	368	0,19	-0,12	0,31	-0,06	0,92	0,40
143	374	-0,04	-0,11	0,20	-0,11	-0,54	-0,24	375	-0,02	-0,03	0,07	0,02	0,12	-0,12
	368	-0,16	-0,13	0,28	0,03	0,94	-0,18	369	-0,14	-0,06	0,15	-0,07	0,09	-0,05
144	375	-0,02	-0,04	0,07	0,02	0,12	-0,11	376	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	369	-0,12	-0,06	0,09	-0,11	0,09	-0,07	370	-0,12	-0,04	0,01	-0,03	0,11	0,02
145	376	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	377	-0,02	-0,05	-0,10	0,02	0,12	

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	371	-0,11	-0,06	-0,19	-0,08	0,09	0,04	372	-0,13	-0,15	-0,32	0,03	0,91	0,16
147	378	0,00	-0,21	-0,82	-0,11	-0,53	0,93	94	-0,28	-1,64	-0,62	0,89	4,47	0,73
	372	0,24	-0,16	-0,35	-0,05	0,90	-0,40	373	-0,05	-1,59	-0,14	0,64	-0,05	-0,60
148	384	-0,09	-0,45	0,10	0,04	0,14	0,12	385	-0,06	-0,32	0,05	-0,05	0,07	0,08
	379	-0,11	-0,45	0,09	-0,03	-0,23	0,08	380	-0,08	-0,32	0,04	-0,01	-0,06	0,04
149	385	-0,13	-0,34	0,04	-0,04	0,08	0,06	386	-0,12	-0,28	-0,09	-0,03	0,03	0,01
	380	-0,08	-0,33	0,04	-0,01	-0,06	0,05	381	-0,07	-0,27	-0,09	0,00	-0,01	0,01
150	386	-0,11	-0,28	-0,12	-0,03	0,03	0,01	387	-0,12	-0,30	-0,24	-0,03	0,03	-0,02
	381	-0,05	-0,27	-0,10	0,00	-0,01	0,01	382	-0,06	-0,29	-0,22	-0,01	-0,03	-0,02
151	387	-0,04	-0,28	-0,26	-0,03	0,03	-0,01	388	-0,05	-0,34	-0,29	0,00	0,07	-0,03
	382	-0,01	-0,28	-0,23	-0,01	-0,03	-0,03	383	-0,03	-0,34	-0,26	-0,02	-0,04	-0,04
152	388	0,05	-0,33	-0,28	0,00	0,07	0,00	389	0,05	-0,34	-0,08	0,05	0,01	0,04
	383	0,02	-0,34	-0,27	-0,02	-0,04	-0,07	45	0,02	-0,34	-0,07	0,03	0,26	-0,04
153	373	0,08	-0,80	0,06	0,77	0,59	0,08	390	0,15	-0,44	0,26	-0,12	0,50	0,19
	367	-0,04	-0,82	-0,04	0,18	0,07	0,03	384	0,03	-0,46	0,16	0,06	0,11	0,13
154	390	-0,18	-0,47	0,23	-0,05	0,51	0,03	391	-0,12	-0,18	0,09	-0,05	0,17	-0,06
	384	-0,10	-0,46	0,17	0,04	0,11	0,15	385	-0,04	-0,17	0,03	-0,05	0,09	0,06
155	391	-0,11	-0,20	0,02	-0,08	0,16	-0,03	392	-0,10	-0,16	-0,09	-0,02	0,04	-0,05
	385	-0,10	-0,20	0,01	-0,03	0,10	0,04	386	-0,10	-0,16	-0,09	-0,03	0,04	0,02
156	392	-0,10	-0,16	-0,13	-0,03	0,04	-0,01	393	-0,10	-0,17	-0,23	-0,02	0,04	-0,01
	386	-0,09	-0,16	-0,12	-0,03	0,04	-0,01	387	-0,09	-0,16	-0,22	-0,03	0,03	-0,01
157	393	-0,13	-0,16	-0,30	-0,02	0,04	0,00	394	-0,18	-0,40	-0,41	-0,01	0,08	0,00
	387	-0,02	-0,13	-0,24	-0,03	0,03	-0,02	388	-0,07	-0,37	-0,35	-0,01	0,05	-0,02
158	394	0,13	-0,37	-0,45	-0,02	0,07	-0,02	395	0,07	-0,71	-0,16	0,10	0,08	-0,01
	388	0,05	-0,39	-0,35	-0,01	0,05	-0,01	389	-0,02	-0,73	-0,06	0,05	0,04	0,00
159	94	-0,28	-1,65	0,52	0,89	4,46	-0,75	396	0,01	-0,22	0,74	-0,11	-0,53	-0,95
	373	-0,04	-1,60	0,03	0,64	-0,04	0,59	390	0,24	-0,17	0,25	-0,05	0,88	0,38
160	396	-0,04	-0,14	0,15	-0,11	-0,53	-0,24	397	-0,03	-0,06	0,01	0,02	0,12	-0,13
	390	-0,12	-0,16	0,22	0,03	0,90	-0,18	391	-0,10	-0,07	0,08	-0,07	0,07	-0,07
161	397	-0,02	-0,06	-0,01	0,02	0,12	-0,12	398	-0,02	-0,04	-0,11	0,00	-0,01	-0,05
	391	-0,09	-0,08	0,01	-0,10	0,07	-0,07	392	-0,09	-0,05	-0,09	-0,01	0,06	0,00
162	398	-0,02	-0,04	-0,11	0,00	-0,01	-0,03	399	-0,02	-0,05	-0,20	0,00	0,02	0,00
	392	-0,09	-0,05	-0,13	-0,03	0,06	-0,03	393	-0,09	-0,07	-0,22	-0,02	0,02	0,00
163	399	-0,03	-0,05	-0,21	0,00	0,02	0,00	400	-0,04	-0,11	-0,30	-0,02	-0,08	0,03
	393	-0,12	-0,06	-0,29	-0,03	0,02	0,00	394	-0,13	-0,13	-0,39	0,01	0,13	0,02
164	400	0,00	-0,17	-0,88	-0,02	-0,08	0,12	95	-0,30	-1,65	-0,59	0,12	0,62	0,10
	394	0,20	-0,13	-0,43	0,00	0,13	-0,05	395	-0,10	-1,61	-0,14	0,07	-0,03	-0,08
165	406	-0,04	-0,35	0,16	0,01	0,08	0,02	407	-0,03	-0,29	0,14	-0,02	0,04	0,01
	401	0,00	-0,34	0,15	-0,01	-0,01	0,04	402	0,01	-0,28	0,13	-0,01	-0,03	0,03
166	407	-0,11	-0,31	0,13	-0,02	0,04	0,02	408	-0,10	-0,29	0,02	-0,03	0,03	-0,01
	402	0,00	-0,29	0,12	-0,01	-0,03	0,02	403	0,00	-0,27	0,01	0,00	-0,03	-0,01
167	408	-0,12	-0,30	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	409	-0,13	-0,36	-0,13	-0,02	0,06	-0,05
	403	0,00	-0,27	0,00	0,00	-0,03	-0,01	404	-0,02	-0,34	-0,12	-0,01	-0,07	-0,04
168	409	-0,07	-0,35	-0,15	-0,03	0,06	-0,06	410	-0,10	-0,49	-0,21	0,04	0,11	-0,08
	404	0,00	-0,33	-0,12	-0,01	-0,07	-0,04	405	-0,02	-0,47	-0,18	-0,02	-0,17	-0,06
169	410	0,01	-0,49	-0,21	0,06	0,12	-0,07	411	-0,01	-0,56	-0,10	0,13	0,03	-0,01
	405	0,02	-0,49	-0,18	-0,02	-0,17	-0,07	46	0,01	-0,56	-0,07	0,00	-0,06	-0,01
170	395	0,07	-0,70	0,05	0,10	0,07	0,01	412	0,14	-0,39	0,29	-0,01	0,08	0,02
	389	-0,02	-0,72	-0,03	0,05	0,05	0,00	406	0,04	-0,41	0,22	0,01	0,05	0,01
171	412	-0,18	-0,43	0,30	0,00	0,08	0,00	413	-0,12	-0,17	0,20	-0,02	0,05	0,00
	406	-0,06	-0,41	0,23	0,01	0,05	0,02	407	0,00	-0,15	0,14	-0,02	0,04	0,01
172	413	-0,13	-0,18	0,14	-0,02	0,05	0,01	414	-0,12	-0,16	0,04	-0,03	0,05	0,00
	407	-0,08	-0,17	0,13	-0,02	0,04	0,00	408	-0,08	-0,15	0,03	-0,03	0,04	0,00
173	414	-0,14	-0,16	0,01	-0,02	0,05	0,03	415	-0,15	-0,20	-0,10	-0,06	0,14	0,01
	408	-0,09	-0,15	0,00	-0,03	0,04	-0,02	409	-0,10	-0,19	-0,11	-0,02	0,07	-0,04
174	415	-0,19	-0,20	-0,17	-0,04	0,15	0,02	416	-0,25	-0,49	-0,31	0,00	0,35	-0,03
	409	-0,04	-0,17	-0,12	-0,03	0,07	-0,05	410	-0,10	-0,46	-0,26	0,03	0,07	-0,10
175	416	0,01	-0,47	-0,35	-0,06	0,34	-0,12	417	-0,07	-0,86	-0,15	0,51	0,34	-0,05
	410	0,01	-0,47	-0,27	0,05	0,07	-0,08	411	-0,07	-0,86	-0,07	0,14	0,10	-0,01
176	95	-0,29	-1,65	0,52	0,12	0,62	-0,10	418	-0,01	-0,22	0,75	-0,01	-0,06	-0,13
	395	-0,08	-1,60	0,07	0,08	-0,03	0,09	412	0,20	-0,18	0,30	0,00	0,14	0,06
177	418	-0,06	-0,17	0,22	-0,01	-0,06	-0,03	419	-0,03	-0,04	0,12	0,00	0,02	-0,01
	412	-0,14	-0,18	0,30	0,01	0,14	-0,02	413	-0,11	-0,06	0,20	-0,02	0,04	0,00
178	419	-0,02	-0,05	0,11	0,00	0,02	0,00	420	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,02
	413	-0,11	-0,07	0,13	-0,02	0,04	-0,01	414	-0,11	-0,05	0,05	-0,03	0,06	0,02
179	420	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	421	-0,02	-0,06	-0,05	0,01	0,06	0,09
	414	-0,12	-0,05	0,02	-0,02	0,06	0,00	415	-0,13	-0,08	-0,07	-0,07	0,09	0,05
180	421	-0,04	-0,04	-0,04	0,01	0,06	0,11	422	-0,06	-0,15	-0,17	-0,06	-0,28	0,17
	415	-0,18	-0,07	-0,13	-0,05	0,09	0,04	416	-0,20	-0,18	-0,27	0,06	0,62	0,10
181	422	-0,06	-0,15	-0,62	-0,06	-0,28	0,64	96	-0,38	-1,73	-0,51	0,58	2,92	0,50
	416	0,03	-0,13	-0,31	0,00	0,61	-0,29	417	-0,29	-1,72	-0,20	0,42	-0,08	-0,42
182	426	-0,08	-0,50	0,04	0,05	0,12	0,07	427	-0,06	-0,40	0,04	-0,02	0,11	0,06
	423	0,00	-0,48	0,05	-0,02	-0,18	0,03	424	0,02	-0,39	0,04	-0,02	-0,09	0,01
183	427	-0,08	-0,41	0,06	-0,02	0,11	0,06	428	-0,07	-0,36	0,06	-0,01	0,12	0,03
	424	0,02	-0,39	0,04	-0,02	-0,09	0,00	425	0,02	-0,34	0,04	-0,01	0,01	-0,02
184	428	-0,01	-0,36	0,07	-0,01	0,12	0,05	429	0,00	-0,32	0,16	0,02	0,00	0,06
	425	0,03	-0,36	0,03	-0,01	0,01	-0,04	47	0,03	-0,31	0,12	0,05	0,34	-0,03
185	417	-0,07	-0,85	0,02	0,53	0,38	0,07	430	0,00	-0,53	0,17	-0,03	0,37	0,13
	411	-0,07	-0,85	-0,05	0,13	0,06	-0,01	426	-0,01	-0,53	0,11	0,07	0,10	0,06
186	430	-0,29	-0,57	0,19	0,04	0,39	0,04	431	-0,24	-0,30	0,08	-0,05	0,24	0,00
	426	-0,09	-0,53	0,13	0,04	0,09	0,09	427	-0,03	-0,26	0,02	-0,02	0,12	0,05
187	431	-0,19	-0,30	-0,02	-0,05	0,24	-0,01	432	-0,22	-0,43	-0,10	-0,01	0,12	-0,03
	427	-0,05	-0,27	0,05	-0,02	0,12	0,06	428	-0,08	-0,41	-0,03	-0,01	0,10	0,03
188	432	0,05	-0,39	-0,07	-0,02	0,12	-0,02	433	0,02	-0,55	0,06	0,03	0,05	-0,02
	428	-0,02	-0,40	-0,01	-0,01	0,10	0,03	429	-0,05	-0,57	0,12	0,04	0,10	0,02
189	96	-0,38	-1,74	0,45	0,58	2,92	-0,54	434	-0,09	-0,26	0,52	-0,03	-0,15	-0,67
	417	-0,28	-1,72	0,11	0,44	-0,09	0,47	430	0,01	-0,24	0,18	0,03	0,67	0,35
190	434	-0,11	-0,25	0,12	-0,03	-0,15	-0,19	435	-0,07	-0,08	-0,02	0,01	0,06	-0,15
	430	-0,27	-0,28	0,19	0,10	0,69	-0,07	431	-0,24	-0,11	0,05	-0,06	0,20	-0,

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
192	436	-0,01	-0,28	-0,52	0,00	-0,01	0,03	97	-0,22	-1,29	-0,36	0,09	0,44	0,04
	432	0,12	-0,25	-0,13	-0,01	0,17	-0,08	433	-0,08	-1,26	0,03	0,02	-0,02	-0,07
193	442	-0,07	-0,34	0,28	-0,01	0,08	0,02	443	-0,06	-0,29	0,22	-0,03	0,03	0,01
	437	-0,05	-0,34	0,25	-0,02	-0,01	0,04	438	-0,04	-0,29	0,19	-0,01	-0,02	0,03
194	443	-0,12	-0,31	0,20	-0,02	0,03	0,02	444	-0,12	-0,29	0,08	-0,03	0,03	-0,01
	438	-0,08	-0,30	0,19	-0,01	-0,02	0,02	439	-0,08	-0,28	0,06	-0,01	-0,01	-0,01
195	444	-0,13	-0,29	0,05	-0,03	0,03	-0,01	445	-0,14	-0,33	-0,08	-0,04	0,08	-0,06
	439	-0,09	-0,28	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	440	-0,10	-0,33	-0,07	-0,01	-0,06	-0,05
196	445	-0,07	-0,31	-0,09	-0,05	0,07	-0,08	446	-0,09	-0,44	-0,13	0,04	0,15	-0,12
	440	-0,09	-0,32	-0,07	-0,01	-0,06	-0,04	441	-0,11	-0,44	-0,12	-0,04	-0,24	-0,08
197	446	0,03	-0,43	-0,13	0,07	0,15	-0,12	447	0,01	-0,51	0,01	0,18	0,06	-0,03
	441	-0,09	-0,46	-0,12	-0,04	-0,24	-0,09	48	-0,10	-0,54	0,01	-0,03	-0,21	0,01
198	433	0,03	-0,57	0,21	0,04	0,09	0,00	448	0,07	-0,33	0,41	-0,01	0,05	0,00
	429	-0,04	-0,58	0,13	0,03	0,05	0,00	442	0,01	-0,35	0,33	-0,01	0,06	0,01
199	448	-0,15	-0,35	0,37	-0,01	0,05	0,00	449	-0,12	-0,17	0,26	-0,02	0,04	0,00
	442	-0,07	-0,33	0,33	-0,01	0,06	0,01	443	-0,04	-0,15	0,21	-0,03	0,03	0,01
200	449	-0,10	-0,17	0,20	-0,02	0,04	0,01	450	-0,10	-0,17	0,09	-0,03	0,04	0,01
	443	-0,09	-0,17	0,19	-0,02	0,03	0,01	444	-0,09	-0,17	0,09	-0,03	0,04	0,01
201	450	-0,10	-0,17	0,05	-0,02	0,04	0,05	451	-0,11	-0,20	-0,06	-0,08	0,16	0,02
	444	-0,10	-0,17	0,06	-0,03	0,04	-0,02	445	-0,11	-0,20	-0,05	-0,03	0,10	-0,04
202	451	-0,12	-0,18	-0,13	-0,05	0,17	0,06	452	-0,18	-0,47	-0,26	-0,05	0,51	-0,03
	445	-0,05	-0,17	-0,06	-0,05	0,09	-0,06	446	-0,10	-0,45	-0,20	0,03	0,11	-0,15
203	452	0,15	-0,44	-0,30	-0,12	0,50	-0,19	453	0,08	-0,79	-0,09	0,77	0,59	-0,08
	446	0,03	-0,46	-0,19	0,06	0,11	-0,13	447	-0,04	-0,82	0,01	0,18	0,07	-0,03
204	97	-0,23	-1,30	0,52	0,09	0,46	-0,09	454	0,00	-0,15	0,75	-0,01	-0,06	-0,09
	433	-0,10	-1,27	0,16	0,01	-0,05	0,04	448	0,13	-0,13	0,39	0,00	0,11	0,04
205	454	-0,03	-0,10	0,29	-0,01	-0,06	-0,02	455	-0,02	-0,05	0,18	0,00	0,02	0,00
	448	-0,11	-0,12	0,35	0,00	0,11	-0,02	449	-0,10	-0,07	0,25	-0,02	0,02	0,00
206	455	-0,02	-0,06	0,18	0,00	0,02	0,00	456	-0,02	-0,04	0,08	0,00	-0,01	0,03
	449	-0,09	-0,07	0,20	-0,02	0,02	0,00	450	-0,08	-0,06	0,10	-0,03	0,06	0,03
207	456	-0,02	-0,04	0,08	0,00	-0,01	0,05	457	-0,02	-0,06	-0,03	0,02	0,12	0,12
	450	-0,09	-0,06	0,06	-0,01	0,06	0,00	451	-0,10	-0,08	-0,05	-0,10	0,07	0,07
208	457	-0,03	-0,06	-0,04	0,02	0,12	0,13	458	-0,04	-0,14	-0,18	-0,11	-0,53	0,24
	451	-0,11	-0,07	-0,12	-0,07	0,08	0,07	452	-0,12	-0,16	-0,26	0,03	0,90	0,18
209	458	0,01	-0,23	-0,79	-0,11	-0,53	0,95	98	-0,28	-1,65	-0,54	0,89	4,45	0,75
	452	0,24	-0,18	-0,29	-0,05	0,88	-0,38	453	-0,04	-1,60	-0,05	0,64	-0,04	-0,59
210	464	-0,10	-0,42	0,17	0,03	0,16	0,13	465	-0,07	-0,28	0,12	-0,06	0,10	0,10
	459	-0,11	-0,42	0,16	-0,05	-0,23	0,08	460	-0,08	-0,28	0,11	-0,01	-0,04	0,05
211	465	-0,16	-0,30	0,11	-0,04	0,10	0,07	466	-0,15	-0,24	0,00	-0,04	0,07	0,01
	460	-0,10	-0,29	0,11	-0,01	-0,04	0,06	461	-0,09	-0,23	-0,01	0,01	0,03	0,00
212	466	-0,15	-0,24	-0,03	-0,04	0,07	0,00	467	-0,16	-0,28	-0,14	-0,04	0,10	-0,06
	461	-0,09	-0,23	-0,01	0,01	0,03	0,01	462	-0,10	-0,27	-0,13	0,00	-0,04	-0,05
213	467	-0,08	-0,26	-0,15	-0,06	0,09	-0,09	468	-0,11	-0,40	-0,18	0,04	0,14	-0,13
	462	-0,07	-0,26	-0,13	0,00	-0,04	-0,03	463	-0,10	-0,40	-0,17	-0,04	-0,25	-0,07
214	468	0,02	-0,39	-0,18	0,06	0,15	-0,14	469	0,00	-0,48	-0,01	0,18	0,07	-0,05
	463	-0,06	-0,41	-0,17	-0,04	-0,25	-0,06	49	-0,08	-0,50	0,00	-0,07	-0,38	0,03
215	453	0,08	-0,79	0,13	0,77	0,60	0,10	470	0,15	-0,41	0,33	-0,13	0,50	0,21
	447	-0,05	-0,82	0,03	0,19	0,07	0,04	464	0,03	-0,44	0,23	0,05	0,13	0,14
216	470	-0,19	-0,45	0,30	-0,05	0,52	0,05	471	-0,13	-0,15	0,17	-0,06	0,19	-0,04
	464	-0,11	-0,43	0,24	0,03	0,12	0,16	465	-0,05	-0,14	0,11	-0,05	0,12	0,08
217	471	-0,12	-0,17	0,11	-0,09	0,18	0,00	472	-0,12	-0,13	0,01	-0,03	0,08	-0,03
	465	-0,13	-0,17	0,10	-0,04	0,12	0,05	466	-0,12	-0,13	0,00	-0,04	0,09	0,03
218	472	-0,12	-0,13	-0,03	-0,03	0,08	0,04	473	-0,13	-0,15	-0,12	-0,09	0,18	0,01
	466	-0,13	-0,13	-0,02	-0,04	0,09	-0,01	467	-0,13	-0,15	-0,12	-0,03	0,12	-0,04
219	473	-0,15	-0,14	-0,19	-0,06	0,19	0,05	474	-0,21	-0,44	-0,32	-0,06	0,55	-0,04
	467	-0,06	-0,12	-0,13	-0,05	0,12	-0,07	468	-0,12	-0,42	-0,26	0,03	0,11	-0,16
220	474	0,12	-0,41	-0,35	-0,14	0,53	-0,21	475	0,04	-0,82	-0,11	0,82	0,64	-0,09
	468	0,02	-0,43	-0,25	0,06	0,12	-0,15	469	-0,06	-0,84	-0,01	0,18	0,07	-0,04
221	98	-0,29	-1,63	0,60	0,89	4,46	-0,73	476	0,00	-0,19	0,79	-0,11	-0,53	-0,93
	453	-0,06	-1,59	0,13	0,64	-0,05	0,60	470	0,23	-0,15	0,32	-0,05	0,89	0,40
222	476	-0,04	-0,13	0,22	-0,11	-0,53	-0,22	477	-0,02	-0,04	0,09	0,02	0,12	-0,10
	470	-0,13	-0,15	0,30	0,03	0,91	-0,16	471	-0,11	-0,06	0,16	-0,07	0,09	-0,04
223	477	-0,02	-0,05	0,08	0,02	0,12	-0,09	478	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	471	-0,11	-0,07	0,10	-0,11	0,08	-0,05	472	-0,11	-0,04	0,01	-0,03	0,11	0,03
224	478	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	479	-0,02	-0,04	-0,09	0,02	0,12	0,11
	472	-0,11	-0,04	-0,03	-0,03	0,11	-0,02	473	-0,12	-0,06	-0,11	-0,11	0,09	0,06
225	479	-0,02	-0,03	-0,09	0,02	0,12	0,12	480	-0,04	-0,11	-0,21	-0,11	-0,54	0,24
	473	-0,14	-0,06	-0,17	-0,08	0,09	0,05	474	-0,16	-0,13	-0,29	0,02	0,94	0,18
226	480	-0,01	-0,16	-0,79	-0,11	-0,54	0,98	99	-0,33	-1,75	-0,58	0,91	4,57	0,77
	474	0,19	-0,12	-0,33	-0,06	0,92	-0,40	475	-0,13	-1,71	-0,11	0,69	0,01	-0,61
227	486	-0,11	-0,40	0,21	0,03	0,14	0,13	487	-0,08	-0,26	0,18	-0,05	0,08	0,10
	481	-0,11	-0,40	0,19	-0,05	-0,25	0,08	482	-0,08	-0,26	0,16	-0,01	-0,04	0,04
228	487	-0,14	-0,28	0,17	-0,03	0,08	0,07	488	-0,14	-0,24	0,06	-0,02	0,04	0,03
	482	-0,11	-0,27	0,15	-0,01	-0,04	0,06	483	-0,10	-0,23	0,04	0,00	0,02	0,02
229	488	-0,12	-0,24	0,03	-0,02	0,04	0,02	489	-0,12	-0,26	-0,08	-0,01	0,02	0,01
	483	-0,10	-0,24	0,04	0,00	0,02	0,03	484	-0,11	-0,26	-0,07	0,00	0,02	0,01
230	489	-0,07	-0,25	-0,11	-0,01	0,02	0,01	490	-0,07	-0,27	-0,18	-0,02	0,00	0,00
	484	-0,09	-0,26	-0,08	0,00	0,02	0,02	485	-0,09	-0,28	-0,15	0,00	0,03	0,01
231	490	0,00	-0,29	-0,23	-0,02	-0,01	0,01	491	0,03	-0,15	-0,16	0,04	0,18	0,00
	485	-0,05	-0,30	-0,15	0,00	0,03	-0,01	50	-0,02	-0,15	-0,09	-0,03	-0,12	-0,01
232	475	0,04	-0,82	0,13	0,82	0,64	0,09	492	0,12	-0,41	0,37	-0,14	0,53	0,21
	469	-0,06	-0,84	0,03	0,18	0,07	0,04	486	0,02	-0,43	0,27	0,06	0,11	0,16
233	492	-0,21	-0,44	0,33	-0,05	0,55	0,04	493	-0,15	-0,15	0,20	-0,05	0,17	-0,05
	486	-0,12	-0,42	0,28	0,03	0,11	0,17	487	-0,06	-0,13	0,15	-0,05	0,10	0,08
234	493	-0,11	-0,16	0,14	-0,09	0,17	-0,01	494	-0,11	-0,14	0,04	-0,01	0,04	-0,04
	487	-0,12	-0,16	0,14	-0,03	0,11	0,06	488	-0,11	-0,14	0,04	-0,02	0,05	0,03
235	494	-0,09	-0,13	0,01	-0,03	0,04	-0,01	495	-0,09	-0,14	-0,08	0,00	0,02	-0,01
	488	-0,10	-0,14	0,02	-0,02	0,05	0,01	489	-0,10	-0,14	-0,08	-0,01	0,01	0,01
236	495	-0,11	-0,14	-0,12	-0,01	0,02	0,00	496	-0,13	-0,23	-0,24	-0,01	-0,02	

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	490	-0,01	-0,22	-0,26	-0,01	0,05	0,01	491	-0,03	-0,35	-0,11	-0,02	-0,08	0,00
238	99	-0,32	-1,75	0,59	0,91	4,57	-0,77	498	-0,01	-0,16	0,81	-0,11	-0,54	-0,98
	475	-0,12	-1,71	0,13	0,69	0,01	0,62	492	0,19	-0,13	0,35	-0,06	0,92	0,40
239	498	-0,04	-0,11	0,23	-0,11	-0,54	-0,25	499	-0,02	-0,04	0,10	0,02	0,12	-0,13
	492	-0,15	-0,13	0,31	0,02	0,94	-0,17	493	-0,13	-0,06	0,19	-0,07	0,08	-0,05
240	499	-0,02	-0,04	0,10	0,02	0,12	-0,12	500	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,05
	493	-0,10	-0,06	0,12	-0,10	0,08	-0,06	494	-0,10	-0,04	0,03	-0,01	0,06	0,01
241	500	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,04	501	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	-0,02
	494	-0,08	-0,04	0,00	-0,02	0,05	-0,02	495	-0,08	-0,05	-0,09	0,00	0,02	0,00
242	501	-0,02	-0,03	-0,07	0,00	0,00	-0,01	502	-0,02	-0,04	-0,16	0,01	0,06	0,00
	495	-0,10	-0,05	-0,13	-0,01	0,02	-0,01	496	-0,10	-0,05	-0,22	-0,02	-0,04	0,00
243	502	-0,04	0,00	-0,36	0,01	0,06	-0,07	100	-0,20	-0,80	-0,30	-0,10	-0,49	-0,06
	496	-0,02	0,00	-0,29	-0,01	-0,04	0,06	497	-0,18	-0,79	-0,23	-0,01	0,11	0,08
244	508	-0,03	-0,33	-0,03	0,02	0,06	-0,01	509	-0,04	-0,36	-0,06	0,00	0,03	-0,01
	503	-0,05	-0,33	-0,01	0,01	0,06	0,01	504	-0,06	-0,36	-0,04	0,01	0,03	0,02
245	509	-0,08	-0,36	-0,05	0,00	0,03	0,00	510	-0,08	-0,38	-0,09	0,00	0,03	0,00
	504	-0,05	-0,36	-0,04	0,01	0,03	0,01	505	-0,05	-0,37	-0,08	0,01	0,03	0,00
246	510	-0,09	-0,38	-0,10	0,00	0,03	0,00	511	-0,10	-0,44	-0,13	0,01	0,04	0,00
	505	-0,04	-0,37	-0,08	0,01	0,03	0,00	506	-0,05	-0,43	-0,11	0,01	0,03	-0,01
247	511	-0,04	-0,43	-0,13	0,00	0,04	0,00	512	-0,07	-0,55	-0,12	0,04	0,07	0,01
	506	-0,03	-0,43	-0,11	0,01	0,03	-0,02	507	-0,06	-0,55	-0,10	0,02	0,07	-0,02
248	512	0,01	-0,55	-0,13	0,05	0,07	0,02	513	-0,01	-0,66	-0,06	-0,03	-0,12	0,03
	507	-0,03	-0,56	-0,10	0,02	0,07	-0,03	25	-0,05	-0,67	-0,03	0,09	0,37	-0,02
249	497	-0,01	-0,34	-0,07	-0,04	-0,08	0,00	514	-0,01	-0,35	0,02	0,01	0,00	-0,01
	491	-0,02	-0,34	-0,09	0,02	0,11	0,01	508	-0,02	-0,35	0,01	0,01	0,01	0,00
250	514	-0,12	-0,35	0,04	0,01	0,00	0,00	515	-0,11	-0,32	-0,03	0,01	0,00	0,00
	508	-0,04	-0,33	0,04	0,01	0,01	-0,01	509	-0,03	-0,30	-0,04	0,00	0,03	0,00
251	515	-0,09	-0,32	-0,03	0,01	0,00	0,01	516	-0,09	-0,33	-0,07	0,00	0,02	0,01
	509	-0,07	-0,31	-0,03	0,00	0,03	0,00	510	-0,07	-0,33	-0,07	0,00	0,03	0,00
252	516	-0,10	-0,34	-0,08	0,00	0,02	0,01	517	-0,11	-0,39	-0,12	0,00	0,03	0,01
	510	-0,08	-0,33	-0,08	0,00	0,03	0,00	511	-0,09	-0,38	-0,11	0,01	0,05	0,00
253	517	-0,10	-0,38	-0,17	0,00	0,03	0,01	518	-0,15	-0,60	-0,21	0,01	0,05	-0,01
	511	-0,03	-0,37	-0,12	0,01	0,04	0,01	512	-0,08	-0,59	-0,16	0,03	0,03	-0,01
254	518	0,04	-0,58	-0,21	0,00	0,05	-0,02	519	0,00	-0,76	-0,09	0,06	0,03	-0,02
	512	0,00	-0,59	-0,17	0,04	0,03	-0,01	513	-0,03	-0,77	-0,05	0,00	0,02	0,00
255	100	-0,22	-0,79	0,10	-0,10	-0,51	0,08	520	-0,11	-0,20	0,03	0,01	0,05	0,09
	497	-0,18	-0,78	0,05	0,01	0,15	-0,05	514	-0,06	-0,19	-0,01	0,00	-0,07	-0,04
256	520	-0,06	-0,26	0,00	0,01	0,05	0,02	521	-0,06	-0,28	-0,05	0,00	-0,01	0,02
	514	-0,10	-0,27	0,01	-0,01	-0,07	0,01	515	-0,10	-0,29	-0,04	0,01	0,02	0,01
257	521	-0,06	-0,28	-0,02	0,00	-0,01	0,01	522	-0,06	-0,29	-0,05	0,00	0,00	0,01
	515	-0,08	-0,28	-0,03	0,01	0,02	0,01	516	-0,09	-0,30	-0,06	0,00	0,02	0,01
258	522	-0,07	-0,29	-0,05	0,00	0,00	0,01	523	-0,07	-0,32	-0,09	0,00	0,01	0,02
	516	-0,10	-0,29	-0,08	0,00	0,02	0,01	517	-0,10	-0,32	-0,11	0,00	0,02	0,01
259	523	-0,08	-0,31	-0,11	0,00	0,01	0,02	524	-0,10	-0,42	-0,17	-0,01	-0,06	0,02
	517	-0,10	-0,31	-0,16	0,00	0,02	0,01	518	-0,12	-0,42	-0,22	0,02	0,11	0,01
260	524	-0,04	-0,49	-0,57	-0,01	-0,06	0,10	90	-0,21	-1,36	-0,35	0,11	0,57	0,08
	518	0,11	-0,46	-0,23	0,01	0,11	-0,06	519	-0,06	-1,33	-0,01	0,03	-0,08	-0,08
261	528	-0,14	-0,39	0,04	0,00	0,01	0,00	529	-0,11	-0,27	0,06	0,01	0,03	0,00
	525	-0,06	-0,37	0,05	0,02	0,01	-0,02	526	-0,04	-0,25	0,07	0,01	0,03	-0,03
262	529	-0,10	-0,27	0,09	0,00	0,03	0,00	530	-0,09	-0,21	0,07	0,03	0,07	0,00
	526	-0,04	-0,26	0,06	0,01	0,03	-0,04	527	-0,03	-0,20	0,05	0,01	0,08	-0,04
263	530	-0,05	-0,21	0,11	0,02	0,07	0,00	531	-0,02	-0,07	0,12	-0,01	-0,16	0,02
	527	-0,03	-0,21	0,05	0,01	0,08	-0,04	26	0,00	-0,06	0,06	0,07	0,39	-0,02
264	519	-0,09	-0,78	0,08	0,02	0,06	0,01	532	-0,02	-0,44	0,16	0,00	0,01	0,01
	513	-0,10	-0,78	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	528	-0,03	-0,44	0,06	0,01	0,02	-0,01
265	532	-0,26	-0,47	0,14	0,00	0,01	-0,01	533	-0,21	-0,20	0,07	0,01	-0,01	0,00
	528	-0,14	-0,44	0,08	0,01	0,02	0,00	529	-0,09	-0,18	0,01	0,01	0,04	0,00
266	533	-0,21	-0,21	-0,01	0,01	-0,01	0,01	534	-0,21	-0,25	-0,08	0,00	0,02	0,01
	529	-0,08	-0,18	0,05	0,00	0,04	0,00	530	-0,09	-0,22	-0,02	0,02	0,02	0,00
267	534	-0,03	-0,23	-0,05	0,01	0,02	0,01	535	-0,04	-0,26	0,02	-0,02	-0,07	0,00
	530	-0,04	-0,23	0,01	0,01	0,02	-0,01	531	-0,05	-0,26	0,09	0,05	0,16	-0,02
268	90	-0,30	-1,28	0,37	-0,05	-0,27	0,03	536	-0,09	-0,20	0,37	0,00	0,01	0,03
	519	-0,25	-1,27	0,18	0,04	0,13	-0,04	532	-0,04	-0,19	0,18	-0,01	-0,02	-0,04
269	536	-0,10	-0,20	0,09	0,00	0,01	-0,01	537	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	532	-0,25	-0,23	0,16	-0,01	-0,02	0,00	533	-0,22	-0,06	0,05	0,01	0,00	-0,01
270	537	-0,05	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	538	-0,06	-0,09	-0,10	0,01	0,04	-0,02
	533	-0,21	-0,06	-0,03	0,01	0,00	0,00	534	-0,22	-0,12	-0,11	-0,02	-0,09	0,00
271	538	-0,05	-0,10	-0,27	0,01	0,04	-0,12	91	-0,19	-0,83	-0,22	-0,16	-0,82	-0,12
	534	-0,05	-0,10	-0,08	-0,01	-0,09	0,10	535	-0,20	-0,83	-0,03	0,06	0,32	0,10
272	544	-0,05	-0,30	0,18	-0,02	-0,01	0,00	545	-0,06	-0,33	0,12	0,00	0,01	0,00
	539	-0,10	-0,31	0,15	0,00	0,02	0,00	540	-0,11	-0,34	0,09	-0,01	0,01	0,00
273	545	-0,09	-0,33	0,10	0,00	0,01	0,00	546	-0,09	-0,33	0,01	0,00	0,01	0,00
	540	-0,13	-0,34	0,09	-0,01	0,01	0,00	541	-0,13	-0,34	0,00	-0,01	0,01	0,00
274	546	-0,09	-0,33	-0,01	0,00	0,01	0,00	547	-0,09	-0,33	-0,10	0,00	0,01	0,00
	541	-0,13	-0,34	0,00	-0,01	0,01	0,00	542	-0,13	-0,33	-0,09	-0,01	0,01	0,00
275	547	-0,06	-0,33	-0,12	0,00	0,01	0,00	548	-0,05	-0,29	-0,18	-0,03	-0,01	0,00
	542	-0,11	-0,34	-0,10	-0,01	0,01	0,01	543	-0,10	-0,30	-0,16	0,00	0,02	0,00
276	548	-0,01	-0,31	-0,23	-0,03	-0,01	-0,01	549	0,04	-0,08	-0,17	0,06	0,21	0,00
	543	-0,05	-0,32	-0,17	0,00	0,02	-0,01	39	-0,01	-0,08	-0,10	-0,05	-0,20	0,00
277	535	-0,02	-0,27	0,12	0,01	0,12	-0,03	550	-0,02	-0,28	0,29	0,00	-0,02	-0,03
	531	-0,01	-0,27	0,10	0,02	-0,02	0,00	544	-0,01	-0,28	0,27	-0,02	0,04	-0,01
278	550	-0,10	-0,26	0,22	-0,01	-0,02	-0,01	551	-0,10	-0,25	0,11	0,00	0,01	0,00
	544	-0,05	-0,25	0,23	-0,01	0,04	-0,01	545	-0,05	-0,24	0,12	0,00	0,00	0,00
279	551	-0,06	-0,25	0,10	0,00	0,01	0,00	552	-0,06	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
	545	-0,08	-0,25	0,10	-0,01	0,00	0,00	546	-0,08	-0,26	0,01	0,00	0,01	0,00
280	552	-0,06	-0,26	-0,01	0,00	0,00	0,00	553	-0,06	-0,25	-0,10	0,00	0,01	0,00
	546	-0,08	-0,26	-0,01	0,00	0,01	0,00	547	-0,08	-0,25	-0,10	-0,01	0,00	0,00
281	553	-0,10	-0,24	-0,12	0,00	0,01	0,00	554	-0,10	-0,25	-0,22	-0,01	-0,02	0,01
	547	-0,05	-0,23	-0,12	0,00	0,00	0,00	548	-0,05	-0,24	-0,23	-0,02	0,04	

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
283	91	-0.21	-0.74	0.25	-0.05	-0.26	0.03	556	-0.07	-0.03	0.25	0.01	0.03	0.04
	535	-0.20	-0.73	0.26	-0.01	-0.02	-0.06	550	-0.05	-0.03	0.26	0.00	-0.01	-0.05
284	556	-0.03	-0.14	0.17	0.01	0.03	-0.01	557	-0.03	-0.18	0.09	0.00	0.00	-0.01
	550	-0.07	-0.14	0.19	0.00	-0.01	0.00	551	-0.08	-0.18	0.11	0.00	0.01	0.00
285	557	-0.04	-0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	558	-0.04	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	551	-0.05	-0.17	0.10	0.00	0.01	0.00	552	-0.05	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
286	558	-0.04	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	559	-0.04	-0.17	-0.10	0.00	0.00	0.00
	552	-0.05	-0.18	-0.01	0.00	0.00	0.00	553	-0.05	-0.17	-0.11	0.00	0.01	0.00
287	559	-0.03	-0.17	-0.10	0.00	0.00	0.01	560	-0.03	-0.13	-0.17	0.01	0.03	0.01
	553	-0.08	-0.18	-0.12	0.00	0.01	0.00	554	-0.07	-0.14	-0.20	-0.01	0.00	0.01
288	560	-0.07	-0.02	-0.25	0.01	0.03	-0.03	80	-0.21	-0.71	-0.25	-0.05	-0.23	-0.03
	554	-0.05	-0.02	-0.27	0.00	0.00	0.05	555	-0.19	-0.70	-0.27	-0.01	-0.01	0.05
289	564	-0.09	-0.19	-0.09	0.03	0.07	0.00	565	-0.10	-0.27	-0.10	0.01	0.03	0.00
	561	-0.02	-0.18	-0.06	0.02	0.10	0.04	562	-0.04	-0.25	-0.07	0.02	0.05	0.04
290	565	-0.11	-0.26	-0.06	0.01	0.03	0.01	566	-0.13	-0.38	-0.04	0.01	0.02	0.01
	562	-0.04	-0.25	-0.08	0.02	0.05	0.03	563	-0.06	-0.36	-0.05	0.02	0.04	0.03
291	566	-0.06	-0.36	-0.02	0.01	0.02	0.01	567	-0.12	-0.64	0.09	-0.02	-0.02	-0.01
	563	-0.07	-0.36	-0.05	0.02	0.04	0.03	29	-0.12	-0.64	0.06	0.03	0.03	0.02
292	555	-0.03	-0.23	-0.03	-0.02	-0.08	0.00	568	-0.03	-0.22	0.03	0.01	0.02	-0.01
	549	-0.05	-0.23	-0.10	0.06	0.17	0.02	564	-0.05	-0.22	-0.04	0.02	0.02	0.02
293	568	-0.22	-0.24	0.06	0.01	0.02	-0.01	569	-0.21	-0.21	0.00	0.01	-0.02	-0.01
	564	-0.09	-0.21	0.01	0.02	0.02	0.01	565	-0.08	-0.18	-0.06	0.01	0.04	0.01
294	569	-0.22	-0.21	-0.08	0.01	-0.02	0.00	570	-0.27	-0.47	-0.14	0.00	0.02	0.00
	565	-0.08	-0.18	-0.02	0.01	0.04	0.00	566	-0.13	-0.44	-0.08	0.01	0.00	0.00
295	570	-0.03	-0.44	-0.17	0.00	0.02	-0.01	571	-0.10	-0.76	-0.09	-0.02	-0.06	-0.01
	566	-0.03	-0.43	-0.06	0.01	0.00	0.01	567	-0.09	-0.76	0.02	-0.01	0.05	0.01
296	80	-0.19	-0.80	0.22	-0.16	-0.81	0.12	572	-0.05	-0.10	0.27	0.00	0.02	0.12
	555	-0.19	-0.80	0.02	0.06	0.33	-0.10	568	-0.05	-0.10	0.07	-0.01	-0.09	-0.10
297	572	-0.06	-0.10	0.10	0.00	0.02	0.02	573	-0.05	-0.03	0.03	0.00	-0.01	0.02
	568	-0.23	-0.13	0.10	-0.02	-0.09	0.00	569	-0.22	-0.06	0.03	0.02	-0.01	-0.01
298	573	-0.07	-0.02	0.03	0.00	-0.01	0.00	574	-0.10	-0.19	-0.08	0.00	0.02	0.00
	569	-0.24	-0.05	-0.05	0.01	-0.01	0.01	570	-0.27	-0.22	-0.16	-0.01	-0.05	0.00
299	574	-0.12	-0.18	-0.30	0.00	0.02	-0.04	79	-0.33	-1.23	-0.35	-0.09	-0.45	-0.04
	570	-0.09	-0.17	-0.19	-0.01	-0.05	0.05	571	-0.30	-1.22	-0.25	0.05	0.25	0.05
300	578	-0.08	-0.52	0.05	0.04	0.09	-0.01	579	-0.06	-0.41	0.04	-0.01	0.09	-0.02
	575	-0.03	-0.51	0.04	0.03	0.07	-0.01	576	-0.01	-0.40	0.04	0.02	0.05	-0.02
301	579	-0.08	-0.42	0.04	0.00	0.10	-0.01	580	-0.09	-0.43	0.02	0.03	0.19	-0.03
	576	-0.01	-0.40	0.04	0.02	0.05	-0.05	577	-0.02	-0.42	0.01	0.01	0.07	-0.07
302	580	-0.02	-0.43	0.01	0.02	0.18	0.01	581	-0.03	-0.48	0.04	0.11	0.09	0.06
	577	-0.01	-0.43	0.01	0.01	0.07	-0.12	28	-0.02	-0.48	0.04	0.11	0.59	-0.08
303	571	0.00	-0.74	0.03	0.04	0.03	0.02	582	0.04	-0.54	0.15	0.00	0.07	0.03
	567	-0.03	-0.75	-0.01	-0.02	0.01	-0.01	578	0.01	-0.55	0.10	0.04	0.06	0.00
304	582	-0.16	-0.56	0.14	0.01	0.07	0.02	583	-0.12	-0.34	0.08	-0.01	0.08	0.01
	578	-0.09	-0.54	0.10	0.03	0.06	-0.01	579	-0.04	-0.33	0.04	-0.01	0.10	-0.02
305	583	-0.13	-0.35	0.02	-0.01	0.08	0.01	584	-0.14	-0.42	-0.04	0.01	0.11	0.01
	579	-0.07	-0.34	0.04	0.00	0.10	-0.01	580	-0.08	-0.41	-0.03	0.02	0.15	-0.02
306	584	-0.01	-0.41	-0.07	0.01	0.11	-0.01	585	-0.04	-0.57	-0.01	0.11	0.11	-0.01
	580	-0.02	-0.41	-0.03	0.01	0.15	0.00	581	-0.05	-0.57	0.04	0.13	0.16	0.00
307	79	-0.22	-1.32	0.29	0.18	0.90	-0.11	586	-0.04	-0.43	0.49	-0.02	-0.11	-0.12
	571	-0.08	-1.29	-0.05	-0.01	-0.21	0.11	582	0.10	-0.40	0.14	0.02	0.16	0.10
308	586	-0.08	-0.36	0.10	-0.02	-0.11	0.00	587	-0.07	-0.29	0.04	0.01	0.03	0.02
	582	-0.13	-0.37	0.14	0.02	0.16	-0.01	583	-0.11	-0.30	0.07	-0.01	0.05	0.00
309	587	-0.07	-0.28	0.03	0.01	0.03	0.01	588	-0.07	-0.27	-0.03	-0.01	-0.06	0.03
	583	-0.13	-0.30	0.02	-0.01	0.05	0.01	584	-0.12	-0.28	-0.04	0.02	0.15	0.03
310	588	-0.05	-0.29	-0.24	-0.01	-0.06	0.10	69	-0.17	-0.88	-0.19	0.09	0.44	0.06
	584	0.02	-0.27	-0.07	0.02	0.15	-0.03	585	-0.10	-0.87	-0.02	0.10	0.05	-0.06
311	593	-0.05	-0.44	0.09	0.04	0.18	0.01	594	-0.03	-0.37	0.09	-0.01	0.09	0.00
	589	-0.05	-0.44	0.08	0.02	0.10	0.07	590	-0.03	-0.37	0.08	0.01	0.04	0.06
312	594	-0.07	-0.38	0.09	-0.01	0.09	0.02	595	-0.06	-0.33	0.06	-0.01	0.05	0.00
	590	-0.05	-0.37	0.08	0.01	0.04	0.04	591	-0.04	-0.33	0.05	0.00	0.03	0.02
313	595	-0.04	-0.33	0.07	-0.01	0.05	0.02	596	-0.03	-0.28	0.05	0.01	0.06	0.01
	591	-0.05	-0.33	0.05	0.00	0.03	0.01	592	-0.04	-0.28	0.03	0.00	0.05	0.00
314	596	-0.02	-0.29	0.08	0.01	0.06	0.02	597	0.01	-0.12	0.09	-0.04	-0.12	0.02
	592	-0.04	-0.29	0.03	0.00	0.05	0.00	27	-0.01	-0.12	0.04	0.05	0.28	0.00
315	585	-0.01	-0.56	0.06	0.12	0.11	0.00	598	0.01	-0.45	0.13	0.02	0.11	-0.01
	581	-0.03	-0.57	0.04	0.13	0.16	-0.01	593	-0.01	-0.46	0.11	0.03	0.14	-0.01
316	598	-0.10	-0.47	0.14	0.02	0.11	-0.03	599	-0.07	-0.34	0.11	0.00	0.07	-0.03
	593	-0.05	-0.46	0.11	0.04	0.14	0.01	594	-0.03	-0.33	0.08	-0.01	0.09	0.01
317	599	-0.09	-0.34	0.09	0.00	0.07	-0.03	600	-0.08	-0.29	0.05	0.00	0.02	-0.02
	594	-0.06	-0.34	0.09	-0.01	0.09	0.01	595	-0.05	-0.29	0.05	-0.01	0.06	0.01
318	600	-0.09	-0.29	0.05	0.00	0.02	-0.01	601	-0.09	-0.29	-0.01	0.00	0.01	-0.01
	595	-0.03	-0.28	0.05	-0.01	0.06	0.01	596	-0.03	-0.28	-0.01	0.00	0.02	0.01
319	601	-0.01	-0.29	0.01	0.00	0.01	0.00	602	0.00	-0.26	0.06	-0.04	-0.07	0.00
	596	-0.02	-0.29	0.02	0.00	0.02	0.00	597	-0.01	-0.26	0.07	0.00	0.09	0.00
320	69	-0.16	-0.90	0.22	0.09	0.44	-0.09	603	-0.06	-0.40	0.31	-0.01	-0.04	-0.12
	585	-0.06	-0.88	0.05	0.10	0.05	0.05	598	0.04	-0.38	0.14	0.02	0.15	0.02
321	603	-0.08	-0.37	0.12	-0.01	-0.04	-0.06	604	-0.07	-0.29	0.08	0.00	0.01	-0.05
	598	-0.09	-0.38	0.15	0.03	0.15	-0.04	599	-0.07	-0.29	0.11	-0.01	0.06	-0.03
322	604	-0.06	-0.29	0.07	0.00	0.01	-0.05	605	-0.05	-0.25	0.04	0.00	-0.01	-0.03
	599	-0.08	-0.30	0.09	-0.01	0.06	-0.03	600	-0.07	-0.25	0.05	0.00	0.04	-0.02
323	605	-0.05	-0.25	0.06	0.00	-0.01	-0.03	606	-0.05	-0.21	0.01	0.01	0.04	-0.03
	600	-0.09	-0.26	0.05	0.00	0.04	-0.02	601	-0.08	-0.22	0.01	-0.01	-0.05	-0.01
324	606	-0.09	-0.17	-0.01	0.01	0.04	-0.07	60	-0.17	-0.60	-0.08	-0.08	-0.39	-0.07
	601	-0.05	-0.17	0.03	-0.01	-0.05	0.03	602	-0.13	-0.59	-0.04	0.00	0.13	0.04
325	612	-0.05	-0.23	0.13	-0.02	-0.01	0.00	613	-0.05	-0.22	0.07	0.00	0.03	0.00
	607	-0.07	-0.23	0.10	0.00	0.03	-0.01	608	-0.07	-0.23	0.04	0.00	0.04	-0.01
326	613	-0.09	-0.23	0.04	0.00	0.03	0.00	614	-0.09	-0.22	-0.05	-0.01	0.04	-0.01
	608	-0.08	-0.23	0.04	0.00	0.04	-0.01	609	-0.08	-0.22	-0.05	0.01	0.04	-0.02
327	614	-0.10	-0.21	-0.07	-0.01	0.04	-0.01	615	-0.11	-0.25	-0.16	-0.02	0.07	-

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	610	-0,05	-0,23	-0,15	0,00	0,00	-0,02	611	-0,07	-0,33	-0,17	-0,02	-0,12	-0,04
329	616	0,03	-0,33	-0,18	0,04	0,10	-0,09	617	0,02	-0,40	-0,04	0,10	0,06	-0,04
	611	-0,03	-0,34	-0,18	-0,02	-0,12	-0,03	30	-0,05	-0,41	-0,03	-0,04	-0,23	0,02
330	602	-0,03	-0,27	0,12	-0,01	0,10	-0,01	618	-0,01	-0,19	0,23	-0,01	-0,01	-0,01
	597	-0,02	-0,27	0,09	-0,02	-0,06	0,00	612	0,00	-0,19	0,20	-0,01	0,04	0,00
331	618	-0,10	-0,19	0,17	-0,01	-0,01	0,00	619	-0,09	-0,13	0,08	0,00	0,02	0,00
	612	-0,05	-0,18	0,16	-0,01	0,04	0,00	613	-0,04	-0,12	0,07	0,00	0,02	0,00
332	619	-0,07	-0,13	0,05	0,00	0,02	0,01	620	-0,07	-0,13	-0,03	-0,01	0,03	0,01
	613	-0,07	-0,13	0,04	0,00	0,02	-0,01	614	-0,07	-0,13	-0,04	-0,01	0,04	-0,01
333	620	-0,08	-0,13	-0,06	0,00	0,03	0,03	621	-0,09	-0,14	-0,14	-0,05	0,10	0,01
	614	-0,08	-0,13	-0,06	-0,01	0,04	-0,02	615	-0,09	-0,15	-0,14	-0,01	0,08	-0,03
334	621	-0,12	-0,14	-0,19	-0,03	0,11	0,03	622	-0,16	-0,37	-0,30	-0,03	0,33	-0,02
	615	-0,04	-0,12	-0,14	-0,02	0,08	-0,05	616	-0,08	-0,35	-0,25	0,02	0,08	-0,10
335	622	0,11	-0,34	-0,32	-0,08	0,32	-0,12	623	0,04	-0,68	-0,12	0,49	0,39	-0,05
	616	0,03	-0,36	-0,25	0,04	0,08	-0,10	617	-0,04	-0,70	-0,05	0,10	0,05	-0,02
336	60	-0,15	-0,60	0,23	-0,07	-0,36	0,04	624	-0,03	0,00	0,26	0,01	0,05	0,05
	602	-0,13	-0,59	0,19	-0,01	0,09	-0,06	618	-0,01	0,00	0,22	-0,01	-0,03	-0,04
337	624	-0,01	-0,04	0,11	0,01	0,05	0,00	625	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,01
	618	-0,07	-0,05	0,16	-0,01	-0,03	0,01	619	-0,07	-0,05	0,08	0,00	0,02	0,01
338	625	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,01	626	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,02
	619	-0,06	-0,05	0,05	0,00	0,02	0,00	620	-0,06	-0,05	-0,03	-0,01	0,04	0,01
339	626	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,03	627	-0,02	-0,06	-0,11	0,01	0,07	0,07
	620	-0,07	-0,05	-0,05	0,00	0,04	0,00	621	-0,08	-0,07	-0,13	-0,06	0,05	0,04
340	627	-0,02	-0,05	-0,11	0,01	0,07	0,08	628	-0,03	-0,11	-0,21	-0,07	-0,33	0,15
	621	-0,10	-0,07	-0,17	-0,04	0,05	0,03	622	-0,12	-0,12	-0,28	0,01	0,56	0,11
341	628	-0,02	-0,14	-0,66	-0,07	-0,33	0,59	59	-0,27	-1,43	-0,51	0,55	2,73	0,46
	622	0,16	-0,10	-0,30	-0,04	0,55	-0,24	623	-0,10	-1,40	-0,16	0,41	0,02	-0,36
342	634	-0,07	-0,33	0,14	0,02	0,10	0,08	635	-0,05	-0,22	0,11	-0,03	0,08	0,06
	629	-0,05	-0,33	0,12	-0,03	-0,12	0,04	630	-0,03	-0,22	0,10	0,00	0,02	0,02
343	635	-0,11	-0,24	0,10	-0,02	0,08	0,04	636	-0,10	-0,20	0,01	-0,02	0,07	0,01
	630	-0,04	-0,22	0,09	0,00	0,02	0,03	631	-0,03	-0,19	0,00	0,01	0,06	0,00
344	636	-0,10	-0,20	-0,01	-0,02	0,07	0,00	637	-0,11	-0,24	-0,10	-0,01	0,08	-0,03
	631	-0,03	-0,19	-0,01	0,01	0,06	0,01	632	-0,04	-0,22	-0,10	0,01	0,03	-0,02
345	637	-0,04	-0,22	-0,11	-0,03	0,08	-0,05	638	-0,07	-0,33	-0,14	0,03	0,10	-0,07
	632	-0,02	-0,22	-0,10	0,01	0,03	-0,01	633	-0,05	-0,32	-0,13	-0,01	-0,10	-0,03
346	638	0,04	-0,32	-0,13	0,05	0,11	-0,09	639	0,03	-0,40	0,01	0,10	0,07	-0,04
	633	-0,02	-0,34	-0,13	-0,01	-0,10	-0,02	33	-0,03	-0,41	0,01	-0,04	-0,22	0,02
347	623	0,04	-0,68	0,07	0,49	0,39	0,06	640	0,11	-0,34	0,28	-0,09	0,33	0,13
	617	-0,03	-0,70	-0,02	0,10	0,06	0,02	634	0,04	-0,36	0,19	0,03	0,09	0,10
348	640	-0,16	-0,37	0,24	-0,04	0,34	0,03	641	-0,12	-0,12	0,14	-0,03	0,12	-0,02
	634	-0,08	-0,35	0,19	0,01	0,08	0,10	635	-0,03	-0,11	0,09	-0,03	0,09	0,05
349	641	-0,09	-0,13	0,09	-0,05	0,12	0,00	642	-0,09	-0,11	0,01	-0,02	0,06	-0,01
	635	-0,08	-0,13	0,08	-0,02	0,09	0,03	636	-0,08	-0,11	0,01	-0,02	0,08	0,02
350	642	-0,09	-0,11	-0,02	-0,02	0,06	0,03	643	-0,09	-0,14	-0,09	-0,05	0,12	0,01
	636	-0,08	-0,11	-0,01	-0,02	0,08	-0,01	637	-0,08	-0,13	-0,09	-0,01	0,10	-0,02
351	643	-0,12	-0,12	-0,13	-0,03	0,12	0,03	644	-0,16	-0,36	-0,24	-0,03	0,33	-0,03
	637	-0,03	-0,11	-0,09	-0,02	0,09	-0,04	638	-0,07	-0,34	-0,20	0,02	0,09	-0,10
352	644	0,11	-0,34	-0,27	-0,08	0,32	-0,12	645	0,04	-0,68	-0,07	0,48	0,39	-0,05
	638	0,04	-0,35	-0,20	0,04	0,09	-0,09	639	-0,03	-0,69	0,00	0,10	0,06	-0,02
353	59	-0,26	-1,45	0,44	0,55	2,73	-0,45	646	0,00	-0,15	0,66	-0,07	-0,33	-0,58
	623	-0,09	-1,42	0,04	0,41	0,02	0,37	640	0,17	-0,12	0,26	-0,04	0,56	0,24
354	646	-0,03	-0,10	0,15	-0,07	-0,33	-0,14	647	-0,02	-0,04	0,06	0,01	0,07	-0,06
	640	-0,12	-0,12	0,22	0,01	0,57	-0,10	641	-0,11	-0,05	0,13	-0,04	0,06	-0,02
355	647	-0,02	-0,04	0,05	0,01	0,07	-0,05	648	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	641	-0,09	-0,06	0,08	-0,06	0,06	-0,03	642	-0,08	-0,04	0,01	-0,01	0,08	0,02
356	648	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	649	-0,02	-0,05	-0,06	0,01	0,07	0,06
	642	-0,08	-0,04	-0,02	-0,01	0,08	-0,01	643	-0,09	-0,06	-0,08	-0,06	0,06	0,04
357	649	-0,02	-0,04	-0,06	0,01	0,07	0,07	650	-0,03	-0,10	-0,16	-0,06	-0,32	0,14
	643	-0,10	-0,06	-0,12	-0,04	0,06	0,03	644	-0,11	-0,12	-0,22	0,01	0,56	0,10
358	650	-0,02	-0,13	-0,60	-0,06	-0,32	0,58	58	-0,28	-1,43	-0,47	0,54	2,68	0,45
	644	0,16	-0,09	-0,24	-0,03	0,55	-0,23	645	-0,10	-1,39	-0,12	0,41	0,02	-0,36
359	656	-0,06	-0,33	0,20	0,02	0,10	0,08	657	-0,04	-0,21	0,17	-0,03	0,08	0,07
	651	-0,05	-0,33	0,17	-0,03	-0,11	0,04	652	-0,03	-0,21	0,15	0,00	0,02	0,03
360	657	-0,11	-0,23	0,16	-0,02	0,08	0,05	658	-0,09	-0,18	0,08	0,00	0,05	0,03
	652	-0,05	-0,22	0,15	0,00	0,02	0,04	653	-0,04	-0,17	0,06	0,02	0,07	0,02
361	658	-0,10	-0,18	0,06	0,00	0,05	0,02	659	-0,10	-0,17	-0,02	0,01	0,04	0,02
	653	-0,06	-0,17	0,06	0,02	0,07	0,03	654	-0,05	-0,16	-0,02	0,02	0,08	0,02
362	659	-0,09	-0,16	-0,04	0,02	0,04	0,01	660	-0,10	-0,21	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	654	-0,05	-0,16	-0,03	0,02	0,08	0,03	655	-0,06	-0,20	-0,06	0,02	0,06	0,02
363	660	-0,04	-0,17	-0,08	-0,01	-0,01	-0,02	661	-0,09	-0,43	0,01	0,05	0,18	-0,03
	655	-0,06	-0,18	-0,06	0,02	0,06	0,04	36	-0,11	-0,43	0,02	-0,04	-0,29	0,02
364	645	0,05	-0,68	0,12	0,48	0,39	0,06	662	0,11	-0,34	0,34	-0,08	0,32	0,13
	639	-0,03	-0,70	0,03	0,10	0,06	0,02	656	0,04	-0,36	0,24	0,03	0,09	0,10
365	662	-0,16	-0,37	0,30	-0,03	0,33	0,03	663	-0,11	-0,12	0,20	-0,03	0,11	-0,02
	656	-0,07	-0,35	0,25	0,01	0,09	0,11	657	-0,02	-0,10	0,15	-0,02	0,09	0,06
366	663	-0,09	-0,13	0,15	-0,05	0,11	0,00	664	-0,08	-0,10	0,08	0,00	0,04	-0,02
	657	-0,08	-0,13	0,14	-0,01	0,09	0,04	658	-0,08	-0,10	0,08	0,00	0,06	0,03
367	664	-0,08	-0,10	0,06	-0,01	0,03	0,00	665	-0,08	-0,09	0,00	0,01	0,02	0,00
	658	-0,09	-0,10	0,05	0,00	0,06	0,02	659	-0,09	-0,09	0,00	0,01	0,03	0,02
368	665	-0,11	-0,09	-0,03	0,01	0,02	0,00	666	-0,13	-0,20	-0,09	0,00	-0,01	0,00
	659	-0,08	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,01	660	-0,11	-0,20	-0,09	0,00	0,04	0,01
369	666	-0,01	-0,21	-0,14	0,00	-0,01	0,01	667	-0,06	-0,42	-0,09	0,00	0,08	0,00
	660	-0,01	-0,21	-0,09	0,00	0,04	0,00	661	-0,05	-0,42	-0,04	0,01	-0,01	-0,01
370	58	-0,26	-1,46	0,49	0,54	2,68	-0,45	668	0,00	-0,16	0,73	-0,06	-0,32	-0,57
	645	-0,08	-1,42	0,08	0,40	0,02	0,36	662	0,18	-0,13	0,32	-0,04	0,55	0,24
371	668	-0,03	-0,10	0,21	-0,06	-0,32	-0,14	669	-0,02	-0,04	0,12	0,01	0,07	-0,06
	662	-0,12	-0,12	0,28	0,01	0,56	-0,10	663	-0,10	-0,05	0,20	-0,04	0,06	-0,02
372	669	-0,02	-0,04	0,11	0,01	0,07	-0,06	670	-0,01	-0,03	0,06	0,00	0,00	-0,02
	663	-0,08	-0,06	0,14	-0,06	0,06	-0,03	664	-0,08	-0,04	0,08	0,00	0,05	0

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
374	671	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	672	-0,02	-0,05	-0,04	0,01	0,07	-0,01
	665	-0,10	-0,05	-0,01	0,01	0,02	-0,01	666	-0,10	-0,07	-0,08	-0,01	-0,06	-0,01
375	672	-0,04	-0,01	-0,19	0,01	0,07	-0,08	57	-0,19	-0,73	-0,21	-0,12	-0,58	-0,07
	666	-0,03	-0,01	-0,13	-0,01	-0,05	0,06	667	-0,17	-0,72	-0,16	0,02	0,18	0,07
376	677	-0,11	-0,36	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	678	-0,10	-0,31	-0,09	0,00	0,01	-0,02
	673	-0,06	-0,35	-0,06	0,01	-0,02	-0,02	674	-0,05	-0,30	-0,07	0,01	0,01	-0,03
377	678	-0,17	-0,32	-0,08	0,00	0,01	-0,02	679	-0,18	-0,36	-0,11	0,01	0,03	-0,02
	674	-0,04	-0,29	-0,07	0,01	0,01	-0,03	675	-0,05	-0,34	-0,10	0,00	0,02	-0,03
378	679	-0,12	-0,35	-0,10	0,00	0,03	-0,01	680	-0,16	-0,54	-0,09	0,05	0,07	0,01
	675	-0,04	-0,33	-0,10	0,00	0,02	-0,05	676	-0,07	-0,53	-0,08	0,01	0,09	-0,03
379	680	-0,04	-0,53	-0,09	0,06	0,07	0,04	681	-0,12	-0,90	0,00	-0,16	-0,34	0,03
	676	-0,06	-0,53	-0,08	0,01	0,09	-0,04	37	-0,13	-0,90	0,01	0,12	0,68	-0,05
380	667	-0,03	-0,42	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	682	-0,02	-0,38	0,01	0,00	-0,01	-0,02
	661	-0,03	-0,42	-0,05	0,03	0,05	0,00	677	-0,02	-0,38	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
381	682	-0,16	-0,38	0,02	0,00	-0,01	-0,01	683	-0,13	-0,27	-0,03	0,00	0,00	0,00
	677	-0,11	-0,37	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	678	-0,09	-0,26	-0,05	0,00	0,01	-0,01
382	683	-0,18	-0,28	-0,03	0,00	0,00	0,00	684	-0,18	-0,29	-0,07	0,00	0,02	0,00
	678	-0,15	-0,28	-0,05	0,00	0,01	-0,02	679	-0,15	-0,29	-0,08	0,01	0,03	-0,02
383	684	-0,25	-0,29	-0,10	0,00	0,02	-0,01	685	-0,31	-0,60	-0,20	0,01	0,05	-0,03
	679	-0,11	-0,26	-0,07	0,00	0,03	0,00	680	-0,17	-0,57	-0,18	0,03	-0,02	-0,01
384	685	-0,02	-0,60	-0,24	0,00	0,05	-0,04	686	-0,08	-0,90	-0,08	-0,02	-0,08	-0,03
	680	-0,01	-0,60	-0,19	0,04	-0,02	-0,02	681	-0,07	-0,90	-0,03	-0,08	0,04	-0,01
385	57	-0,20	-0,73	0,11	-0,10	-0,50	0,08	687	-0,10	-0,24	0,03	0,01	0,05	0,08
	667	-0,16	-0,72	0,10	0,01	0,12	-0,07	682	-0,07	-0,23	0,02	-0,01	-0,07	-0,06
386	687	-0,06	-0,28	0,02	0,01	0,05	0,01	688	-0,06	-0,25	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	682	-0,14	-0,29	0,04	-0,01	-0,07	0,00	683	-0,13	-0,26	0,00	0,00	0,01	0,00
387	688	-0,06	-0,25	0,01	0,00	-0,01	0,01	689	-0,06	-0,23	-0,01	0,00	0,02	0,01
	683	-0,18	-0,27	-0,01	0,00	0,01	0,00	684	-0,18	-0,26	-0,03	-0,01	0,01	0,00
388	689	-0,08	-0,22	0,04	0,00	0,02	0,01	690	-0,08	-0,26	-0,09	-0,02	-0,09	0,02
	684	-0,25	-0,25	-0,06	0,00	0,01	0,00	685	-0,26	-0,30	-0,18	0,03	0,15	0,01
389	690	-0,19	-0,16	-0,27	-0,02	-0,09	0,18	66	-0,50	-1,73	-0,44	0,23	1,13	0,19
	685	-0,12	-0,15	-0,22	0,02	0,15	-0,16	686	-0,43	-1,72	-0,39	-0,05	-0,22	-0,15
390	694	-0,21	-0,51	-0,08	0,00	0,05	-0,05	695	-0,18	-0,38	-0,06	0,01	0,12	-0,06
	691	-0,11	-0,49	-0,04	0,02	0,10	-0,05	692	-0,08	-0,36	-0,02	0,00	0,01	-0,05
391	695	-0,18	-0,38	-0,01	0,00	0,12	-0,07	696	-0,19	-0,40	-0,01	0,06	0,16	-0,06
	692	-0,07	-0,36	-0,02	0,00	0,01	-0,06	693	-0,07	-0,38	-0,01	-0,01	-0,04	-0,05
392	696	-0,08	-0,40	0,01	0,08	0,16	-0,04	697	-0,09	-0,45	0,09	0,10	0,08	0,01
	693	-0,05	-0,39	-0,02	-0,01	-0,04	-0,07	40	-0,06	-0,44	0,07	0,01	0,10	-0,02
393	686	-0,09	-0,90	0,03	0,00	0,03	0,04	698	-0,03	-0,58	0,12	-0,02	0,07	0,05
	681	-0,10	-0,90	-0,07	-0,11	-0,08	-0,04	694	-0,03	-0,58	0,02	0,02	0,07	-0,03
394	698	-0,38	-0,61	0,12	-0,01	0,08	0,06	699	-0,32	-0,28	0,00	-0,03	0,22	0,03
	694	-0,21	-0,57	0,04	0,00	0,06	-0,04	695	-0,15	-0,25	-0,08	0,01	0,11	-0,07
395	699	-0,28	-0,28	-0,12	-0,04	0,22	0,00	700	-0,32	-0,48	-0,20	0,04	0,33	-0,04
	695	-0,15	-0,26	-0,04	0,00	0,11	-0,04	696	-0,19	-0,46	-0,11	0,05	0,12	-0,08
396	700	-0,01	-0,43	-0,18	-0,02	0,32	-0,11	701	-0,05	-0,67	-0,03	0,43	0,33	-0,05
	696	-0,09	-0,45	-0,10	0,07	0,13	-0,06	697	-0,14	-0,68	0,05	0,10	0,11	0,00
397	66	-0,47	-1,80	0,47	0,33	1,64	-0,20	702	-0,14	-0,16	0,39	-0,02	-0,08	-0,18
	686	-0,42	-1,79	0,24	-0,11	-0,53	0,23	698	-0,09	-0,15	0,15	0,02	0,27	0,25
398	702	-0,11	-0,18	0,06	-0,02	-0,08	0,04	703	-0,08	-0,04	-0,12	0,01	0,06	0,08
	698	-0,36	-0,23	0,15	0,03	0,28	0,02	699	-0,33	-0,09	-0,03	-0,04	0,17	0,05
399	703	-0,06	-0,05	-0,12	0,01	0,06	0,13	704	-0,10	-0,23	-0,20	-0,11	-0,11	0,16
	699	-0,28	-0,09	-0,16	-0,05	0,17	0,02	700	-0,32	-0,28	-0,27	0,09	0,58	0,05
400	704	-0,03	-0,28	-0,65	-0,02	-0,11	0,54	65	-0,27	-1,50	-0,49	0,47	2,36	0,44
	700	0,05	-0,26	-0,25	0,03	0,57	-0,28	701	-0,19	-1,48	-0,08	0,36	-0,05	-0,38
401	710	-0,14	-0,39	0,18	0,04	0,16	0,07	711	-0,11	-0,26	0,13	-0,02	0,11	0,06
	705	-0,10	-0,38	0,16	-0,02	-0,03	0,05	706	-0,07	-0,25	0,12	0,00	0,04	0,05
402	711	-0,21	-0,27	0,12	-0,01	0,11	0,05	712	-0,19	-0,20	0,02	-0,01	0,09	0,03
	706	-0,09	-0,25	0,11	0,00	0,04	0,05	707	-0,08	-0,18	0,01	0,01	0,07	0,02
403	712	-0,24	-0,20	-0,01	-0,01	0,09	0,02	713	-0,25	-0,26	-0,11	0,01	0,07	0,00
	707	-0,08	-0,17	0,00	0,01	0,07	0,03	708	-0,09	-0,22	-0,10	0,02	0,07	0,01
404	713	-0,18	-0,23	-0,11	0,01	0,07	0,00	714	-0,23	-0,46	-0,11	0,03	0,05	0,00
	708	-0,08	-0,21	-0,10	0,02	0,07	0,01	709	-0,13	-0,44	-0,11	0,03	0,08	0,01
405	714	-0,06	-0,42	-0,10	0,04	0,05	0,02	715	-0,15	-0,88	0,10	-0,03	-0,02	0,01
	709	-0,12	-0,43	-0,11	0,03	0,08	0,02	16	-0,21	-0,90	0,09	0,04	0,14	0,01
406	701	-0,03	-0,67	0,12	0,42	0,32	0,04	716	0,03	-0,39	0,30	-0,04	0,30	0,10
	697	-0,11	-0,69	0,05	0,11	0,12	0,01	710	-0,05	-0,40	0,23	0,05	0,13	0,07
407	716	-0,23	-0,41	0,29	0,01	0,31	0,03	717	-0,18	-0,13	0,19	-0,03	0,15	-0,01
	710	-0,15	-0,40	0,23	0,03	0,12	0,08	711	-0,09	-0,12	0,13	-0,02	0,12	0,05
408	717	-0,19	-0,14	0,14	-0,04	0,15	0,00	718	-0,18	-0,08	0,06	-0,01	0,07	-0,02
	711	-0,18	-0,14	0,12	-0,01	0,12	0,04	712	-0,17	-0,08	0,04	-0,01	0,09	0,03
409	718	-0,22	-0,09	0,03	-0,02	0,07	0,01	719	-0,22	-0,11	-0,05	-0,01	0,08	0,00
	712	-0,21	-0,09	0,02	-0,01	0,09	0,01	713	-0,22	-0,11	-0,06	0,01	0,07	0,00
410	719	-0,30	-0,11	-0,11	-0,01	0,08	-0,01	720	-0,39	-0,53	-0,25	0,02	0,08	-0,03
	713	-0,16	-0,08	-0,07	0,01	0,07	0,01	714	-0,24	-0,50	-0,21	0,03	0,04	-0,01
411	720	-0,01	-0,52	-0,31	0,01	0,07	-0,05	721	-0,12	-1,08	-0,10	0,07	0,01	-0,03
	714	-0,02	-0,52	-0,20	0,04	0,04	0,00	715	-0,13	-1,08	0,02	-0,03	-0,01	0,02
412	65	-0,28	-1,50	0,47	0,47	2,36	-0,40	722	-0,02	-0,18	0,67	-0,04	-0,22	-0,51
	701	-0,18	-1,48	0,10	0,34	-0,05	0,34	716	0,08	-0,16	0,30	0,00	0,53	0,24
413	722	-0,05	-0,15	0,21	-0,04	-0,22	-0,13	723	-0,03	-0,02	0,11	0,01	0,05	-0,08
	716	-0,20	-0,17	0,28	0,05	0,53	-0,07	717	-0,17	-0,05	0,19	-0,04	0,11	-0,02
414	723	-0,02	-0,03	0,11	0,01	0,05	-0,07	724	-0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	-0,03
	717	-0,18	-0,06	0,14	-0,05	0,10	-0,03	718	-0,17	-0,02	0,08	-0,01	0,08	0,01
415	724	-0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	-0,01	725	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,01
	718	-0,21	-0,03	0,06	-0,01	0,08	-0,01	719	-0,22	-0,04	0,00	-0,02	0,04	0,01
416	725	-0,04	0,02	0,07	0,01	0,04	0,01	726	-0,06	-0,09	-0,09	-0,04	-0,21	0,02
	719	-0,30	-0,03	-0,06	-0,02	0,04	0,01	720	-0,32	-0,14	-0,21	0,06	0,30	0,02
417	726	-0,14	-0,01	-0,50	-0,04	-0,21	0,28	64	-0,57	-2,18	-0,56	0,40	1,98	0,25
	720	-0,07	0,00	-0,27	0,05	0,29	-0,23	721	-0,51	-2,17	-0,33	-0,05	-0,58	-0,25
418	731	-0,17	-0,61	0,10	0,04	0,07	0,00	732	-0,12	-0,38	0,11	0,00	0,04	

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
420	728	-0,06	-0,37	0,11	0,00	0,02	0,03	729	-0,04	-0,29	0,07	0,01	0,02	0,03
	733	-0,11	-0,32	0,09	0,00	0,01	0,01	734	-0,12	-0,35	0,08	-0,01	-0,01	0,00
	729	-0,05	-0,30	0,07	0,01	0,02	0,03	730	-0,06	-0,34	0,06	0,01	-0,01	0,02
421	734	-0,04	-0,34	0,09	-0,01	-0,01	-0,01	735	-0,06	-0,43	0,10	0,02	0,06	-0,03
	730	-0,07	-0,35	0,06	0,01	-0,01	0,04	4	-0,09	-0,43	0,07	-0,02	-0,20	0,03
422	721	-0,09	-1,08	0,07	0,06	-0,06	0,03	736	-0,01	-0,67	0,29	0,00	0,09	0,05
	715	-0,09	-1,08	0,00	-0,01	0,07	0,00	731	-0,01	-0,67	0,22	0,04	0,01	0,01
423	736	-0,37	-0,67	0,25	0,01	0,09	0,02	737	-0,30	-0,31	0,11	0,00	0,04	0,00
	731	-0,18	-0,64	0,22	0,03	0,00	0,02	732	-0,11	-0,27	0,08	0,00	0,04	0,01
424	737	-0,21	-0,31	0,07	-0,01	0,04	-0,01	738	-0,20	-0,28	0,02	0,00	0,00	-0,01
	732	-0,17	-0,30	0,09	0,01	0,04	0,02	733	-0,17	-0,28	0,04	0,00	0,01	0,02
425	738	-0,15	-0,27	0,02	0,00	0,00	0,00	739	-0,17	-0,37	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	733	-0,10	-0,26	0,05	0,00	0,01	0,01	734	-0,12	-0,36	0,00	-0,01	0,00	0,01
426	739	-0,02	-0,37	-0,02	0,00	-0,01	0,02	740	-0,03	-0,41	0,02	-0,02	-0,01	0,01
	734	-0,02	-0,37	0,01	-0,01	0,00	0,00	735	-0,03	-0,41	0,05	0,02	0,05	0,00
427	64	-0,63	-2,14	0,53	0,25	1,27	-0,21	741	-0,23	-0,13	0,32	-0,02	-0,10	-0,23
	721	-0,55	-2,12	0,46	0,03	-0,17	0,19	736	-0,14	-0,11	0,25	0,02	0,20	0,17
428	741	-0,09	-0,26	0,09	-0,02	-0,10	-0,04	742	-0,08	-0,20	-0,06	0,00	0,02	-0,03
	736	-0,31	-0,31	0,21	0,04	0,20	-0,02	737	-0,30	-0,25	0,06	-0,01	0,02	-0,01
429	742	-0,06	-0,23	0,00	0,00	0,02	-0,03	743	-0,06	-0,24	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
	737	-0,20	-0,26	0,02	-0,01	0,02	-0,01	738	-0,20	-0,27	-0,01	0,00	0,02	-0,01
430	743	-0,06	-0,24	0,01	0,00	-0,01	-0,02	744	-0,06	-0,27	-0,03	0,01	0,04	-0,02
	738	-0,14	-0,26	-0,01	0,00	0,01	-0,01	739	-0,15	-0,29	-0,05	-0,01	-0,06	-0,01
431	744	-0,11	-0,23	-0,04	0,01	0,04	-0,09	56	-0,21	-0,74	-0,12	-0,10	-0,49	-0,08
	739	-0,07	-0,23	-0,04	-0,01	-0,06	0,06	740	-0,17	-0,73	-0,11	0,00	0,11	0,06
432	750	-0,10	-0,21	0,08	-0,01	-0,01	0,00	751	-0,09	-0,16	0,05	0,02	0,04	-0,01
	745	-0,06	-0,20	0,06	0,02	0,07	-0,03	746	-0,05	-0,16	0,04	0,02	0,08	-0,03
433	751	-0,10	-0,17	0,03	0,02	0,04	-0,02	752	-0,10	-0,18	-0,05	0,00	0,06	-0,02
	746	-0,05	-0,16	0,03	0,02	0,08	-0,02	747	-0,06	-0,17	-0,05	0,02	0,08	-0,03
434	752	-0,10	-0,18	-0,07	0,00	0,06	-0,03	753	-0,11	-0,23	-0,16	-0,01	0,08	-0,05
	747	-0,04	-0,17	-0,06	0,02	0,08	-0,02	748	-0,05	-0,22	-0,14	0,00	0,03	-0,04
435	753	-0,04	-0,21	-0,17	-0,02	0,08	-0,07	754	-0,07	-0,33	-0,19	0,02	0,11	-0,08
	748	-0,03	-0,21	-0,15	0,00	0,03	-0,03	749	-0,05	-0,32	-0,17	-0,03	-0,10	-0,05
436	754	0,04	-0,32	-0,18	0,03	0,11	-0,10	755	0,03	-0,40	-0,04	0,10	0,07	-0,04
	749	-0,01	-0,33	-0,17	-0,03	-0,10	-0,04	3	-0,03	-0,41	-0,02	-0,06	-0,22	0,02
437	740	-0,05	-0,42	0,09	-0,01	0,08	-0,01	756	-0,01	-0,21	0,15	0,00	0,00	-0,02
	735	-0,05	-0,42	0,04	0,00	-0,01	0,00	750	-0,01	-0,21	0,10	0,00	0,04	-0,01
438	756	-0,13	-0,20	0,10	0,00	0,00	-0,01	757	-0,11	-0,08	0,04	0,01	0,02	-0,01
	750	-0,10	-0,20	0,09	0,00	0,04	-0,01	751	-0,08	-0,08	0,03	0,01	0,04	-0,01
439	757	-0,08	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,00	758	-0,08	-0,10	-0,05	-0,01	0,04	0,00
	751	-0,09	-0,09	0,01	0,01	0,04	-0,02	752	-0,09	-0,10	-0,05	0,00	0,06	-0,02
440	758	-0,08	-0,10	-0,07	0,00	0,04	0,01	759	-0,09	-0,13	-0,14	-0,05	0,11	0,00
	752	-0,08	-0,10	-0,07	0,00	0,06	-0,03	753	-0,08	-0,13	-0,13	-0,01	0,10	-0,04
441	759	-0,11	-0,12	-0,20	-0,02	0,12	0,02	760	-0,16	-0,36	-0,29	-0,03	0,33	-0,03
	753	-0,03	-0,10	-0,14	-0,02	0,09	-0,06	754	-0,07	-0,35	-0,24	0,01	0,09	-0,11
442	760	0,11	-0,34	-0,33	-0,08	0,32	-0,13	761	0,04	-0,68	-0,12	0,48	0,39	-0,06
	754	0,04	-0,36	-0,24	0,03	0,09	-0,10	755	-0,03	-0,70	-0,02	0,10	0,07	-0,03
443	56	-0,19	-0,74	0,22	-0,12	-0,62	0,07	762	-0,04	-0,01	0,20	0,02	0,08	0,08
	740	-0,17	-0,74	0,16	0,02	0,20	-0,08	756	-0,03	-0,01	0,14	-0,01	-0,06	-0,07
444	762	-0,02	-0,05	0,05	0,02	0,08	0,00	763	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	756	-0,10	-0,07	0,09	-0,01	-0,06	0,01	757	-0,10	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,01
445	763	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,01	764	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,01
	757	-0,08	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	758	-0,08	-0,04	-0,05	-0,01	0,04	0,00
446	764	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,02	765	-0,02	-0,04	-0,10	0,01	0,07	0,06
	758	-0,08	-0,04	-0,08	0,00	0,05	-0,01	759	-0,08	-0,06	-0,13	-0,06	0,06	0,02
447	765	-0,02	-0,04	-0,11	0,01	0,07	0,06	766	-0,03	-0,10	-0,20	-0,06	-0,32	0,13
	759	-0,10	-0,05	-0,19	-0,04	0,06	0,02	760	-0,12	-0,12	-0,27	0,01	0,56	0,09
448	766	0,00	-0,16	-0,72	-0,06	-0,32	0,57	55	-0,26	-1,46	-0,49	0,53	2,67	0,44
	760	0,18	-0,12	-0,31	-0,04	0,55	-0,24	761	-0,08	-1,42	-0,08	0,40	0,03	-0,36
449	772	-0,07	-0,33	0,14	0,03	0,11	0,07	773	-0,04	-0,22	0,12	-0,03	0,08	0,05
	767	-0,05	-0,33	0,13	-0,02	-0,10	0,03	768	-0,03	-0,22	0,11	0,01	0,03	0,01
450	773	-0,11	-0,24	0,11	-0,01	0,09	0,03	774	-0,10	-0,20	0,02	-0,02	0,07	0,00
	768	-0,04	-0,23	0,10	0,01	0,03	0,02	769	-0,04	-0,19	0,01	0,01	0,06	-0,01
451	774	-0,10	-0,20	0,00	-0,02	0,07	-0,01	775	-0,11	-0,24	-0,10	-0,02	0,08	-0,04
	769	-0,04	-0,19	0,00	0,01	0,06	0,00	770	-0,04	-0,22	-0,09	0,00	0,02	-0,03
452	775	-0,05	-0,22	-0,10	-0,03	0,08	-0,06	776	-0,07	-0,33	-0,13	0,03	0,11	-0,08
	770	-0,03	-0,22	-0,09	0,00	0,02	-0,02	771	-0,05	-0,33	-0,12	-0,03	-0,12	-0,04
453	776	0,04	-0,33	-0,12	0,04	0,11	-0,09	777	0,02	-0,40	0,03	0,12	0,03	-0,02
	771	-0,03	-0,34	-0,12	-0,03	-0,12	-0,04	2	-0,04	-0,41	0,02	-0,04	-0,17	0,04
454	761	0,04	-0,68	0,08	0,48	0,39	0,05	778	0,11	-0,34	0,27	-0,08	0,32	0,12
	755	-0,03	-0,69	0,01	0,10	0,07	0,02	772	0,04	-0,35	0,20	0,04	0,09	0,09
455	778	-0,16	-0,36	0,25	-0,03	0,33	0,02	779	-0,12	-0,13	0,14	-0,03	0,12	-0,03
	772	-0,08	-0,35	0,21	0,02	0,09	0,09	773	-0,03	-0,11	0,10	-0,02	0,10	0,04
456	779	-0,09	-0,14	0,10	-0,05	0,12	-0,01	780	-0,09	-0,11	0,02	-0,02	0,06	-0,02
	773	-0,09	-0,13	0,09	-0,01	0,10	0,02	774	-0,08	-0,11	0,02	-0,02	0,08	0

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
465	788	-0,01	-0,13	-0,64	-0,07	-0,34	0,58	54	-0,28	-1,50	-0,48	0,56	2,81	0,44
	782	0,17	-0,09	-0,24	-0,03	0,57	-0,25	783	-0,10	-1,47	-0,07	0,43	-0,02	-0,39
466	794	-0,08	-0,34	0,20	0,01	0,05	0,09	795	-0,06	-0,23	0,18	-0,05	-0,03	0,06
	789	-0,07	-0,34	0,17	-0,04	-0,19	0,09	790	-0,05	-0,23	0,14	-0,03	-0,13	0,06
467	795	-0,11	-0,25	0,17	-0,04	-0,02	0,04	796	-0,10	-0,22	0,08	-0,04	-0,08	0,01
	790	-0,08	-0,25	0,14	-0,02	-0,13	0,07	791	-0,07	-0,21	0,05	-0,03	-0,15	0,04
468	796	-0,09	-0,22	0,05	-0,04	-0,08	0,02	797	-0,09	-0,22	-0,05	-0,05	-0,09	-0,01
	791	-0,08	-0,22	0,05	-0,02	-0,14	0,04	792	-0,08	-0,22	-0,05	-0,04	-0,19	0,01
469	797	-0,06	-0,22	-0,07	-0,05	-0,09	0,00	798	-0,06	-0,22	-0,14	-0,06	-0,06	-0,04
	792	-0,07	-0,22	-0,04	-0,03	-0,19	0,00	793	-0,07	-0,22	-0,11	-0,04	-0,20	-0,04
470	798	0,00	-0,23	-0,18	-0,07	-0,06	-0,01	238	0,01	-0,18	-0,13	0,09	0,16	-0,01
	793	-0,04	-0,23	-0,08	-0,04	-0,20	-0,09	1	-0,03	-0,19	-0,04	-0,04	-0,18	-0,09
471	783	0,04	-0,69	0,16	0,51	0,37	0,05	799	0,11	-0,33	0,35	-0,11	0,28	0,12
	777	-0,04	-0,71	0,05	0,12	0,04	0,03	794	0,03	-0,35	0,24	0,02	0,03	0,10
472	799	-0,17	-0,36	0,31	-0,06	0,29	0,01	800	-0,13	-0,14	0,20	-0,04	0,04	-0,05
	794	-0,08	-0,34	0,25	0,00	0,03	0,11	795	-0,04	-0,12	0,14	-0,05	-0,01	0,05
473	800	-0,08	-0,15	0,13	-0,07	0,04	-0,02	801	-0,08	-0,14	0,07	-0,02	-0,04	-0,03
	795	-0,09	-0,15	0,13	-0,04	-0,01	0,03	796	-0,08	-0,14	0,06	-0,04	-0,08	0,02
474	801	-0,07	-0,13	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	802	-0,07	-0,13	-0,04	-0,03	-0,05	-0,01
	796	-0,08	-0,13	0,03	-0,04	-0,08	0,00	797	-0,07	-0,13	-0,04	-0,05	-0,10	0,01
475	802	-0,09	-0,12	-0,08	-0,03	-0,05	0,02	803	-0,11	-0,18	-0,17	-0,05	-0,05	0,02
	797	-0,05	-0,11	-0,06	-0,05	-0,10	-0,01	798	-0,06	-0,17	-0,15	-0,06	-0,03	-0,01
476	803	-0,01	-0,18	-0,24	-0,05	-0,05	0,03	244	-0,03	-0,29	-0,13	0,05	0,12	0,02
	798	0,00	-0,18	-0,19	-0,06	-0,03	-0,01	238	-0,03	-0,29	-0,08	0,05	-0,05	-0,02
477	54	-0,29	-1,50	0,60	0,56	2,81	-0,52	804	0,00	-0,07	0,75	-0,10	-0,48	-0,65
	783	-0,11	-1,46	0,14	0,43	-0,02	0,38	799	0,17	-0,04	0,29	-0,06	0,54	0,25
478	804	-0,01	-0,05	0,18	-0,10	-0,48	-0,15	805	-0,02	-0,07	0,12	0,01	0,06	-0,07
	799	-0,11	-0,07	0,24	-0,01	0,55	-0,14	800	-0,11	-0,09	0,18	-0,05	-0,02	-0,06
479	805	-0,02	-0,07	0,10	0,01	0,06	-0,08	806	-0,02	-0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04
	800	-0,08	-0,08	0,12	-0,08	-0,03	-0,05	801	-0,07	-0,05	0,06	-0,02	-0,02	0,00
480	806	-0,01	-0,05	0,03	-0,01	-0,04	-0,03	807	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	801	-0,06	-0,06	0,02	-0,03	-0,03	-0,02	802	-0,06	-0,05	-0,04	-0,03	-0,07	0,00
481	807	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	808	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	-0,11	0,01
	802	-0,08	-0,06	-0,08	-0,03	-0,07	0,01	803	-0,07	-0,03	-0,14	-0,05	-0,04	0,04
482	808	-0,03	0,02	-0,27	-0,02	-0,11	0,01	53	-0,16	-0,62	-0,26	-0,06	-0,32	0,02
	803	-0,02	0,03	-0,20	-0,05	-0,04	0,05	244	-0,15	-0,62	-0,19	0,04	0,07	0,06
483	814	-0,08	-0,54	0,07	0,03	0,07	0,00	815	-0,06	-0,43	0,05	-0,02	0,01	0,00
	809	-0,04	-0,53	0,06	-0,01	-0,01	0,02	810	-0,02	-0,42	0,04	-0,01	-0,01	0,02
484	815	-0,09	-0,44	0,04	-0,01	0,01	0,01	816	-0,09	-0,41	0,00	-0,01	0,01	0,00
	810	-0,03	-0,42	0,04	-0,01	-0,01	0,01	811	-0,02	-0,40	0,00	-0,01	-0,01	0,00
485	816	-0,08	-0,41	0,00	-0,01	0,01	0,00	817	-0,09	-0,44	-0,04	-0,01	0,01	-0,01
	811	-0,02	-0,40	0,00	-0,01	-0,01	0,00	812	-0,03	-0,43	-0,04	-0,01	-0,01	-0,01
486	817	-0,06	-0,43	-0,04	-0,01	0,01	0,00	818	-0,08	-0,54	-0,04	0,03	0,07	0,00
	812	-0,02	-0,43	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	813	-0,04	-0,54	-0,04	0,00	-0,01	-0,02
487	818	0,01	-0,54	-0,05	0,03	0,07	0,03	305	-0,02	-0,68	0,03	-0,04	-0,17	0,03
	813	-0,03	-0,55	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	7	-0,06	-0,69	0,04	0,08	0,44	-0,03
488	259	-0,02	-0,76	0,06	0,04	0,02	0,01	819	0,02	-0,53	0,16	0,00	0,05	0,02
	255	-0,03	-0,76	0,04	0,00	0,02	0,00	814	0,02	-0,53	0,13	0,02	0,02	0,01
489	819	-0,15	-0,53	0,13	0,00	0,05	0,00	820	-0,12	-0,38	0,04	-0,01	0,02	-0,01
	814	-0,08	-0,52	0,12	0,02	0,02	0,01	815	-0,05	-0,36	0,03	-0,01	0,02	0,00
490	820	-0,10	-0,39	0,03	-0,01	0,02	-0,01	821	-0,09	-0,38	0,00	-0,01	0,01	0,00
	815	-0,08	-0,39	0,03	-0,01	0,02	0,00	816	-0,08	-0,38	0,00	-0,01	0,00	0,00
491	821	-0,09	-0,38	-0,01	-0,01	0,01	0,00	822	-0,10	-0,41	-0,03	-0,01	0,01	0,01
	816	-0,08	-0,38	0,00	-0,01	0,00	0,00	817	-0,08	-0,41	-0,02	-0,01	0,02	0,00
492	822	-0,12	-0,39	-0,04	0,00	0,01	0,01	823	-0,15	-0,56	-0,11	0,00	0,04	0,00
	817	-0,05	-0,38	-0,02	-0,01	0,02	0,00	818	-0,08	-0,55	-0,10	0,02	0,02	0,00
493	823	0,03	-0,56	-0,13	0,00	0,04	-0,01	309	-0,02	-0,78	-0,01	0,04	0,02	-0,01
	818	0,01	-0,56	-0,10	0,02	0,02	-0,01	305	-0,03	-0,79	0,01	0,00	0,02	0,00
494	71	-0,27	-1,23	0,33	0,18	0,90	-0,12	824	-0,08	-0,31	0,31	-0,03	-0,14	-0,13
	259	-0,14	-1,21	0,15	0,00	-0,20	0,09	819	0,04	-0,29	0,13	0,01	0,13	0,08
495	824	-0,07	-0,35	0,08	-0,03	-0,14	-0,02	825	-0,07	-0,36	0,01	0,01	0,03	-0,01
	819	-0,11	-0,36	0,10	0,02	0,13	-0,03	820	-0,11	-0,37	0,04	-0,01	0,00	-0,02
496	825	-0,08	-0,36	0,02	0,01	0,03	-0,01	826	-0,08	-0,36	0,00	0,00	-0,01	0,00
	820	-0,09	-0,36	0,02	-0,01	0,00	-0,01	821	-0,09	-0,37	0,00	0,00	0,01	0,00
497	826	-0,08	-0,36	0,00	0,00	-0,01	0,00	827	-0,08	-0,38	-0,01	0,00	0,02	0,01
	821	-0,09	-0,37	-0,01	-0,01	0,01	0,00	822	-0,10	-0,39	-0,02	-0,01	0,00	0,01
498	827	-0,08	-0,39	-0,01	0,00	0,02	0,01	828	-0,08	-0,40	-0,06	-0,02	-0,09	0,02
	822	-0,11	-0,40	-0,03	-0,01	0,00	0,01	823	-0,11	-0,41	-0,08	0,01	0,09	0,02
499	828	-0,09	-0,37	-0,28	-0,02	-0,09	0,10	82	-0,28	-1,27	-0,28	0,11	0,57	0,08
	823	0,04	-0,34	-0,10	0,01	0,09	-0,05	309	-0,14	-1,25	-0,10	0,02	-0,08	-0,06
500	834	-0,09	-0,53	0,05	-0,03	-0,07	0,00	835	-0,06	-0,42	0,04	0,01	-0,03	0,00
	829	-0,05	-0,53	0,06	0,00	-0,03	-0,01	830	-0,03	-0,41	0,04	0,00	-0,02	-0,02
501	835	-0,10	-0,43	0,04	0,00	-0,03	-0,01	836	-0,09	-0,40	0,00	0,00	-0,03	0,00
	830	-0,03	-0,41	0,04	0,00	-0,02	-0,01	831	-0,03	-0,39	0,00	0,00	-0,03	0,00
502	836	-0,09	-0,40	0,00	0,00	-0,03	0,00	837	-0,10	-0,43	-0,03	0,00	-0,03	0,01
	831	-0,03	-0,39	0,00	0,00	-0,03	0,00	832	-0,04	-0,42	-0,04	0,00	-0,02	0,01
503	837	-0,06	-0,42	-0,03	0,01	-0,03	0,00	838	-0,08	-0,54	-0,03	-0,03	-0,07	0,00
	832	-0,03	-0,42	-0,04	0,00	-0,02	0,02	833	-0,05	-0,53	-0,04	0,00	-0,03	0,01
504	838	0,01	-0,54	-0,03	-0,03	-0,07	-0,02	513	-0,02	-0,66	0,04	0,03	0,12	-0,03
	833	-0,04	-0,55	-0,03	0,00	-0,03	0,03	25	-0,07	-0,67	0,04	-0,07	-0,37	0,02
505	571	-0,02	-0,75	0,05	-0,04	-0,03	-0,01	839	0,02	-0,53	0,15	0,00	-0,05	-0,02
	567	-0,03	-0,75	0,03	0,01	-0,01	0,00	834	0,01	-0,53	0,12	-0,02	-0,04	-0,01
506	839	-0,16	-0,53	0,12	0,00	-0,05	0,00	840	-0,12	-0,37	0,03	0,00	-0,03	0,01
	834	-0,09	-0,51	0,11	-0,02	-0,04	-0,01	835	-0,06	-0,36	0,02	0,01	-0,04	0,00
507	840	-0,10	-0,38	0,02	0,01	-0,03	0,01	841	-0,10	-0,38	0,00	0,00	-0,02	0,00
	835	-0,09	-0,38	0,02	0,00	-0,04	0,00	836	-0,08	-0,37	0,00	0,00	-0,03	0,00
508	841	-0,09	-0,38	-0,01	0,00	-0,02	0,00	842	-0,10	-0,40	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	836	-0,08	-0,37	0,00	0,00	-0,03	0,00	837	-0,09	-0,40	-0,02	0,00	-0,04	0,00
509	842	-0,12	-0,39	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	843	-0,15	-0,56	-0,10	0,00	-0,05	

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	838	0,01	-0,56	-0,09	-0,02	-0,04	0,01	513	-0,04	-0,78	0,02	0,00	-0,02	0,00
511	79	-0,27	-1,23	0,32	-0,18	-0,90	0,11	844	-0,08	-0,31	0,30	0,03	0,14	0,12
	571	-0,15	-1,20	0,14	0,01	0,20	-0,09	839	0,04	-0,28	0,12	-0,02	-0,14	-0,08
512	844	-0,07	-0,34	0,07	0,03	0,14	0,01	845	-0,07	-0,36	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	839	-0,11	-0,35	0,09	-0,02	-0,14	0,02	840	-0,11	-0,37	0,03	0,01	0,00	0,01
513	845	-0,07	-0,36	0,01	-0,01	-0,03	0,01	846	-0,08	-0,36	-0,01	0,00	0,01	0,00
	840	-0,10	-0,36	0,02	0,01	0,00	0,01	841	-0,10	-0,36	0,00	0,00	-0,02	0,00
514	846	-0,07	-0,36	0,00	0,00	0,01	0,00	847	-0,08	-0,38	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	841	-0,09	-0,36	-0,01	0,00	-0,02	0,00	842	-0,10	-0,39	-0,02	0,01	-0,01	-0,01
515	847	-0,08	-0,39	0,00	0,00	-0,02	-0,01	848	-0,08	-0,40	-0,05	0,02	0,09	-0,01
	842	-0,11	-0,40	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	843	-0,11	-0,41	-0,07	-0,01	-0,10	-0,02
516	848	-0,09	-0,36	-0,27	0,02	0,09	-0,09	90	-0,28	-1,27	-0,28	-0,11	-0,57	-0,08
	843	0,04	-0,33	-0,08	-0,01	-0,10	0,05	519	-0,14	-1,24	-0,09	-0,02	0,08	0,06

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,06	-1,81	0,35	0,30	0,08	0,07	182	0,00	-0,06	0,00	-0,35	0,79	0,00	-0,13
	2	0,00	0,16	-1,99	-0,79	1,91	0,34	0,02	177	0,00	-0,16	0,11	0,79	-0,64	-0,15	0,01
	3	0,00	0,23	-1,96	-0,99	1,87	0,59	0,02	172	0,00	-0,23	0,11	0,99	-0,63	-0,31	0,00
	1	0,00	-0,07	-1,32	-0,29	0,58	-0,17	-0,06	54	0,00	0,07	-0,29	0,29	-0,04	0,11	0,03
	9	0,00	-0,02	-0,83	-1,72	0,06	0,13	-0,25	55	0,00	0,02	-1,42	1,72	-0,41	-0,16	0,14
	19	0,00	-0,01	-1,04	-2,32	0,19	-0,20	-0,14	183	0,00	0,01	-1,79	2,33	-0,71	0,19	0,07
	18	0,00	0,23	-1,15	0,04	0,26	0,11	0,09	60	0,00	-0,23	-0,59	-0,04	-0,04	0,06	-0,07
	29	0,00	-0,22	-1,38	0,08	0,30	-0,13	-0,09	66	0,00	0,22	-0,50	-0,07	0,06	-0,06	0,07
	30	0,00	0,16	-5,79	0,66	3,52	0,66	0,02	31	0,00	-0,16	-8,58	-0,64	-11,16	0,46	0,03
	20	0,00	-0,04	-7,65	-1,95	7,95	-0,18	0,05	31	0,00	0,04	-8,62	2,00	-11,01	-0,14	0,04
	10	0,00	0,02	-4,92	-1,17	4,56	0,05	0,04	20	0,00	-0,02	-6,62	1,17	-8,02	0,07	0,04
	2	0,00	-0,05	-3,03	-1,03	-0,42	-0,12	0,01	10	0,00	0,05	-5,65	1,02	-5,06	-0,15	0,04
	9	0,00	-0,02	-4,52	0,14	0,95	-0,05	-0,08	10	0,00	0,02	-7,32	-0,14	-9,39	-0,11	-0,12
	19	0,00	-0,05	-5,81	0,49	3,76	-0,27	-0,04	20	0,00	0,05	-8,46	-0,46	-11,05	-0,12	0,05
	20	0,00	0,05	-8,39	0,30	10,65	0,23	0,05	21	0,00	-0,05	-7,92	-0,29	-9,16	0,17	0,01
	21	0,00	0,15	-8,02	0,29	9,13	0,49	0,01	22	0,00	-0,15	-8,29	-0,28	-9,52	0,57	-0,08
	10	0,00	0,05	-7,15	0,15	9,22	0,21	-0,12	11	0,00	-0,05	-6,99	-0,16	-8,60	0,18	-0,12
	11	0,00	0,20	-7,15	0,38	8,80	0,67	-0,12	12	0,00	-0,20	-5,68	-0,39	-4,43	0,79	-0,04
	31	0,00	0,16	-8,58	0,31	10,93	0,57	0,03	32	0,00	-0,16	-7,88	-0,30	-8,66	0,58	0,05
	3	0,00	-0,26	-2,91	-0,99	-0,55	-0,67	0,00	11	0,00	0,26	-5,84	0,95	-5,62	-0,64	-0,05
	11	0,00	-0,09	-5,32	-1,14	5,21	-0,21	-0,05	21	0,00	0,09	-6,14	1,11	-6,55	-0,24	0,00
	21	0,00	-0,11	-6,94	-1,55	6,62	-0,42	-0,01	32	0,00	0,11	-8,00	1,54	-9,68	-0,30	0,02
	32	0,00	0,27	-7,91	-0,04	8,56	0,90	0,08	49	0,00	-0,27	-1,00	0,04	4,30	0,12	-0,10
	49	0,00	0,27	1,00	-0,03	-4,30	-0,12	-0,13	50	0,00	-0,27	-4,50	0,03	0,30	0,52	0,10
	50	0,00	0,27	4,50	-0,04	-0,31	-0,52	-0,08	33	0,00	-0,27	-8,97	0,04	-11,10	0,98	0,12
	33	0,00	-0,07	-8,94	-0,18	10,38	-0,20	0,08	34	0,00	0,07	-7,82	0,19	-6,98	-0,24	0,09
	34	0,00	0,27	-5,62	-0,41	7,32	0,50	0,08	35	0,00	-0,27	-3,50	0,42	-3,83	0,43	0,03
	35	0,00	-0,19	-6,94	-0,21	5,35	-0,71	0,05	36	0,00	0,19	-8,14	0,22	-9,46	-0,62	0,05
	36	0,00	-0,09	-7,95	-0,12	9,32	-0,34	0,05	37	0,00	0,09	-8,54	0,14	-10,91	-0,31	0,03
	37	0,00	-0,07	-8,50	-0,06	11,08	-0,16	0,03	38	0,00	0,07	-5,78	0,08	-4,13	-0,35	0,02
	38	0,00	0,37	-2,75	-0,70	3,82	0,87	0,04	119	0,00	-0,37	1,11	0,71	-2,22	-0,56	-0,04
	8	0,00	0,07	-1,07	-0,18	0,09	0,24	0,05	136	0,00	-0,07	-0,48	0,18	0,22	-0,17	-0,03
	17	0,00	0,22	-0,82	-1,78	0,18	0,27	0,25	132	0,00	-0,22	-1,34	1,78	-0,49	-0,01	-0,15
	27	0,00	0,00	-0,78	-1,98	-0,13	0,11	0,10	188	0,00	0,00	-1,91	1,99	-0,64	-0,11	-0,06
	7	0,00	0,19	-2,95	-0,99	-0,58	0,51	-0,01	16	0,00	-0,19	-5,67	0,98	-5,12	0,46	-0,05
	16	0,00	0,11	-4,92	-1,10	4,58	0,26	-0,04	26	0,00	-0,11	-6,65	1,11	-8,09	0,30	-0,05
	26	0,00	0,05	-7,69	-1,90	8,01	0,12	-0,05	37	0,00	-0,05	-8,68	1,95	-11,12	0,22	-0,04
	6	0,00	0,35	-2,90	-0,98	-0,56	0,91	0,00	15	0,00	-0,35	-5,82	0,94	-5,64	0,85	0,06
	15	0,00	0,15	-5,29	-1,09	5,23	0,34	0,05	25	0,00	-0,15	-6,01	1,06	-6,38	0,44	0,03
	25	0,00	0,10	-6,79	-1,49	6,46	0,31	0,04	36	0,00	-0,10	-7,81	1,48	-9,45	0,32	0,03
	5	0,00	0,26	-0,43	-0,10	0,13	0,70	0,08	152	0,00	-0,26	-1,06	0,08	-0,44	-0,44	-0,06
	14	0,00	0,01	-3,79	-1,57	1,34	-0,04	-0,13	24	0,00	-0,01	-6,21	1,50	-6,26	0,09	-0,15
	24	0,00	0,02	-6,08	-1,26	5,67	0,06	-0,16	35	0,00	-0,02	-7,15	1,21	-8,24	0,04	-0,14
	5	0,00	-0,19	-2,34	0,18	2,57	-0,70	-0,13	151	0,00	0,19	0,64	-0,18	-0,77	0,47	0,06
	6	0,00	0,00	-1,94	-0,94	1,83	-0,23	0,01	146	0,00	0,00	0,08	0,93	-0,61	0,23	0,01
	7	0,00	0,04	-1,94	-0,68	1,85	-0,05	0,01	141	0,00	-0,04	0,10	0,68	-0,62	0,10	0,01
	27	0,00	-0,39	-2,84	-0,81	4,03	-0,86	-0,04	129	0,00	0,39	1,32	0,81	-2,41	0,56	0,03
	4	0,00	-0,20	-0,41	-0,11	0,13	-0,58	-0,08	167	0,00	0,20	-1,07	0,09	-0,46	0,38	0,05
	12	0,00	0,09	-3,70	-1,81	0,79	0,25	0,11	22	0,00	-0,09	-6,87	1,73	-7,17	0,17	0,01
	22	0,00	-0,04	-6,71	-1,59	6,58	-0,17	0,03	33	0,00	0,04	-7,88	1,51	-9,31	-0,05	-0,02
	12	0,00	-0,21	-2,85	0,24	4,28	-0,61	-0,02	163	0,00	0,21	0,74	-0,24	-2,37	0,38	0,00
	13	0,00	0,27	-0,94	-0,68	1,58	0,46	0,09	158	0,00	-0,27	-0,90	0,68	-1,56	-0,22	-0,06
	13	0,00	0,09	-4,31	-1,11	0,04	0,24	0,00	23	0,00	-0,09	-7,31	1,04	-6,65	0,25	0,06
	23	0,00	-0,01	-6,82	-1,42	8,00	-0,05	0,04	34	0,00	0,01	-6,25	1,38	-6,50	0,00	0,09
	22	0,00	-0,18	-8,33	0,06	9,74	-0,57	-0,07	23	0,00	0,18	-7,18	-0,06	-6,07	-0,55	-0,13
	23	0,00	0,21	-4,74	-0,06	5,41	0,35	-0,15	24	0,00	-0,21	-4,19	0,07	-4,72	0,38	0,02
	40	0,00	0,09	-2,12	0,65	0,45	0,35	0,03	74	0,00	-0,09	-0,02	-0,66	0,80	-0,25	-0,02
	41	0,00	-0,04	-2,26	0,32	1,96	0,38	-0,06	81	0,00	0,04	0,05	-0,33	-0,58	-0,43	-0,01
	42	0,00	0,07	-2,12	0,26	1,23	0,61	-0,12	86	0,00	-0,07	-0,31	-0,28	-0,15	-0,52	0,02
	43	0,00	-0,18	-3,92	-2,72	3,88	-0,40	-0,16	91	0,00	0,18	1,29	2,71	-1,09	0,21	0,08
	44	0,00	0,35	-1,77	-3,50	1,90	0,80	-0,07	96	0,00	-0,35	-0,42	3,50	-1,30	-0,49	-0,01
	45	0,00	-0,25	-3,37	-1,85	2,54	-0,96	-0,18	99	0,00	0,25	0,53	1,86	-0,21	0,66	0,09
	46	0,00	-0,25	-2,07	0,29	1,36	-0,36	-0,13	104	0,00	0,25	-0,25	-0,28	-0,28	0,06	0,02
	47	0,00	-0,14	-2,23	0,01	2,04	-0,09	-0,06	109	0,00	0,14	0,08	-0,01	-0,65	-0,08	-0,01
	30	0,00	-0,08	-0,96	-2,33	0,61	-0,21	-0,15	69	0,00	0,08	-1,21	2,35	-0,74	0,13	0,09
	31	0,00	-0,28	-8,66	-1,50	11,68	-0,89	0,04	41	0,00	0,28	-3,82	1,58	0,87	-0,86	0,02
	32	0,00	-0,39	-8,48	-1,43	10,68	-1,18	0,01	42	0,00	0,39	-4,23	1,45	0,71	-1,28	0,05
	33	0,00	-0,23	-8,61	-1,11	9,22	-0,73	-0,02	43	0,00	0,23	-5,80	1,05	-1,74	-0,67	0,05
	34	0,00	-0,12	-7,84	-1,54	7,22	-0,26	0,08	44	0,00	0,12	-4,99	1,52	-0,20	-0,38	0,01
	35	0,00	0,06	-7,87	-0,69	8,27	0,24	-0,15	45	0,00	-0,06	-5,74	0,65	-2,15	0,12	-0,08
	36	0,00	0,22	-8,26	-1,38	10,34	0,64	0,03	46	0,00	-0,22	-4,14	1,40	0,70	0,78	-0,04
	37	0,00	0,07	-8,70	-1,46	11,80	0,25	-0,04	47	0,00	-0,07	-3,78	1,54	0,91	0,20	-0,02
	38	0,00	-0,12	-0,74	-2,12	0,33	-0,45	0,10	118	0,00	0,12	-1,33	2,14	-0,64	0,33	-0,07

C.D.S.

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
24	0,00	-0,14	-6,65	0,10	4,92	-0,54	-0,05	25	0,00	0,14	-8,18	-0,09	-0,91	-0,47	0,01	0,01
25	0,00	-0,09	-7,96	-0,12	9,59	-0,28	0,01	26	0,00	0,09	-8,38	0,13	-10,70	-0,34	0,05	0,05
26	0,00	-0,01	-8,37	-0,18	10,94	-0,08	0,05	27	0,00	0,01	-5,80	0,20	-4,36	0,04	-0,03	-0,03
14	0,00	-0,22	-5,32	0,30	3,38	-0,84	-0,01	15	0,00	0,22	-7,17	-0,29	-8,93	-0,75	-0,12	-0,12
15	0,00	-0,12	-6,98	0,02	8,67	-0,44	-0,11	16	0,00	0,12	-7,15	-0,02	-9,26	-0,46	-0,12	-0,12
16	0,00	-0,09	-7,28	-0,02	9,41	-0,26	-0,12	17	0,00	0,09	-4,39	0,02	-0,94	-0,39	-0,07	-0,07
18	0,00	-0,02	-1,55	0,21	0,44	-0,11	-0,01	61	0,00	0,02	-0,43	-0,20	0,32	0,08	0,00	0,00
28	0,00	0,01	-2,26	0,30	0,56	0,30	-0,02	126	0,00	-0,01	-0,30	-0,29	0,76	-0,29	0,01	0,01
4	0,00	0,00	-2,58	0,01	2,52	0,00	-0,12	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-2,63	-0,01	-2,57	0,00	-0,11	-0,11
1	3,10	-0,10	0,11	2,25	-0,27	-0,16	0,00	1	0,00	0,10	-0,11	-2,25	-0,07	-0,15	0,00	0,00
2	3,10	0,60	0,04	5,39	-0,05	1,37	0,00	2	0,00	-0,60	-0,04	-5,39	-0,06	0,51	0,00	0,00
3	3,10	0,59	0,04	5,21	-0,10	1,34	0,00	3	0,00	-0,59	-0,04	-5,21	-0,02	0,48	0,00	0,00
4	3,10	0,05	0,13	3,40	-0,36	0,14	0,00	4	0,00	-0,05	-0,13	-3,40	-0,03	0,01	0,00	0,00
5	3,10	-0,05	0,11	3,42	-0,33	-0,14	0,00	5	0,00	0,05	-0,11	-3,42	-0,01	0,00	0,00	0,00
6	3,10	0,59	-0,05	5,21	0,12	1,34	0,00	6	0,00	-0,59	0,05	-5,21	0,02	0,49	0,00	0,00
7	3,10	0,60	-0,08	5,21	0,17	1,36	0,00	7	0,00	-0,60	0,08	-5,21	0,09	0,51	0,00	0,00
8	3,10	0,09	0,13	2,04	-0,28	0,15	0,00	8	0,00	-0,09	-0,13	-2,04	-0,12	0,14	0,00	0,00
9	3,10	-0,03	-0,04	3,97	0,05	0,15	0,00	9	0,00	0,03	0,04	-3,97	0,07	-0,24	0,00	0,00
10	3,10	0,07	-0,07	25,03	-0,06	0,09	0,00	10	0,00	-0,07	0,07	-25,03	0,28	0,12	0,00	0,00
11	3,10	-0,04	-0,02	25,29	-0,09	-0,04	0,00	11	0,00	0,04	0,02	-25,29	0,15	-0,07	0,00	0,00
12	3,10	-0,15	-0,69	9,23	1,66	-0,43	0,00	12	0,00	0,15	0,69	-9,23	0,46	-0,03	0,00	0,00
13	3,10	0,46	0,05	5,93	-0,08	1,13	0,00	13	0,00	-0,46	-0,05	-5,93	-0,08	0,30	0,00	0,00
14	3,10	0,09	-0,52	7,86	1,30	0,32	0,00	14	0,00	-0,09	0,52	-7,86	0,30	-0,04	0,00	0,00
15	3,10	0,07	-0,02	25,26	-0,09	0,08	0,00	15	0,00	-0,07	0,02	-25,26	0,15	0,13	0,00	0,00
16	3,10	-0,05	-0,09	25,01	-0,05	-0,08	0,00	16	0,00	0,05	0,09	-25,01	0,31	-0,08	0,00	0,00
17	3,10	0,03	-0,03	3,92	0,04	-0,15	0,00	17	0,00	-0,03	0,03	-3,92	0,06	0,25	0,00	0,00
18	3,10	-0,15	-0,17	2,34	0,27	-0,26	0,00	18	0,00	0,15	0,17	-2,34	0,25	-0,19	0,00	0,00
19	3,10	0,08	0,13	5,75	-0,28	0,27	0,00	19	0,00	-0,08	-0,13	-5,75	-0,12	-0,03	0,00	0,00
20	3,10	0,69	0,18	31,12	-0,26	1,54	0,00	20	0,00	-0,69	-0,18	-31,12	-0,31	0,59	0,00	0,00
21	3,10	0,36	0,02	29,01	-0,04	0,82	0,00	21	0,00	-0,36	-0,02	-29,01	-0,04	0,29	0,00	0,00
22	3,10	0,00	-0,19	30,21	0,46	-0,04	0,00	22	0,00	0,00	0,19	-30,21	0,15	0,05	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,05	26,05	0,08	-0,06	0,00	23	0,00	0,00	-0,05	-26,05	-0,24	0,06	0,00	0,00
24	3,10	-0,06	-0,12	23,14	0,33	0,02	0,00	24	0,00	0,06	0,12	-23,14	0,05	-0,20	0,00	0,00
25	3,10	0,37	0,11	28,94	-0,09	0,83	0,00	25	0,00	-0,37	-0,11	-28,94	-0,25	0,31	0,00	0,00
26	3,10	0,69	-0,11	31,10	0,18	1,55	0,00	26	0,00	-0,69	0,11	-31,10	0,15	0,61	0,00	0,00
27	3,10	-0,08	0,13	5,67	-0,29	-0,27	0,00	27	0,00	0,08	-0,13	-5,67	-0,12	0,01	0,00	0,00
28	3,10	-0,17	0,13	2,40	-0,25	-0,29	0,00	28	0,00	0,17	-0,13	-2,40	-0,15	-0,25	0,00	0,00
29	3,10	0,15	-0,17	2,51	0,27	0,27	0,00	29	0,00	-0,15	0,17	-2,51	0,25	0,19	0,00	0,00
30	3,10	0,03	-0,06	5,86	0,18	0,16	0,00	30	0,00	-0,03	0,06	-5,86	0,01	-0,07	0,00	0,00
31	3,10	0,09	0,50	34,43	-1,02	0,13	0,00	31	0,00	-0,09	-0,50	-34,43	-0,54	0,14	0,00	0,00
32	3,10	0,05	0,22	32,27	-0,26	0,09	0,00	32	0,00	-0,05	-0,22	-32,27	-0,43	0,08	0,00	0,00
33	3,10	-0,06	0,06	34,40	-0,14	0,02	0,00	33	0,00	0,06	-0,06	-34,40	-0,05	-0,20	0,00	0,00
34	3,10	-0,01	0,18	27,53	0,00	-0,11	0,00	34	0,00	0,01	-0,18	-27,53	-0,55	0,09	0,00	0,00
35	3,10	-0,05	-0,26	25,46	0,21	0,01	0,00	35	0,00	0,05	0,26	-25,46	0,59	-0,16	0,00	0,00
36	3,10	0,03	0,21	32,16	-0,24	0,02	0,00	36	0,00	-0,03	-0,21	-32,16	-0,41	0,07	0,00	0,00
37	3,10	-0,05	0,51	34,42	-1,03	-0,08	0,00	37	0,00	0,05	-0,51	-34,42	-0,54	-0,07	0,00	0,00
38	3,10	-0,03	-0,06	5,78	0,18	-0,16	0,00	38	0,00	0,03	0,06	-5,78	0,02	0,06	0,00	0,00
39	3,10	0,18	0,13	2,58	-0,24	0,30	0,00	39	0,00	-0,18	-0,13	-2,58	-0,14	0,24	0,00	0,00
40	3,10	-0,14	-0,17	2,70	0,39	-0,22	0,00	40	0,00	0,14	0,17	-2,70	0,15	-0,20	0,00	0,00
41	3,10	-1,01	0,00	6,33	0,02	-2,28	0,00	41	0,00	1,01	0,00	-6,33	-0,01	-0,86	0,00	0,00
42	3,10	-0,96	0,00	6,09	0,06	-2,18	0,00	42	0,00	0,96	0,00	-6,09	-0,05	-0,78	0,00	0,00
43	3,10	0,03	0,74	12,57	-3,79	-0,02	0,00	43	0,00	-0,03	-0,74	-12,57	1,51	0,12	0,00	0,00
44	3,10	-0,62	0,11	7,32	-0,20	-1,42	0,00	44	0,00	0,62	-0,11	-7,32	-0,14	-0,50	0,00	0,00
45	3,10	-0,15	0,30	9,99	-2,93	-0,14	0,00	45	0,00	0,15	-0,30	-9,99	1,99	-0,33	0,00	0,00
46	3,10	-0,95	0,01	6,05	-0,06	-2,17	0,00	46	0,00	0,95	-0,01	-6,05	0,02	-0,78	0,00	0,00
47	3,10	-1,02	0,00	6,32	0,00	-2,28	0,00	47	0,00	1,02	0,00	-6,32	0,00	-0,87	0,00	0,00
48	3,10	0,13	-0,18	2,66	0,39	0,21	0,00	48	0,00	-0,13	0,18	-2,66	0,16	0,19	0,00	0,00
1	3,10	0,00	-0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	182	3,10	0,00	0,21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
2	3,10	0,00	-0,99	0,00	0,74	0,00	-0,04	177	3,10	0,00	1,00	0,00	0,46	0,00	0,04	0,04
3	3,10	0,00	-1,05	0,00	0,83	0,00	-0,04	172	3,10	0,00	1,07	0,00	0,45	0,00	0,04	0,04
1	3,10	0,00	0,60	0,00	-0,23	0,00	-0,01	54	3,10	0,00	0,52	0,00	0,18	0,00	0,01	0,01
9	3,10	0,00	0,23	0,00	0,13	0,00	0,01	55	3,10	0,00	1,00	0,00	0,32	0,00	-0,01	-0,01
19	3,10	0,00	0,70	0,00	-0,02	0,00	0,01	183	3,10	0,00	1,44	0,00	0,52	0,00	-0,01	-0,01
18	3,10	0,00	-0,68	0,00	0,32	0,00	0,01	60	3,10	0,00	0,68	0,00	0,21	0,00	-0,01	-0,01
29	3,10	0,00	-0,66	0,00	0,33	0,00	-0,01	66	3,10	0,00	0,68	0,00	0,22	0,00	0,01	0,01
30	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,36	0,00	0,00	31	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00
20	3,10	0,00	8,45	0,00	-9,76	0,00	0,00	31	3,10	0,00	9,25	0,00	11,02	0,00	0,00	0,00
10	3,10	0,00	5,65	0,00	-4,68	0,00	0,00	20	3,10	0,00	5,98	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00
2	3,10	0,00	5,83	0,00	-4,55	0,00	0,00	10	3,10	0,00	5,97	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00
9	3,10	0,00	0,57	0,00	-0,76	0,00	0,00	10	3,10	0,00	0,48	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00
19	3,10	0,00	0,76	0,00	-1,05	0,00	0,01	20	3,10	0,00	0,63	0,00	0,59	0,00	-0,01	-0,01
20	3,10	0,00	0,52	0,00	-0,59	0,00	0,00	21	3,10	0,00	0,54	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00
21	3,10	0,00	0,38	0,00	-0,51	0,00	0,00	22	3,10	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
10	3,10	0,00	0,53	0,00	-0,64	0,00	0,00	11	3,10	0,00	0,52	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00
11	3,10	0,00	0,52	0,00	-0,54	0,00	0,01	12	3,10	0,00	0,53	0,00	0,61	0,00	-0,01	-0,01
31	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	32	3,10	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
3	3,10	0,00	5,83	0,00	-4,54	0,00	0,00	11	3,10	0,00	5,97	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00
11	3,10	0,00	5,7													

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
27	3,10	0,00	0,71	0,00	-0,03	0,00	-0,01	188	3,10	0,00	1,43	0,00	0,51	0,00	0,00	0,01
7	3,10	0,00	5,84	0,00	-4,56	0,00	0,00	16	3,10	0,00	5,96	0,00	4,87	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	5,65	0,00	-4,69	0,00	0,00	26	3,10	0,00	5,98	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00
26	3,10	0,00	8,45	0,00	-9,76	0,00	0,00	37	3,10	0,00	9,25	0,00	11,02	0,00	0,00	0,00
6	3,10	0,00	5,83	0,00	-4,54	0,00	0,00	15	3,10	0,00	5,97	0,00	4,90	0,00	0,00	0,00
15	3,10	0,00	5,77	0,00	-4,86	0,00	0,00	25	3,10	0,00	6,03	0,00	5,54	0,00	0,00	0,00
25	3,10	0,00	7,56	0,00	-7,72	0,00	0,00	36	3,10	0,00	7,95	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	0,81	0,00	-0,28	0,00	-0,01	152	3,10	0,00	0,68	0,00	0,23	0,00	0,01	0,01
14	3,10	0,00	4,47	0,00	-3,44	0,00	0,00	24	3,10	0,00	4,15	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00
24	3,10	0,00	4,91	0,00	-4,48	0,00	0,00	35	3,10	0,00	5,22	0,00	4,91	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	-0,18	0,00	0,08	0,00	0,01	151	3,10	0,00	0,34	0,00	0,24	0,00	-0,01	-0,01
6	3,10	0,00	-0,78	0,00	0,61	0,00	-0,04	146	3,10	0,00	0,94	0,00	0,43	0,00	0,04	0,04
7	3,10	0,00	-0,81	0,00	0,64	0,00	-0,04	141	3,10	0,00	0,97	0,00	0,44	0,00	0,04	0,04
27	3,10	0,00	-0,47	0,00	0,01	0,00	0,01	129	3,10	0,00	0,48	0,00	0,36	0,00	-0,01	-0,01
4	3,10	0,00	0,81	0,00	-0,29	0,00	0,01	167	3,10	0,00	0,68	0,00	0,23	0,00	-0,01	-0,01
12	3,10	0,00	5,66	0,00	-4,45	0,00	0,00	22	3,10	0,00	5,33	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00
22	3,10	0,00	6,18	0,00	-5,72	0,00	0,00	33	3,10	0,00	6,78	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00
12	3,10	0,00	-0,81	0,00	0,21	0,00	-0,03	163	3,10	0,00	0,81	0,00	0,65	0,00	0,03	0,03
13	3,10	0,00	-1,30	0,00	0,76	0,00	-0,04	158	3,10	0,00	1,33	0,00	0,39	0,00	0,04	0,04
13	3,10	0,00	4,54	0,00	-3,51	0,00	0,00	23	3,10	0,00	4,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
23	3,10	0,00	4,28	0,00	-3,51	0,00	0,00	34	3,10	0,00	4,40	0,00	3,66	0,00	0,00	0,00
22	3,10	0,00	0,39	0,00	-0,42	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,37	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	24	3,10	0,00	0,37	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00
40	3,10	0,00	-0,40	0,00	0,21	0,00	-0,01	74	3,10	0,00	0,40	0,00	0,27	0,00	0,01	0,01
41	3,10	0,00	-1,17	0,00	0,86	0,00	0,07	81	3,10	0,00	1,17	0,00	0,54	0,00	-0,07	-0,07
42	3,10	0,00	-1,22	0,00	0,95	0,00	0,07	86	3,10	0,00	1,23	0,00	0,52	0,00	-0,07	-0,07
43	3,10	0,00	-1,27	0,00	0,90	0,00	0,01	91	3,10	0,00	1,28	0,00	0,46	0,00	-0,01	-0,01
44	3,10	0,00	-1,01	0,00	0,50	0,00	0,05	96	3,10	0,00	1,19	0,00	0,48	0,00	-0,05	-0,05
45	3,10	0,00	-0,99	0,00	0,81	0,00	0,01	99	3,10	0,00	1,09	0,00	0,44	0,00	-0,01	-0,01
46	3,10	0,00	-1,18	0,00	0,90	0,00	0,07	104	3,10	0,00	1,18	0,00	0,51	0,00	-0,07	-0,07
47	3,10	0,00	-1,20	0,00	0,90	0,00	0,07	109	3,10	0,00	1,20	0,00	0,54	0,00	-0,07	-0,07
30	3,10	0,00	-0,24	0,00	0,63	0,00	0,01	69	3,10	0,00	1,67	0,00	0,39	0,00	-0,01	-0,01
31	3,10	0,00	8,18	0,00	-8,73	0,00	0,00	41	3,10	0,00	7,76	0,00	7,43	0,00	0,00	0,00
32	3,10	0,00	8,06	0,00	-8,39	0,00	0,00	42	3,10	0,00	7,47	0,00	7,25	0,00	0,00	0,00
33	3,10	0,00	7,03	0,00	-6,62	0,00	0,00	43	3,10	0,00	7,08	0,00	7,62	0,00	0,00	0,00
34	3,10	0,00	4,87	0,00	-4,14	0,00	0,00	44	3,10	0,00	4,70	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00
35	3,10	0,00	5,35	0,00	-5,15	0,00	0,00	45	3,10	0,00	5,61	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00
36	3,10	0,00	8,07	0,00	-8,40	0,00	0,00	46	3,10	0,00	7,46	0,00	7,25	0,00	0,00	0,00
37	3,10	0,00	8,17	0,00	-8,72	0,00	0,00	47	3,10	0,00	7,77	0,00	7,43	0,00	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-0,22	0,00	0,60	0,00	-0,01	118	3,10	0,00	1,65	0,00	0,39	0,00	0,01	0,01
24	3,10	0,00	0,36	0,00	-0,45	0,00	0,00	25	3,10	0,00	0,34	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00
25	3,10	0,00	0,55	0,00	-0,72	0,00	0,00	26	3,10	0,00	0,50	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00
26	3,10	0,00	0,64	0,00	-0,62	0,00	-0,01	27	3,10	0,00	0,75	0,00	1,02	0,00	0,01	0,01
14	3,10	0,00	0,56	0,00	-0,70	0,00	0,00	15	3,10	0,00	0,49	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
15	3,10	0,00	0,53	0,00	-0,64	0,00	0,00	16	3,10	0,00	0,52	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	0,48	0,00	-0,44	0,00	0,00	17	3,10	0,00	0,57	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00
18	3,10	0,00	0,33	0,00	-0,14	0,00	0,00	61	3,10	0,00	0,52	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
28	3,10	0,00	0,29	0,00	-0,10	0,00	0,00	126	3,10	0,00	0,56	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
1	6,70	0,03	-0,49	3,87	1,27	0,12	0,00	1	3,10	-0,03	0,49	-3,87	0,48	-0,02	0,00	0,00
2	6,70	1,32	0,07	7,53	-0,13	2,52	0,00	2	3,10	-1,32	-0,07	-7,53	-0,13	2,23	0,00	0,00
3	6,70	1,33	0,10	7,45	-0,18	2,53	0,00	3	3,10	-1,33	-0,10	-7,45	-0,20	2,25	0,00	0,00
4	6,70	-0,03	-0,58	5,05	1,42	-0,16	0,00	4	3,10	0,03	0,58	-5,05	0,67	0,04	0,00	0,00
5	6,70	0,05	-0,56	4,98	1,39	0,17	0,00	5	3,10	-0,05	0,56	-4,98	0,63	-0,01	0,00	0,00
6	6,70	1,32	-0,08	7,45	0,17	2,53	0,00	6	3,10	-1,32	0,08	-7,45	0,11	2,24	0,00	0,00
7	6,70	1,32	-0,10	7,43	0,20	2,52	0,00	7	3,10	-1,32	0,10	-7,43	0,16	2,23	0,00	0,00
8	6,70	0,00	-0,48	3,68	1,25	-0,08	0,00	8	3,10	0,00	0,48	-3,68	0,47	0,07	0,00	0,00
9	6,70	0,27	0,06	6,65	-0,26	0,49	0,00	9	3,10	-0,27	-0,06	-6,65	0,04	0,46	0,00	0,00
10	6,70	0,07	0,09	12,40	-0,23	0,15	0,00	10	3,10	-0,07	-0,09	-12,40	-0,11	0,11	0,00	0,00
11	6,70	-0,03	0,01	12,51	-0,08	-0,06	0,00	11	3,10	0,03	-0,01	-12,51	0,05	-0,03	0,00	0,00
12	6,70	-0,27	-1,03	12,25	1,46	-0,41	0,00	12	3,10	0,27	1,03	-12,25	2,26	-0,55	0,00	0,00
13	6,70	0,95	0,01	10,34	0,03	1,66	0,00	13	3,10	-0,95	-0,01	-10,34	-0,07	1,75	0,00	0,00
14	6,70	0,24	-0,73	9,86	0,91	0,38	0,00	14	3,10	-0,24	0,73	-9,86	1,72	0,48	0,00	0,00
15	6,70	0,06	0,02	12,50	-0,09	0,11	0,00	15	3,10	-0,06	-0,02	-12,50	0,03	0,08	0,00	0,00
16	6,70	-0,06	0,09	12,40	-0,22	-0,12	0,00	16	3,10	0,06	-0,09	-12,40	-0,11	-0,08	0,00	0,00
17	6,70	-0,26	0,06	6,60	-0,24	-0,48	0,00	17	3,10	0,26	-0,06	-6,60	0,04	-0,45	0,00	0,00
18	6,70	0,39	0,00	6,03	-0,13	1,05	0,00	18	3,10	-0,39	0,00	-6,03	0,11	0,35	0,00	0,00
19	6,70	0,28	-1,12	13,15	2,93	0,52	0,00	19	3,10	-0,28	1,12	-13,15	1,10	0,48	0,00	0,00
20	6,70	1,33	0,13	15,54	-0,23	2,47	0,00	20	3,10	-1,33	-0,13	-15,54	-0,23	2,30	0,00	0,00
21	6,70	0,76	0,04	14,50	-0,07	1,41	0,00	21	3,10	-0,76	-0,04	-14,50	-0,07	1,32	0,00	0,00
22	6,70	-0,06	-0,62	17,98	1,11	-0,10	0,00	22	3,10	0,06	0,62	-17,98	1,12	-0,10	0,00	0,00
23	6,70	0,05	-0,13	17,35	0,24	0,12	0,00	23	3,10	-0,05	0,13	-17,35	0,24	0,07	0,00	0,00
24	6,70	0,08	-0,50	13,35	0,89	0,12	0,00	24	3,10	-0,08	0,50	-13,35	0,90	0,16	0,00	0,00
25	6,70	0,76	0,01	14,45	-0,05	1,41	0,00	25	3,10	-0,76	-0,01	-14,45	0,00	1,32	0,00	0,00
26	6,70	1,33	-0,13	15,54	0,23	2,47	0,00	26	3,10	-1,33	0,13	-15,54	0,22	2,30	0,00	0,00
27	6,70	-0,29	-1,12	13,15	2,93	-0,54	0,00	27	3,10	0,29	1,12	-13,15	1,09	-0,51	0,00	0,00
28	6,70	0,38	-0,05	6,04	0,21	1,05	0,00	28	3,10	-0,38	0,05	-6,04	-0,05	0,33	0,00	0,00
29	6,70	-0,39	-0,01	6,34	-0,09	-1,07	0,00	29	3,10	0,39	0,01	-6,34	0,14	-0,33	0,00	0,00
30	6,70	0,18	0,86	14,21	-2,26	0,34	0,00	30	3,10	-0,18	-0,86	-14,21	-0,82	0,31	0,00	0,00
31	6,70	0,07														

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

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

C.D.S.

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

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

C.D.S.

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
4	11,00	0,06	-0,23	0,26	0,29	0,00	0,00	0,00	4	10,65	-0,06	0,23	-0,26	-0,21	0,02	0,00
5	11,00	-0,01	0,03	0,19	0,22	0,00	0,00	0,00	5	10,65	0,01	-0,03	-0,19	-0,23	0,00	0,00
6	11,00	-0,89	0,16	0,34	0,05	0,37	0,00	0,00	6	10,65	0,89	-0,16	-0,34	-0,10	-0,68	0,00
7	11,00	-0,94	-0,10	0,33	0,04	0,36	0,00	0,00	7	10,65	0,94	0,10	-0,33	-0,01	-0,68	0,00
8	11,00	-0,05	0,41	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	8	10,65	0,05	-0,41	-0,06	-0,25	-0,02	0,00
9	12,00	-0,06	-0,17	0,05	0,21	0,00	0,00	0,00	9	10,65	0,06	0,17	-0,05	0,02	-0,08	0,00
12	12,50	0,05	-1,27	-0,05	0,76	0,00	0,00	0,00	12	10,65	-0,05	1,27	0,05	1,59	0,08	0,00
14	12,50	-0,03	-0,82	-0,05	0,52	0,00	0,00	0,00	14	10,65	0,03	0,82	0,05	0,99	-0,06	0,00
17	12,50	0,05	-0,17	0,01	0,22	0,00	0,00	0,00	17	10,65	-0,05	0,17	-0,01	0,09	0,10	0,00
19	12,50	0,07	-0,77	-0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	19	10,65	-0,07	0,77	0,09	1,26	0,14	0,00
22	12,50	0,11	-0,59	-0,18	0,56	0,00	0,00	0,00	22	10,65	-0,11	0,59	0,18	0,53	0,20	0,00
24	12,50	-0,15	-0,33	-0,13	0,34	0,00	0,00	0,00	24	10,65	0,15	0,33	0,13	0,27	-0,28	0,00
27	12,50	-0,06	-0,77	-0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	27	10,65	0,06	0,77	0,08	1,26	-0,10	0,00
30	12,50	0,09	1,12	-0,17	-0,27	0,00	0,00	0,00	30	10,65	-0,09	-1,12	0,17	-1,81	0,17	0,00
33	12,50	-0,28	0,07	-0,44	0,02	-0,31	0,00	0,00	33	10,65	0,28	-0,07	0,44	-0,16	-0,20	0,00
35	12,50	-0,25	-0,13	-0,30	-0,01	-0,24	0,00	0,00	35	10,65	0,25	0,13	0,30	0,26	-0,21	0,00
38	12,50	-0,07	1,12	-0,17	-0,27	0,00	0,00	0,00	38	10,65	0,07	-1,12	0,17	-1,81	-0,14	0,00
40	11,00	0,17	-0,60	0,18	-0,20	0,00	0,00	0,00	40	10,65	-0,17	0,60	-0,18	0,42	0,06	0,00
41	11,00	1,78	0,21	0,36	0,00	-0,43	0,00	0,00	41	10,65	-1,78	-0,21	-0,36	-0,07	1,05	0,00
42	11,00	1,86	0,20	0,31	0,00	-0,36	0,00	0,00	42	10,65	-1,86	-0,20	-0,31	-0,07	1,01	0,00
43	11,00	0,42	4,39	0,42	-0,40	-0,01	0,00	0,00	43	10,65	-0,42	-4,39	-0,42	-1,14	0,16	0,00
45	11,00	-0,75	2,64	0,29	-0,27	0,01	0,00	0,00	45	10,65	0,75	-2,64	-0,29	-0,65	-0,27	0,00
46	11,00	1,87	-0,01	0,31	0,00	-0,36	0,00	0,00	46	10,65	-1,87	0,01	-0,31	0,01	1,01	0,00
47	11,00	1,75	-0,10	0,37	0,00	-0,43	0,00	0,00	47	10,65	-1,75	0,10	-0,37	0,03	1,05	0,00
48	11,00	-0,10	-0,57	0,18	-0,21	0,00	0,00	0,00	48	10,65	0,10	0,57	-0,18	0,41	-0,04	0,00
30	12,50	0,00	-0,07	0,50	0,23	0,00	0,00	0,00	40	11,00	0,00	0,07	-0,50	0,20	0,00	0,00
19	12,50	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	30	12,50	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
9	12,00	0,00	0,07	0,18	-0,15	0,00	0,00	0,00	19	12,50	0,00	-0,07	-0,18	-0,18	0,00	0,00
1	11,00	0,00	0,03	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,06	0,00	0,00
31	12,50	0,00	-0,13	1,02	0,42	0,00	0,00	0,00	41	11,00	0,00	0,13	-1,02	0,43	0,00	0,00
32	12,50	0,00	-0,10	0,92	0,32	0,00	0,00	0,00	42	11,00	0,00	0,10	-0,92	0,36	0,00	0,00
33	12,50	0,00	-0,13	1,21	0,42	0,00	0,00	0,00	43	11,00	0,00	0,13	-1,21	0,40	0,00	0,00
35	12,50	0,00	-0,09	0,85	0,29	0,00	0,00	0,00	45	11,00	0,00	0,09	-0,85	0,27	0,00	0,00
36	12,50	0,00	-0,10	0,91	0,32	0,00	0,00	0,00	46	11,00	0,00	0,10	-0,91	0,36	0,00	0,00
37	12,50	0,00	-0,13	1,04	0,43	0,00	0,00	0,00	47	11,00	0,00	0,13	-1,04	0,43	0,00	0,00
38	12,50	0,00	-0,07	0,49	0,23	0,00	0,00	0,00	48	11,00	0,00	0,07	-0,49	0,21	0,00	0,00
20	12,50	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	31	12,50	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
21	12,50	0,00	0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	32	12,50	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
22	12,50	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	33	12,50	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
24	12,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	12,50	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
25	12,50	0,00	0,03	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	36	12,50	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
26	12,50	0,00	0,03	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	37	12,50	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
27	12,50	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	38	12,50	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
10	12,50	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	20	12,50	0,00	-0,08	0,00	-0,28	0,00	0,00
11	12,50	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	21	12,50	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00
12	12,50	0,00	0,21	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,00	22	12,50	0,00	-0,21	0,00	-0,51	0,00	0,00
14	12,50	0,00	0,14	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00	24	12,50	0,00	-0,14	0,00	-0,34	0,00	0,00
15	12,50	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	25	12,50	0,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,00
16	12,50	0,00	0,08	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	26	12,50	0,00	-0,08	0,00	-0,28	0,00	0,00
17	12,50	0,00	0,07	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	27	12,50	0,00	-0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00
2	11,00	0,00	0,12	0,75	-0,36	0,00	0,00	0,00	10	12,50	0,00	-0,12	-0,75	-0,28	0,00	0,00
3	11,00	0,00	0,13	0,79	-0,38	0,00	0,00	0,00	11	12,50	0,00	-0,13	-0,79	-0,32	0,00	0,00
6	11,00	0,00	0,13	0,78	-0,37	0,00	0,00	0,00	15	12,50	0,00	-0,13	-0,78	-0,31	0,00	0,00
7	11,00	0,00	0,12	0,77	-0,36	0,00	0,00	0,00	16	12,50	0,00	-0,12	-0,77	-0,28	0,00	0,00
8	11,00	0,00	0,03	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	17	12,50	0,00	-0,03	-0,09	-0,06	0,00	0,00
4	11,00	0,00	0,10	0,58	-0,29	0,00	0,00	0,00	12	12,50	0,00	-0,10	-0,58	-0,25	0,00	0,00
5	11,00	0,00	0,08	0,40	-0,22	0,00	0,00	0,00	14	12,50	0,00	-0,08	-0,40	-0,18	0,00	0,00
182	0,00	0,00	-1,15	0,82	-0,75	-0,09	-0,02	181	0,00	0,00	-0,60	-0,82	1,07	0,08	-0,07	
181	0,00	-0,03	-0,72	1,03	-1,07	-0,12	-0,08	180	0,00	0,03	-1,00	-1,03	0,90	0,09	-0,01	
180	0,00	-0,02	-0,38	0,75	-0,91	-0,05	-0,11	179	0,00	0,02	-1,37	-0,75	0,32	0,02	0,05	
179	0,00	-0,02	-0,09	0,06	-0,31	0,03	-0,11	178	0,00	0,02	-1,72	-0,06	-0,66	-0,06	0,08	
178	0,00	-0,10	0,12	-0,67	0,68	0,09	-0,08	2	0,00	0,10	-1,98	0,66	-1,94	-0,22	0,08	
177	0,00	0,06	-1,66	-0,37	0,61	0,15	0,04	176	0,00	-0,06	-0,19	0,37	0,27	-0,08	-0,02	
176	0,00	0,05	-1,18	0,04	-0,29	0,08	0,02	175	0,00	-0,05	-0,65	-0,04	0,61	-0,02	-0,01	
175	0,00	0,06	-0,66	0,02	-0,61	0,02	-0,01	174	0,00	-0,06	-1,17	-0,02	0,30	0,05	0,01	
174	0,00	0,05	-0,21	-0,44	-0,28	-0,05	-0,02	173	0,00	-0,05	-1,63	0,44	-0,57	0,11	0,03	
173	0,00	-0,04	0,08	-0,92	0,60	-0,12	0,01	3	0,00	0,04	-1,94	0,92	-1,82	0,07	0,00	
172	0,00	0,14	-1,64	-0,33	0,60	0,31	0,05	171	0,00	-0,14	-0,15	0,33	0,29	-0,14	-0,04	
171	0,00	0,13	-1,17	0,34	-0,31	0,14	0,04	170	0,00	-0,13	-0,56	-0,33	0,67	0,01	-0,05	
170	0,00	0,14	-0,59	0,61	-0,68	-0,01	0,02	169	0,00	-0,14	-1,11	-0,61	0,37	0,18	-0,05	
169	0,00	0,16	0,06	0,45	-0,38	-0,18	0,02	168	0,00	-0,16	-1,75	-0,45	-0,72	0,38	-0,07	
168	0,00	0,17	0,64	0,13	0,75	-0,38	0,06	4	0,00	-0,17	-2,32	-0,13	-2,53	0,58	-0,14	
54	0,00	-0,06	-0,90	-0,57	0,06	-0,11	-0,01	53	0,00	0,06	-0,77	0,57	0,01	0,04	-0,02	
53	0,00	-0,06	-0,75	-0,84	0,00	-0,04	0,03	52	0,00	0,06	-0,97	0,84	-0,11	-0,01	-0,06	
52	0,00	-0,04	-0,77	-1,15	0,13	0,01	0,07	51	0,00	0,04	-1,01	1,15	-0,25	-0,06	-0,12	
51	0,00	-0,02	-0,94	-1,44	0,27	0,06	0,17	9	0,00	0,02	-0,90	1,44	-0,25	-0,08	-0,27	
55	0,00	0,00	-0,98	-2,00	0,39	0,16	-0,10	56	0,00	0,00	-1,35	2,00	-0,60	-0,16	0,03	
56	0,00	0,02	-1,05	-2,33	0,62	0,16	-0,03	57	0,00	-0,02	-1,34	2,34	-0,79	-0,13	-0,02	
57	0,00	0,00	-1,47	-2,64	0,84	0,13	0,06	19								

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
120	0,00	0,37	-1,74	-0,42	0,86	0,26	0,05	121	0,00	-0,37	0,09	0,42	-0,10	0,05	-0,06	
121	0,00	0,36	-0,78	-0,12	0,10	-0,05	0,09	39	0,00	-0,36	-0,85	0,13	-0,13	0,35	-0,12	
136	0,00	0,08	-0,70	-0,49	-0,20	0,17	0,00	135	0,00	-0,08	-0,90	0,49	0,10	-0,09	0,02	
135	0,00	0,08	-0,61	-0,80	-0,09	0,09	-0,03	134	0,00	-0,08	-1,04	0,80	-0,12	-0,01	0,06	
134	0,00	0,07	-0,67	-1,14	0,13	0,01	-0,07	133	0,00	-0,07	-1,04	1,14	-0,31	0,06	0,11	
133	0,00	0,05	-0,85	-1,44	0,33	-0,07	-0,16	17	0,00	-0,05	-0,91	1,44	-0,36	0,12	0,25	
132	0,00	0,20	-0,97	-2,00	0,47	0,01	0,10	131	0,00	-0,20	-1,25	2,01	-0,63	0,23	-0,05	
131	0,00	0,18	-1,09	-2,26	0,66	-0,23	0,03	130	0,00	-0,18	-1,19	2,26	-0,71	0,45	0,00	
130	0,00	0,21	-1,58	-2,47	0,77	-0,45	-0,04	27	0,00	-0,21	-0,73	2,48	-0,26	0,70	0,08	
188	0,00	0,01	-1,37	-1,83	0,56	0,11	0,03	189	0,00	-0,01	-1,35	1,84	-0,54	-0,10	-0,02	
189	0,00	0,00	-1,40	-1,69	0,50	0,10	0,01	190	0,00	0,00	-1,34	1,70	-0,45	-0,10	0,00	
190	0,00	0,01	-1,27	-1,70	0,45	0,10	0,00	191	0,00	-0,01	-1,48	1,72	-0,60	-0,09	0,01	
191	0,00	0,00	-1,29	-1,84	0,64	0,09	-0,02	192	0,00	0,00	-1,46	1,85	-0,76	-0,09	0,03	
192	0,00	0,01	-1,82	-1,88	0,84	0,09	-0,06	38	0,00	-0,01	-0,90	1,89	-0,21	-0,07	0,10	
152	0,00	0,27	-0,55	-0,47	0,40	0,44	0,05	153	0,00	-0,27	-1,07	0,45	-0,65	-0,17	-0,04	
153	0,00	0,26	-0,43	-0,89	0,64	0,17	0,04	154	0,00	-0,26	-1,31	0,87	-1,08	0,10	-0,05	
154	0,00	0,27	-0,39	-1,32	1,11	-0,10	0,06	155	0,00	-0,27	-1,45	1,30	-1,64	0,38	-0,08	
155	0,00	0,22	-1,00	-1,67	1,74	-0,38	0,14	14	0,00	-0,22	-0,92	1,65	-1,69	0,61	-0,20	
151	0,00	-0,19	-1,78	0,48	0,73	-0,47	-0,06	150	0,00	0,19	0,07	-0,49	0,38	0,24	0,02	
150	0,00	-0,17	-1,12	0,61	-0,37	-0,24	-0,05	149	0,00	0,17	-0,59	-0,62	0,69	0,04	0,02	
149	0,00	-0,16	-0,57	0,31	-0,68	-0,03	-0,05	148	0,00	0,16	-1,17	-0,32	0,31	-0,15	0,04	
148	0,00	-0,17	-0,15	-0,38	-0,29	0,15	-0,04	147	0,00	0,17	-1,64	0,37	-0,61	-0,36	0,05	
147	0,00	-0,27	0,11	-1,07	0,63	0,36	0,00	6	0,00	0,27	-1,96	1,07	-1,88	-0,68	0,01	
146	0,00	-0,09	-1,62	-0,49	0,58	-0,23	0,03	145	0,00	0,09	-0,21	0,48	0,27	0,12	-0,02	
145	0,00	-0,10	-1,16	-0,06	-0,30	-0,12	0,01	144	0,00	0,10	-0,65	0,05	0,60	0,00	-0,01	
144	0,00	-0,08	-0,64	-0,06	-0,60	0,00	-0,01	143	0,00	0,08	-1,17	0,05	0,29	-0,11	0,02	
143	0,00	-0,10	-0,21	-0,49	-0,27	0,11	-0,02	142	0,00	0,10	-1,63	0,48	-0,59	-0,22	0,04	
142	0,00	-0,20	0,07	-0,94	0,61	0,22	0,01	7	0,00	0,20	-1,93	0,93	-1,82	-0,46	0,01	
141	0,00	-0,05	-1,66	0,00	0,59	-0,10	0,04	140	0,00	0,05	-0,12	0,00	0,33	0,04	-0,03	
140	0,00	-0,07	-1,29	0,69	-0,34	-0,04	0,03	139	0,00	0,07	-0,44	-0,69	0,85	-0,05	-0,03	
139	0,00	-0,06	-0,93	0,98	-0,85	0,04	0,01	138	0,00	0,06	-0,77	-0,99	0,95	-0,12	-0,02	
138	0,00	-0,05	-0,58	0,80	-0,95	0,12	0,01	137	0,00	0,05	-1,13	-0,81	0,62	-0,17	-0,02	
137	0,00	-0,05	-0,05	0,33	-0,66	0,17	0,02	8	0,00	0,05	-1,72	-0,34	-0,34	-0,23	-0,05	
129	0,00	-0,38	-2,51	-0,73	2,38	-0,56	-0,04	128	0,00	0,38	0,98	0,73	-1,03	0,26	0,04	
128	0,00	-0,38	-1,84	-0,48	1,02	-0,26	-0,06	127	0,00	0,38	0,32	0,48	-0,19	-0,03	0,07	
127	0,00	-0,36	-0,90	-0,15	0,19	0,03	-0,10	28	0,00	0,36	-0,61	0,15	-0,08	-0,31	0,12	
167	0,00	-0,20	-0,52	-0,49	0,42	-0,38	-0,04	166	0,00	0,20	-1,10	0,46	-0,70	0,17	0,03	
166	0,00	-0,20	-0,46	-0,93	0,69	-0,17	-0,04	165	0,00	0,20	-1,30	0,91	-1,11	-0,03	0,04	
165	0,00	-0,21	-0,58	-1,40	1,16	0,03	-0,05	164	0,00	0,21	-1,28	1,37	-1,51	-0,24	0,06	
164	0,00	-0,19	-1,40	-1,72	1,61	0,24	-0,11	12	0,00	0,19	-0,55	1,70	-1,17	-0,43	0,15	
163	0,00	-0,19	-2,75	0,53	2,26	-0,39	-0,03	162	0,00	0,19	0,60	-0,53	-0,49	0,18	0,01	
162	0,00	-0,19	-1,95	0,90	0,46	-0,18	-0,03	161	0,00	0,19	-0,21	-0,90	0,47	-0,02	0,02	
161	0,00	-0,18	-1,05	0,84	-0,45	0,02	-0,05	160	0,00	0,18	-1,11	-0,85	0,42	-0,21	0,04	
160	0,00	-0,20	-0,35	0,31	-0,39	0,21	-0,05	159	0,00	0,20	-1,84	-0,31	-0,40	-0,42	0,07	
159	0,00	-0,27	0,11	-0,35	0,43	0,41	-0,06	13	0,00	0,27	-2,33	0,35	-1,72	-0,70	0,09	
158	0,00	0,20	-0,54	-0,74	1,54	0,23	0,07	157	0,00	-0,20	-1,29	0,74	-1,87	-0,05	-0,06	
157	0,00	0,17	-0,19	-0,59	1,88	0,05	0,05	156	0,00	-0,17	-1,60	0,59	-2,50	0,10	-0,05	
156	0,00	0,20	-0,37	-0,25	2,57	-0,10	0,03	14	0,00	-0,20	-1,35	0,25	-3,01	0,27	-0,03	
74	0,00	0,09	-1,40	1,37	-0,75	0,25	0,02	75	0,00	-0,09	-0,66	-1,37	1,18	-0,14	-0,02	
75	0,00	0,08	-0,95	1,76	-1,18	0,14	0,03	78	0,00	-0,08	-1,08	-1,76	1,10	-0,05	-0,04	
78	0,00	0,07	-0,52	1,55	-1,11	0,05	0,05	79	0,00	-0,07	-1,53	-1,56	0,51	0,03	-0,07	
79	0,00	0,10	-0,16	0,84	-0,49	-0,03	0,05	80	0,00	-0,10	-1,96	-0,85	-0,59	0,15	-0,10	
80	0,00	0,27	0,06	0,12	0,62	-0,15	0,00	41	0,00	-0,27	-2,24	-0,13	-1,99	0,48	-0,07	
81	0,00	0,12	-1,95	0,89	0,54	0,42	-0,08	82	0,00	-0,12	-0,24	-0,90	0,48	-0,27	0,02	
82	0,00	0,15	-1,44	1,42	-0,50	0,27	-0,04	83	0,00	-0,15	-0,75	-1,43	0,92	-0,10	-0,01	
83	0,00	0,14	-0,88	1,40	-0,91	0,09	0,01	84	0,00	-0,14	-1,34	-1,42	0,64	0,07	-0,06	
84	0,00	0,17	-0,45	0,83	-0,60	-0,07	0,04	85	0,00	-0,17	-1,83	-0,84	-0,21	0,27	-0,11	
85	0,00	0,33	-0,29	0,14	0,26	-0,26	0,02	42	0,00	-0,33	-2,08	-0,15	-1,33	0,66	-0,12	
86	0,00	0,23	-1,95	0,45	0,11	0,52	-0,11	87	0,00	-0,23	-0,51	-0,46	0,75	-0,24	0,03	
87	0,00	0,26	-1,52	0,47	-0,78	0,24	-0,07	88	0,00	-0,26	-1,00	-0,49	1,10	0,07	0,01	
88	0,00	0,26	-0,88	-0,12	-1,11	-0,07	-0,02	89	0,00	-0,26	-1,73	0,10	0,61	0,38	-0,03	
89	0,00	0,27	-0,06	-1,31	-0,61	-0,38	0,02	90	0,00	-0,27	-2,70	1,30	-0,97	0,71	-0,07	
90	0,00	0,30	1,12	-2,54	0,95	-0,71	0,07	43	0,00	-0,30	-4,02	2,53	-4,03	1,07	-0,16	
91	0,00	-0,16	-2,70	-2,29	1,10	-0,21	-0,08	92	0,00	0,16	0,09	2,28	0,39	0,04	0,02	
92	0,00	-0,15	-1,72	-1,85	-0,39	-0,04	-0,03	93	0,00	0,15	-0,86	1,84	0,85	-0,12	-0,02	
93	0,00	-0,15	-0,90	-1,90	-0,84	0,12	0,00	94	0,00	0,15	-1,67	1,90	0,43	-0,28	-0,05	
94	0,00	-0,12	-0,31	-2,51	-0,40	0,28	0,02	95	0,00	0,12	-2,29	2,51	-0,65	-0,41	-0,09	
95	0,00	-0,01	0,03	-3,25	0,68	0,41	0,03	44	0,00	0,01	-2,64	3,25	-2,11	-0,42	-0,11	
96	0,00	0,45	-1,44	-3,42	1,27	0,48	-0,05	97	0,00	-0,45	-0,77	3,42	-0,97	-0,08	-0,02	
97	0,00	0,50	-0,87	-3,15	0,96	0,08	-0,01	98	0,00	-0,50	-1,33	3,15	-1,16	0,37	-0,06	
98	0,00	0,52	-0,02	-2,73	1,16	-0,37	0,07	45	0,00	-0,52	-2,16	2,73	-2,11	0,83	-0,15	
99	0,00	-0,23	-2,29	-0,56	0,23	-0,66	-0,08	100	0,00	0,23	-0,38	0,56	0,89	0,38	0,02	
100	0,00	-0,22	-1,50	0,49	-0,90	-0,38	-0,03	101	0,00	0,22	-1,03	-0,49	1,17	0,12	-0,02	
101	0,00	-0,22	-0,88	0,90	-1,17	-0,12	0,01	102	0,00	0,22	-1,56	-0,90	0,76	-0,15	-0,07	
102	0,00	-0,19	-0,45	0,71	-0,74	0,15	0,03	103	0,00	0,19	-1,95	-0,70	-0,17	-0,38	-0,11	
103	0,00	-0,03	-0,27	0,38	0,19	0,38	0,02	46	0,00	0,03	-2,11	-0,38	-1,31	-0,42	-0,12	
104	0,00	-0,09	-1,81	0,88	0,24	-0,06	-0,11	105	0,00	0,09	-0,44	-0,87	0,58	-0,04	0,04	
105	0,00	-0,06	-1,32	1,36	-0,62	0,04	-0,06	106	0,00	0,06	-0,86	-1,35	0,88	-0,11	0,01	
106	0,00	-0,07	-0,73	1,29	-0,89	0,11	-0,01	107	0,00	0,07	-1,43	-1,29	0,47	-0,19	-0,04	
107	0,00	-0,04	-0,22	0,69	-0,44	0,19	0,02	108	0,00	0,04	-1,94	-0,69	-0,59	-0,25	-0,08	
108	0,00	0,12	0,08	0,06	0,62	0,25	-0,02	47	0,00	-0,12	-2,25	-0,06	-2,02	-0,11	-0,05	
109	0,00	0,03	-1,94	0,70	0,62	0,08	-0,09	110	0,00	-0,03	-0,14	-0,70	0,45	-0,05	0,04	
110	0,00	0,06	-1,51	1,38	-0,48	0,05	-0,07									

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
118	0,00	-0,10	-1,21	-1,68	0,61	-0,33	0,04	117	0,00	0,10	-0,83	1,69	-0,40	0,23	-0,02	
117	0,00	-0,10	-1,30	-1,17	0,38	-0,22	0,01	116	0,00	0,10	-0,70	1,19	-0,06	0,12	-0,01	
116	0,00	-0,10	-1,21	-0,74	0,05	-0,12	0,00	115	0,00	0,10	-0,75	0,76	0,19	0,01	0,01	
115	0,00	-0,10	-1,02	-0,44	-0,19	-0,01	-0,02	114	0,00	0,10	-0,90	0,46	0,25	-0,09	0,03	
114	0,00	-0,08	-0,51	-0,12	-0,28	0,09	-0,06	48	0,00	0,08	-1,39	0,14	-0,19	-0,18	0,08	
61	0,00	0,00	-1,04	0,70	-0,23	-0,08	-0,01	62	0,00	0,00	-0,88	-0,69	0,33	0,08	0,00	
62	0,00	0,00	-0,95	1,03	-0,33	-0,08	0,00	63	0,00	0,00	-0,94	-1,02	0,33	0,08	0,00	
63	0,00	0,00	-0,93	1,03	-0,33	-0,08	0,00	64	0,00	0,00	-0,96	-1,02	0,31	0,08	0,00	
64	0,00	0,01	-0,88	0,68	-0,31	-0,08	0,00	65	0,00	-0,01	-1,05	-0,67	0,21	0,09	-0,01	
65	0,00	0,02	-0,46	0,19	-0,28	-0,09	0,01	29	0,00	-0,02	-1,54	-0,19	-0,44	0,12	-0,02	
126	0,00	-0,01	-1,44	1,09	-0,65	0,29	-0,01	125	0,00	0,01	-1,00	-1,08	0,94	-0,30	0,00	
125	0,00	0,00	-1,22	1,60	-0,92	0,30	0,00	124	0,00	0,00	-1,15	-1,58	0,96	-0,30	0,00	
124	0,00	-0,01	-1,15	1,59	-0,96	0,30	0,00	123	0,00	0,01	-1,24	-1,58	0,90	-0,31	0,00	
123	0,00	0,00	-1,00	1,08	-0,92	0,31	0,00	122	0,00	0,00	-1,46	-1,07	0,62	-0,32	0,00	
122	0,00	-0,02	-0,34	0,29	-0,73	0,32	0,01	39	0,00	0,02	-2,26	-0,28	-0,56	-0,34	-0,01	
182	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	181	3,10	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	
181	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	180	3,10	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	
180	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	179	3,10	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	
179	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	178	3,10	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	
178	3,10	0,00	0,70	0,00	-0,35	0,00	0,02	2	3,10	0,00	-0,50	0,00	-0,38	0,00	-0,02	
177	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	176	3,10	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	
176	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	175	3,10	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	
175	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	174	3,10	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	
174	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	173	3,10	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	
173	3,10	0,00	0,96	0,00	-0,44	0,00	0,04	3	3,10	0,00	-0,80	0,00	-0,63	0,00	-0,04	
172	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	171	3,10	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	
171	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	170	3,10	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	
170	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	169	3,10	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	
169	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	168	3,10	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	
168	3,10	0,00	0,36	0,00	-0,24	0,00	-0,01	4	3,10	0,00	-0,20	0,00	-0,10	0,00	0,01	
54	3,10	0,00	0,65	0,00	-0,17	0,00	0,00	53	3,10	0,00	0,56	0,00	0,11	0,00	0,00	
53	3,10	0,00	0,64	0,00	-0,13	0,00	0,00	52	3,10	0,00	0,65	0,00	0,13	0,00	0,00	
52	3,10	0,00	0,70	0,00	-0,15	0,00	0,00	51	3,10	0,00	0,68	0,00	0,14	0,00	0,00	
51	3,10	0,00	1,14	0,00	-0,24	0,00	-0,01	9	3,10	0,00	0,33	0,00	-0,18	0,00	0,01	
55	3,10	0,00	0,69	0,00	-0,20	0,00	0,00	56	3,10	0,00	0,71	0,00	0,19	0,00	0,00	
56	3,10	0,00	0,81	0,00	-0,23	0,00	0,00	57	3,10	0,00	0,78	0,00	0,19	0,00	0,00	
57	3,10	0,00	1,70	0,00	-0,48	0,00	-0,01	19	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,53	0,00	0,01	
183	3,10	0,00	1,13	0,00	-0,30	0,00	0,00	184	3,10	0,00	1,11	0,00	0,28	0,00	0,00	
184	3,10	0,00	1,17	0,00	-0,29	0,00	0,00	185	3,10	0,00	1,17	0,00	0,28	0,00	0,00	
185	3,10	0,00	1,21	0,00	-0,29	0,00	0,00	186	3,10	0,00	1,24	0,00	0,29	0,00	0,00	
186	3,10	0,00	1,25	0,00	-0,31	0,00	0,00	187	3,10	0,00	1,30	0,00	0,33	0,00	0,00	
187	3,10	0,00	1,65	0,00	-0,54	0,00	-0,01	30	3,10	0,00	1,00	0,00	0,09	0,00	0,01	
60	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,11	0,00	0,00	59	3,10	0,00	0,11	0,00	0,19	0,00	0,00	
59	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	58	3,10	0,00	0,11	0,00	0,27	0,00	0,00	
58	3,10	0,00	0,41	0,00	-0,37	0,00	-0,01	19	3,10	0,00	-0,40	0,00	0,06	0,00	0,01	
66	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	67	3,10	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,00	
67	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,17	0,00	0,00	68	3,10	0,00	0,06	0,00	0,22	0,00	0,00	
68	3,10	0,00	0,61	0,00	-0,35	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-0,61	0,00	-0,16	0,00	0,00	
119	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,00	120	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,17	0,00	0,00	
120	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,00	121	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	
121	3,10	0,00	0,59	0,00	-0,23	0,00	0,01	39	3,10	0,00	-0,56	0,00	-0,25	0,00	-0,01	
136	3,10	0,00	0,62	0,00	-0,16	0,00	0,00	135	3,10	0,00	0,54	0,00	0,11	0,00	0,00	
135	3,10	0,00	0,63	0,00	-0,13	0,00	0,00	134	3,10	0,00	0,64	0,00	0,13	0,00	0,00	
134	3,10	0,00	0,70	0,00	-0,15	0,00	0,00	133	3,10	0,00	0,68	0,00	0,14	0,00	0,00	
133	3,10	0,00	1,14	0,00	-0,24	0,00	0,01	17	3,10	0,00	0,35	0,00	-0,17	0,00	-0,01	
132	3,10	0,00	0,69	0,00	-0,19	0,00	0,00	131	3,10	0,00	0,72	0,00	0,19	0,00	0,00	
131	3,10	0,00	0,80	0,00	-0,22	0,00	0,00	130	3,10	0,00	0,78	0,00	0,19	0,00	0,00	
130	3,10	0,00	1,67	0,00	-0,47	0,00	0,01	27	3,10	0,00	0,08	0,00	-0,51	0,00	-0,01	
188	3,10	0,00	1,13	0,00	-0,30	0,00	0,00	189	3,10	0,00	1,11	0,00	0,28	0,00	0,00	
189	3,10	0,00	1,17	0,00	-0,29	0,00	0,00	190	3,10	0,00	1,17	0,00	0,28	0,00	0,00	
190	3,10	0,00	1,21	0,00	-0,29	0,00	0,00	191	3,10	0,00	1,24	0,00	0,29	0,00	0,00	
191	3,10	0,00	1,25	0,00	-0,30	0,00	0,00	192	3,10	0,00	1,30	0,00	0,33	0,00	0,00	
192	3,10	0,00	1,63	0,00	-0,54	0,00	0,01	38	3,10	0,00	1,02	0,00	0,10	0,00	-0,01	
152	3,10	0,00	0,74	0,00	-0,18	0,00	0,00	153	3,10	0,00	0,65	0,00	0,14	0,00	0,00	
153	3,10	0,00	0,60	0,00	-0,13	0,00	0,00	154	3,10	0,00	0,67	0,00	0,18	0,00	0,00	
154	3,10	0,00	0,42	0,00	-0,16	0,00	0,00	155	3,10	0,00	0,74	0,00	0,34	0,00	0,00	
155	3,10	0,00	0,76	0,00	-0,53	0,00	-0,02	14	3,10	0,00	0,29	0,00	0,30	0,00	0,02	
151	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00	150	3,10	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
150	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00	149	3,10	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	
149	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	148	3,10	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
148	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	147	3,10	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	
147	3,10	0,00	1,09	0,00	-0,45	0,00	0,04	6	3,10	0,00	-1,07	0,00	-0,85	0,00	-0,04	
146	3,10	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	145	3,10	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	
145	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	144	3,10	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
144	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	143	3,10	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	
143	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	142	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	
142	3,10	0,00	1,06	0,00	-0,45	0,00	0,04	7	3,10	0,00	-1,04	0,00	-0,81	0,00	-0,04	
141	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00	140	3,10	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	
140	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00	139	3,10	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	
139	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	138	3,10	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	
138	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	137	3,10	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	
137	3,10	0,00	0,29	0,00	-0,20	0,00	0,00	8	3,10	0,00	-0,27	0,00	-0,14	0,00	0,00	
129	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,25	0,00	0,00	128	3,10	0,00	-0,08					

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
161	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	160	3,10	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
160	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	159	3,10	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00
159	3,10	0,00	1,19	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,04	13	3,10	0,00	-1,15	0,00	-0,79	0,00	-0,04
158	3,10	0,00	-0,11	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,01	157	3,10	0,00	0,13	0,00	0,26	0,00	0,01
157	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,00	156	3,10	0,00	0,11	0,00	0,33	0,00	0,00
156	3,10	0,00	0,73	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,02	14	3,10	0,00	-0,73	0,00	-0,11	0,00	-0,02
74	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	75	3,10	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
75	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	78	3,10	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
78	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	79	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
79	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	80	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,00	0,01
80	3,10	0,00	1,22	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,07	41	3,10	0,00	-1,22	0,00	-0,92	0,00	0,07
81	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	82	3,10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01
82	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	83	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
83	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	84	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
84	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	85	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
85	3,10	0,00	1,21	0,00	0,00	-0,51	0,00	-0,07	42	3,10	0,00	-1,21	0,00	-0,94	0,00	0,07
86	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	87	3,10	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	-0,01
87	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	88	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,01
88	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	89	3,10	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
89	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	90	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
90	3,10	0,00	1,34	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,01	43	3,10	0,00	-1,25	0,00	-1,02	0,00	0,01
91	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	92	3,10	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
92	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	93	3,10	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00
93	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	94	3,10	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	95	3,10	0,00	0,10	0,00	0,19	0,00	0,01
95	3,10	0,00	1,14	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,05	44	3,10	0,00	-1,01	0,00	-0,61	0,00	0,05
96	3,10	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,01	97	3,10	0,00	0,04	0,00	0,21	0,00	-0,01
97	3,10	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	98	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
98	3,10	0,00	1,14	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,00	45	3,10	0,00	-1,05	0,00	-0,67	0,00	0,00
99	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	100	3,10	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
100	3,10	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	101	3,10	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
101	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	102	3,10	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,01
102	3,10	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,01	103	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,01
103	3,10	0,00	1,27	0,00	0,00	-0,52	0,00	-0,07	46	3,10	0,00	-1,26	0,00	-1,00	0,00	0,07
104	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	105	3,10	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00
105	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	106	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00
106	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	107	3,10	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
107	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,01	108	3,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01
108	3,10	0,00	1,19	0,00	0,00	-0,54	0,00	-0,07	47	3,10	0,00	-1,19	0,00	-0,89	0,00	0,07
109	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	110	3,10	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01
110	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	111	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,01
111	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	112	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
112	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	113	3,10	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
113	3,10	0,00	0,41	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,01	48	3,10	0,00	-0,41	0,00	-0,23	0,00	-0,01
69	3,10	0,00	0,67	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	70	3,10	0,00	0,76	0,00	0,20	0,00	0,00
70	3,10	0,00	0,72	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	71	3,10	0,00	0,70	0,00	0,16	0,00	0,00
71	3,10	0,00	0,71	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	72	3,10	0,00	0,72	0,00	0,15	0,00	0,00
72	3,10	0,00	0,65	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	73	3,10	0,00	0,78	0,00	0,20	0,00	0,00
73	3,10	0,00	0,64	0,00	0,00	-0,23	0,00	0,01	40	3,10	0,00	0,78	0,00	0,31	0,00	-0,01
118	3,10	0,00	0,68	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	117	3,10	0,00	0,75	0,00	0,20	0,00	0,00
117	3,10	0,00	0,72	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	116	3,10	0,00	0,70	0,00	0,15	0,00	0,00
116	3,10	0,00	0,71	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	115	3,10	0,00	0,72	0,00	0,15	0,00	0,00
115	3,10	0,00	0,65	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	114	3,10	0,00	0,77	0,00	0,19	0,00	0,00
114	3,10	0,00	0,65	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,01	48	3,10	0,00	0,78	0,00	0,30	0,00	0,01
61	3,10	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	62	3,10	0,00	0,42	0,00	0,12	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	63	3,10	0,00	0,44	0,00	0,13	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	64	3,10	0,00	0,44	0,00	0,14	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,43	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	65	3,10	0,00	0,46	0,00	0,15	0,00	0,00
65	3,10	0,00	0,56	0,00	0,00	-0,28	0,00	0,00	29	3,10	0,00	0,35	0,00	0,14	0,00	0,00
126	3,10	0,00	0,43	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,43	0,00	0,14	0,00	0,00
125	3,10	0,00	0,43	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,44	0,00	0,15	0,00	0,00
124	3,10	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,44	0,00	0,14	0,00	0,00
123	3,10	0,00	0,44	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,45	0,00	0,15	0,00	0,00
122	3,10	0,00	0,60	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,00	39	3,10	0,00	0,31	0,00	0,10	0,00	0,00

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	-0.02	-0.47	0.05	-0.12	-0.08	0.07	234	-0.01	-0.44	0.08	-0.03	-0.17	0.03
	5	-0.03	-0.48	0.04	-0.12	-0.58	-0.09	229	-0.03	-0.44	0.07	-0.02	-0.08	-0.13
2	233	-0.03	-0.48	-0.05	0.12	0.08	-0.06	252	-0.03	-0.44	-0.04	0.02	0.17	-0.03
	5	-0.02	-0.48	-0.05	0.12	0.58	0.08	249	-0.02	-0.44	-0.04	0.01	0.05	0.12
3	255	-0.12	-0.67	-0.15	-0.02	0.00	0.01	266	-0.07	-0.39	-0.07	0.01	0.01	-0.01
	6	-0.17	-0.67	-0.09	0.02	-0.01	-0.01	263	-0.11	-0.40	-0.01	0.02	0.03	-0.03
4	269	0.03	-0.05	0.09	0.05	0.12	-0.01	282	-0.01	-0.28	0.15	-0.02	0.01	0.00
	8	0.00	-0.06	0.06	-0.01	-0.01	0.01	277	-0.05	-0.29	0.12	-0.01	0.00	0.03
5	287	0.00	-0.05	-0.02	0.02	-0.03	-0.01	302	-0.04	-0.23	0.01	0.01	0.05	0.00
	9	0.01	-0.04	-0.01	0.04	0.22	0.03	299	-0.03	-0.23	0.02	0.01	0.05	0.04
6	305	-0.01	-0.68	0.09	-0.05	-0.19	-0.04	318	0.02	-0.55	0.16	0.04	0.07	-0.02
	7	-0.04	-0.69	0.04	0.09	0.47	0.03	313	-0.01	-0.55	0.11	0.00	0.04	0.04
7	323	0.02	-0.16	0.17	0.06	0.22	0.01	340	-0.01	-0.28	0.24	-0.02	-0.01	0.00
	42	-0.03	-0.17	0.09	-0.02	-0.17	0.01	335	-0.06	-0.29	0.15	0.01	0.03	0.00
8	345	-0.01	-0.46	0.00	0.19	0.07	0.06	362	0.01	-0.38	0.16	0.07	0.16	0.15
	43	-0.10	-0.48	0.00	-0.07	-0.39	-0.03	357	-0.08	-0.40	0.15	-0.04	-0.25	0.06
9	367	0.01	-0.50	-0.04	0.19	0.06	0.04	384	0.02	-0.43	0.07	0.07	0.16	0.13
	44	-0.11	-0.53	-0.05	-0.03	-0.23	0.00	379	-0.09	-0.45	0.07	-0.03	-0.25	0.09
10	389	0.06	-0.34	-0.06	0.04	0.00	-0.03	406	0.06	-0.34	0.13	0.01	0.08	-0.01
	45	0.04	-0.34	-0.04	0.04	0.28	0.05	401	0.04	-0.34	0.15	-0.01	-0.01	0.07
11	411	0.01	-0.57	-0.07	0.15	0.10	0.01	426	0.02	-0.52	0.04	0.08	0.13	0.06
	46	0.04	-0.56	-0.05	-0.01	-0.18	-0.01	423	0.05	-0.51	0.07	-0.03	-0.20	0.04

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
12	429	0,01	-0,33	0,20	0,03	0,06	-0,03	442	0,01	-0,34	0,31	-0,01	0,08	-0,01
	47	0,01	-0,33	0,17	0,03	0,28	0,07	437	0,01	-0,34	0,28	-0,02	-0,01	0,08
13	447	0,00	-0,49	0,03	0,20	0,07	0,03	464	0,02	-0,40	0,15	0,06	0,17	0,14
	48	-0,11	-0,52	0,04	-0,06	-0,24	-0,01	459	-0,09	-0,42	0,15	-0,05	-0,24	0,10
14	469	0,00	-0,46	0,02	0,19	0,07	0,06	486	0,01	-0,37	0,18	0,06	0,15	0,16
	49	-0,09	-0,48	0,01	-0,08	-0,41	-0,03	481	-0,07	-0,39	0,17	-0,05	-0,26	0,07
15	491	0,02	-0,12	-0,12	-0,03	-0,16	-0,02	508	-0,02	-0,33	-0,09	0,02	0,07	-0,02
	50	-0,01	-0,13	-0,05	0,07	0,37	0,01	503	-0,05	-0,34	-0,03	0,01	0,06	0,02
16	513	-0,12	-0,65	-0,11	0,03	0,10	0,00	528	-0,06	-0,35	0,00	0,01	0,01	-0,01
	25	-0,14	-0,65	-0,08	0,00	-0,10	-0,01	525	-0,08	-0,36	0,03	0,02	0,01	-0,02
17	531	0,04	-0,09	0,15	0,05	0,17	-0,01	544	-0,01	-0,33	0,22	-0,03	0,00	0,00
	26	-0,01	-0,10	0,09	-0,03	-0,12	0,01	539	-0,05	-0,34	0,16	-0,01	0,02	0,01
18	549	-0,02	-0,05	-0,12	-0,01	-0,17	-0,02	564	-0,05	-0,19	-0,12	0,03	0,07	0,00
	39	0,00	-0,04	-0,05	0,07	0,40	0,02	561	-0,02	-0,19	-0,05	0,02	0,10	0,04
19	567	-0,01	-0,65	0,01	-0,05	-0,12	-0,02	578	0,01	-0,52	0,06	0,04	0,09	-0,04
	29	-0,03	-0,65	-0,01	0,10	0,40	0,02	575	0,00	-0,52	0,05	0,03	0,07	0,00
20	581	-0,02	-0,46	0,05	0,12	0,09	-0,07	593	-0,01	-0,42	0,08	0,04	0,18	-0,03
	28	-0,03	-0,46	0,04	0,12	0,59	0,08	589	-0,02	-0,43	0,07	0,02	0,09	0,12
21	597	0,02	-0,14	0,12	0,02	0,16	0,01	612	0,00	-0,23	0,16	-0,02	-0,01	0,00
	27	-0,02	-0,14	0,06	-0,04	-0,16	0,00	607	-0,04	-0,23	0,10	0,00	0,03	-0,01
22	617	0,02	-0,38	0,00	0,11	0,06	0,04	634	0,03	-0,31	0,13	0,03	0,11	0,10
	30	-0,03	-0,39	-0,01	-0,06	-0,25	-0,03	629	-0,02	-0,32	0,12	-0,03	-0,13	0,03
23	639	0,02	-0,38	0,04	0,11	0,07	0,04	656	0,04	-0,31	0,18	0,03	0,11	0,10
	33	-0,03	-0,39	0,03	-0,07	-0,23	-0,02	651	-0,02	-0,32	0,16	-0,03	-0,11	0,04
24	661	-0,06	-0,44	-0,11	0,03	0,06	0,02	677	-0,04	-0,34	-0,11	-0,01	-0,01	0,01
	36	-0,09	-0,44	-0,07	-0,02	-0,20	-0,03	673	-0,07	-0,34	-0,07	0,01	-0,02	-0,04
25	681	-0,17	-0,90	-0,22	-0,09	0,02	-0,03	694	-0,09	-0,48	-0,12	0,01	0,05	-0,07
	37	-0,21	-0,91	-0,16	0,04	0,16	-0,01	691	-0,13	-0,49	-0,06	0,02	0,10	-0,04
26	697	-0,06	-0,46	0,09	0,10	0,07	0,00	710	-0,04	-0,39	0,19	0,05	0,16	0,06
	40	-0,07	-0,46	0,07	0,00	0,07	0,01	705	-0,05	-0,39	0,17	-0,02	-0,05	0,07
27	715	-0,09	-0,91	-0,01	-0,08	-0,24	-0,03	731	-0,03	-0,61	0,10	0,05	0,08	-0,02
	16	-0,11	-0,91	-0,02	0,09	0,53	0,03	727	-0,05	-0,61	0,10	0,01	0,06	0,04
28	735	-0,08	-0,41	0,00	0,04	0,19	0,03	750	-0,03	-0,16	0,09	-0,01	-0,01	0,02
	4	-0,11	-0,41	-0,01	-0,04	-0,30	-0,03	745	-0,06	-0,17	0,07	0,02	0,07	-0,04
29	755	0,02	-0,38	-0,01	0,11	0,07	0,04	772	0,04	-0,31	0,13	0,04	0,11	0,09
	3	-0,04	-0,39	0,00	-0,04	-0,22	-0,03	767	-0,02	-0,32	0,13	-0,02	-0,10	0,03
30	777	0,01	-0,38	0,05	0,12	0,03	0,03	794	0,03	-0,32	0,19	0,03	0,06	0,10
	2	-0,05	-0,39	0,03	-0,04	-0,18	0,02	789	-0,03	-0,33	0,17	-0,04	-0,19	0,09
31	255	-0,01	-0,67	0,02	-0,04	-0,17	-0,04	814	0,02	-0,54	0,06	0,03	0,07	-0,03
	6	-0,04	-0,68	0,00	0,09	0,47	0,03	809	-0,01	-0,54	0,04	-0,01	-0,01	0,04
32	567	-0,01	-0,65	0,01	0,03	0,12	0,03	834	0,01	-0,54	0,05	-0,03	-0,08	0,02
	29	-0,05	-0,66	-0,01	-0,08	-0,40	-0,02	829	-0,02	-0,54	0,04	0,00	-0,03	-0,03
33	234	-0,05	-0,44	0,08	-0,04	-0,18	-0,02	235	-0,03	-0,37	0,08	0,01	-0,09	-0,01
	229	-0,04	-0,43	0,07	-0,02	-0,08	-0,07	230	-0,03	-0,37	0,07	-0,01	-0,02	-0,06
34	235	-0,07	-0,37	0,08	0,01	-0,09	-0,02	236	-0,06	-0,32	0,06	0,01	-0,05	-0,01
	230	-0,04	-0,37	0,07	-0,01	-0,02	-0,04	231	-0,03	-0,32	0,05	0,00	-0,02	-0,02
35	236	-0,04	-0,32	0,07	0,01	-0,05	-0,02	237	-0,03	-0,27	0,06	-0,02	-0,08	-0,01
	231	-0,04	-0,32	0,05	0,00	-0,02	-0,01	232	-0,04	-0,27	0,03	0,00	-0,03	0,00
36	237	-0,04	-0,28	0,09	-0,02	-0,07	-0,02	238	-0,02	-0,15	0,10	-0,03	0,14	-0,05
	232	-0,05	-0,28	0,03	0,00	-0,03	0,01	1	-0,02	-0,15	0,04	-0,06	-0,33	-0,02
37	239	-0,02	-0,54	0,07	-0,12	-0,11	-0,01	240	0,00	-0,45	0,12	-0,01	-0,11	0,00
	233	-0,03	-0,54	0,05	-0,13	-0,15	0,00	234	-0,01	-0,45	0,10	-0,03	-0,13	0,01
38	240	-0,09	-0,46	0,12	-0,02	-0,11	0,02	241	-0,07	-0,34	0,10	0,01	-0,07	0,02
	234	-0,05	-0,45	0,10	-0,03	-0,14	-0,01	235	-0,03	-0,33	0,07	0,01	-0,09	-0,01
39	241	-0,08	-0,35	0,08	0,01	-0,07	0,02	242	-0,07	-0,30	0,05	0,00	-0,03	0,01
	235	-0,06	-0,34	0,08	0,01	-0,09	-0,01	236	-0,05	-0,29	0,05	0,01	-0,06	-0,02
40	242	-0,09	-0,30	0,06	0,00	-0,03	0,01	243	-0,09	-0,29	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	236	-0,04	-0,29	0,06	0,01	-0,06	-0,01	237	-0,04	-0,28	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
41	243	-0,02	-0,29	0,03	-0,01	-0,03	0,00	244	-0,01	-0,27	0,07	-0,02	0,06	0,00
	237	-0,03	-0,30	0,04	-0,01	-0,02	-0,01	238	-0,02	-0,27	0,08	-0,08	-0,11	-0,01
42	61	-0,14	-0,80	0,19	-0,09	-0,46	0,08	245	-0,06	-0,40	0,27	0,01	0,04	0,12
	239	-0,05	-0,78	0,05	-0,11	-0,04	-0,07	240	0,03	-0,38	0,13	-0,02	-0,15	-0,03
43	245	-0,08	-0,38	0,11	0,01	0,04	0,05	246	-0,07	-0,30	0,07	0,00	-0,01	0,04
	240	-0,08	-0,38	0,13	-0,03	-0,16	0,03	241	-0,07	-0,30	0,10	0,01	-0,06	0,02
44	246	-0,06	-0,31	0,07	0,00	-0,01	0,04	247	-0,06	-0,27	0,04	0,00	0,01	0,03
	241	-0,08	-0,31	0,08	0,01	-0,06	0,02	242	-0,07	-0,27	0,06	0,00	-0,04	0,01
45	247	-0,06	-0,27	0,06	0,00	0,01	0,02	248	-0,05	-0,23	0,02	-0,01	-0,03	0,02
	242	-0,09	-0,27	0,06	0,00	-0,04	0,01	243	-0,08	-0,24	0,02	0,00	0,03	0,01
46	248	-0,09	-0,19	0,02	-0,01	-0,03	0,06	53	-0,17	-0,57	-0,05	0,07	0,36	0,08
	243	-0,06	-0,18	0,05	0,00	0,03	-0,04	244	-0,14	-0,56	-0,03	-0,06	-0,13	-0,02
47	252	-0,08	-0,43	-0,05	0,03	0,17	0,02	253	-0,08	-0,42	-0,07	-0,01	0,08	0,00
	249	-0,01	-0,42	-0,04	0,01	0,05	0,06	250	-0,01	-0,41	-0,06	0,01	0,02	0,04
48	253	-0,05	-0,42	-0,08	-0,02	0,08	0,02	254	-0,07	-0,53	-0,08	0,03	0,09	0,00
	250	0,00	-0,41	-0,06	0,01	0,02	0,01	251	-0,02	-0,51	-0,06	0,01	0,04	0,00
49	254	0,02	-0,52	-0,09	0,04	0,09	0,04	255	-0,01	-0,67	-0,03	-0,06	-0,18	0,03
	251	0,00	-0,53	-0,06	0,01	0,04	-0,02	6	-0,03	-0,67	0,00	0,10	0,47	-0,03
50	239	-0,04	-0,54	-0,01	0,12	0,11	0,00	256	-0,02	-0,41	0,03	0,01	0,11	0,00
	233	-0,05	-0,54	-0,05	0,13	0,15	-0,01	252	-0,02	-0,41	0,00	0,01	0,13	-0,01
51	256	-0,13	-0,42	0,00	0,01	0,11	-0,02	257	-0,12	-0,36	-0,05	-0,01	0,07	-0,02
	252	-0,07	-0,41	-0,01	0,02	0,14	0,01	253	-0,06	-0,35	-0,07	-0,01	0,09	0,00
52	257	-0,11	-0,36	-0,11	-0,01	0,08	-0,02	258	-0,15	-0,56	-0,16	0,00	0,06	-0,02
	253	-0,04	-0,34	-0,07	-0,02	0,09	0,01	254	-0,08	-0,54	-0,12	0,02	0,04	0,00
53	258	0,03	-0,55	-0,17	0,00	0,06	-0,04	259	0,00	-0,73	-0,06	0,03	0,02	-0,03
	254	0,02	-0,55	-0,13	0,03	0,04	-0,01	255	-0,02	-0,73	-0,02	-0,02	0,01	0,00
54	61	-0,16	-0,79	0,14	0,09	0,46	-0,07	260	-0,06	-0,29	0,17	-0,01	-0,06	-0,11
	239	-0,09	-0,77	0,01	0,10	0,04	0,06	256	0,00	-0,28	0,03	0,01	0,15	0,02
55	260	-0,07	-0,28	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	261	-0,07	-0,30	-0,06	0,01	0,03	-0,02
	256	-0,11	-0,29	0,00	0,02	0,15	-0,04	257	-0,12	-0,31	-0,05	-0,02	0,05	-0,02
56	261	-0,07	-0,30	-0,07	0,01	0,03	-0,03	262	-0,09	-0,38	-0,12	-0,02	-0,11	-0,01
	257	-0,10	-0,31	-0,11	-0,02	0,05	-0,01	258	-0,12	-0,38	-0,16	0,02	0,16	0,01
57	262	-0,04	-											

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	258	0,10	-0,42	-0,18	0,01	0,15	-0,11	259	-0,07	-1,23	0,03	-0,01	-0,21	-0,12
58	266	-0,13	-0,41	-0,04	0,00	0,01	-0,01	267	-0,11	-0,29	-0,03	0,01	0,02	-0,01
	263	-0,10	-0,40	-0,01	0,02	0,03	-0,02	264	-0,07	-0,28	0,01	0,01	0,04	-0,03
59	267	-0,10	-0,29	0,00	0,00	0,02	-0,01	268	-0,08	-0,20	-0,01	0,02	0,05	-0,01
	264	-0,06	-0,28	0,00	0,01	0,04	-0,03	265	-0,04	-0,19	0,00	0,01	0,07	-0,03
60	268	-0,04	-0,21	0,02	0,02	0,05	0,00	269	-0,01	-0,03	0,04	0,02	-0,06	0,01
	265	-0,03	-0,20	-0,01	0,01	0,07	-0,04	8	0,01	-0,03	0,02	0,05	0,24	-0,02
61	259	-0,10	-0,75	0,04	-0,01	-0,05	0,00	270	-0,03	-0,44	0,09	0,00	0,01	0,00
	255	-0,09	-0,74	-0,06	-0,01	0,03	-0,01	266	-0,03	-0,44	-0,02	0,01	0,00	-0,01
62	270	-0,26	-0,47	0,06	0,00	0,01	-0,01	271	-0,21	-0,23	-0,01	0,01	-0,02	-0,01
	266	-0,13	-0,45	0,01	0,00	0,00	0,00	267	-0,08	-0,20	-0,07	0,01	0,03	0,00
63	271	-0,20	-0,23	-0,10	0,01	-0,02	0,01	272	-0,21	-0,25	-0,15	0,00	0,01	0,01
	267	-0,08	-0,20	-0,04	0,00	0,03	-0,01	268	-0,08	-0,23	-0,09	0,02	0,03	-0,01
64	272	-0,03	-0,23	-0,13	0,01	0,01	0,01	273	-0,03	-0,23	-0,03	0,00	0,01	0,00
	268	-0,05	-0,23	-0,07	0,01	0,03	-0,01	269	-0,05	-0,23	0,03	0,05	0,07	-0,02
65	71	-0,33	-1,17	0,31	-0,09	-0,46	0,04	274	-0,13	-0,16	0,20	0,00	0,02	0,04
	259	-0,29	-1,16	0,21	0,04	0,25	-0,06	270	-0,09	-0,15	0,10	-0,02	-0,05	-0,05
66	274	-0,10	-0,17	0,02	0,00	0,02	0,00	275	-0,07	-0,03	-0,11	0,00	-0,01	-0,01
	270	-0,26	-0,20	0,08	-0,02	-0,05	-0,01	271	-0,23	-0,06	-0,05	0,01	-0,01	-0,01
67	275	-0,05	-0,03	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	276	-0,07	-0,12	-0,18	0,00	0,01	-0,03
	271	-0,21	-0,06	-0,13	0,01	-0,01	0,00	272	-0,22	-0,15	-0,20	-0,02	-0,08	0,00
68	276	-0,04	-0,13	-0,37	0,00	0,01	-0,13	70	-0,18	-0,83	-0,27	-0,15	-0,74	-0,13
	272	-0,04	-0,13	-0,18	-0,01	-0,08	0,10	273	-0,18	-0,83	-0,08	0,05	0,25	0,10
69	282	-0,05	-0,26	0,12	-0,02	0,01	0,00	283	-0,05	-0,27	0,08	-0,01	0,00	0,00
	277	-0,09	-0,27	0,11	-0,01	0,00	0,01	278	-0,10	-0,28	0,07	-0,01	-0,01	0,00
70	283	-0,09	-0,28	0,07	-0,01	0,00	0,00	284	-0,09	-0,28	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	278	-0,12	-0,28	0,06	-0,01	-0,01	0,00	279	-0,12	-0,28	0,00	-0,01	-0,01	0,00
71	284	-0,09	-0,28	0,00	-0,01	-0,01	0,00	285	-0,09	-0,28	-0,07	-0,01	0,00	0,00
	279	-0,12	-0,28	0,00	-0,01	-0,01	0,00	280	-0,12	-0,29	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
72	285	-0,06	-0,28	-0,08	-0,01	0,00	0,00	286	-0,05	-0,27	-0,12	-0,02	0,02	0,00
	280	-0,10	-0,28	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	281	-0,09	-0,28	-0,11	-0,01	-0,01	-0,01
73	286	-0,01	-0,29	-0,14	-0,02	0,02	0,00	287	0,03	-0,06	-0,08	0,05	0,10	0,02
	281	-0,05	-0,30	-0,12	-0,01	-0,01	-0,03	9	0,00	-0,07	-0,05	-0,01	0,03	-0,02
74	273	-0,02	-0,24	0,06	0,01	0,08	-0,03	288	-0,02	-0,25	0,22	0,00	-0,01	-0,03
	269	-0,01	-0,24	0,05	0,03	0,04	-0,01	282	-0,01	-0,25	0,20	-0,02	0,03	-0,01
75	288	-0,10	-0,23	0,17	-0,01	-0,01	-0,02	289	-0,10	-0,21	0,07	-0,01	0,00	-0,01
	282	-0,05	-0,22	0,18	-0,02	0,03	-0,01	283	-0,05	-0,21	0,08	-0,01	0,00	0,00
76	289	-0,06	-0,22	0,07	0,00	0,01	-0,01	290	-0,06	-0,23	0,01	-0,01	0,00	0,00
	283	-0,08	-0,22	0,07	-0,01	-0,01	0,00	284	-0,08	-0,23	0,01	-0,01	0,00	0,00
77	290	-0,06	-0,23	0,00	-0,01	0,00	0,00	291	-0,06	-0,22	-0,07	0,00	0,00	0,00
	284	-0,08	-0,23	0,00	-0,01	0,00	0,00	285	-0,08	-0,22	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
78	291	-0,10	-0,22	-0,07	-0,01	0,00	0,01	292	-0,10	-0,24	-0,17	0,00	-0,01	0,02
	285	-0,05	-0,21	-0,08	-0,01	0,00	0,00	286	-0,06	-0,23	-0,18	-0,02	0,03	0,01
79	292	-0,02	-0,26	-0,22	0,00	-0,01	0,03	293	-0,03	-0,27	-0,06	0,01	0,07	0,03
	286	-0,01	-0,26	-0,20	-0,02	0,03	0,01	287	-0,02	-0,27	-0,04	0,03	0,03	0,01
80	70	-0,21	-0,72	0,20	-0,05	-0,23	0,02	294	-0,07	-0,01	0,18	0,01	0,03	0,02
	273	-0,20	-0,72	0,21	0,00	0,01	-0,05	288	-0,06	0,00	0,18	0,00	-0,01	-0,05
81	294	-0,02	-0,12	0,12	0,01	0,03	-0,02	295	-0,03	-0,17	0,06	0,00	0,00	-0,01
	288	-0,07	-0,13	0,13	0,00	-0,01	-0,01	289	-0,08	-0,18	0,07	-0,01	0,00	0,00
82	295	-0,03	-0,16	0,07	0,00	0,00	-0,01	296	-0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	-0,05	-0,17	0,07	0,00	0,01	-0,01	290	-0,05	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,00
83	296	-0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	297	-0,03	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,01
	290	-0,05	-0,17	0,00	-0,01	0,00	0,00	291	-0,05	-0,17	-0,07	0,00	0,00	0,01
84	297	-0,03	-0,17	-0,06	0,00	0,00	0,01	298	-0,02	-0,13	-0,12	0,01	0,03	0,01
	291	-0,08	-0,18	-0,07	-0,01	0,00	0,00	292	-0,08	-0,14	-0,13	0,00	-0,01	0,01
85	298	-0,07	-0,01	-0,18	0,01	0,03	-0,03	81	-0,22	-0,75	-0,20	-0,05	-0,25	-0,03
	292	-0,06	-0,01	-0,18	0,00	-0,01	0,05	293	-0,21	-0,75	-0,20	-0,01	0,00	0,05
86	302	-0,08	-0,22	0,03	0,02	0,05	0,00	303	-0,10	-0,30	0,01	0,00	0,02	0,00
	299	-0,05	-0,22	0,02	0,01	0,05	0,03	300	-0,06	-0,30	0,01	0,01	0,02	0,03
87	303	-0,11	-0,30	0,04	0,00	0,02	0,01	304	-0,14	-0,42	0,04	0,00	0,00	0,00
	300	-0,08	-0,29	0,00	0,01	0,02	0,03	301	-0,10	-0,41	0,01	0,01	0,00	0,02
88	304	-0,07	-0,39	0,07	0,00	0,00	0,01	305	-0,12	-0,67	0,16	0,02	0,11	0,00
	301	-0,12	-0,40	0,01	0,01	0,00	0,01	7	-0,17	-0,68	0,10	0,00	-0,11	0,00
89	293	-0,03	-0,26	0,04	0,00	0,02	0,00	306	-0,03	-0,24	0,16	0,01	0,00	-0,01
	287	-0,05	-0,26	-0,02	0,04	0,06	0,02	302	-0,04	-0,25	0,09	0,01	0,03	0,01
90	306	-0,20	-0,26	0,16	0,00	0,00	-0,01	307	-0,20	-0,23	0,10	0,01	-0,01	0,00
	302	-0,09	-0,24	0,11	0,02	0,03	0,00	303	-0,08	-0,20	0,05	0,00	0,02	0,01
91	307	-0,20	-0,22	0,02	0,01	-0,01	0,01	308	-0,25	-0,47	-0,06	0,00	0,01	0,01
	303	-0,09	-0,20	0,07	0,00	0,02	0,00	304	-0,14	-0,45	-0,01	0,00	0,02	0,00
92	308	-0,02	-0,45	-0,08	0,00	0,01	0,00	309	-0,09	-0,76	-0,04	0,02	0,07	0,00
	304	-0,03	-0,45	0,02	0,01	0,02	0,01	305	-0,09	-0,76	0,06	-0,01	-0,07	0,01
93	81	-0,19	-0,86	0,27	-0,15	-0,75	0,13	310	-0,04	-0,13	0,38	0,01	0,03	0,13
	293	-0,18	-0,86	0,08	0,04	0,24	-0,10	306	-0,04	-0,13	0,19	-0,01	-0,08	-0,10
94	310	-0,06	-0,11	0,17	0,01	0,03	0,03	311	-0,05	-0,04	0,10	0,00	-0,01	0,02
	306	-0,21	-0,14	0,20	-0,02	-0,08	0,00	307	-0,20	-0,07	0,13	0,01	0,00	0,00
95	311	-0,06	-0,04	0,09	0,00	-0,01	0,01	312	-0,09	-0,19	-0,03	0,00	0,01	0,01
	307	-0,21	-0,07	0,05	0,01	0,00	0,01	308	-0,24	-0,22	-0,08	-0,01	-0,02	0,01
96	312	-0,09	-0,19	-0,27	0,00	0,01	-0,02	82	-0,29	-1,20	-0,32	-0,05	-0,27	-0,03
	308	-0,04	-0,18	-0,09	-0,01	-0,02	0,04	309	-0,24	-1,19	-0,14	0,04	0,13	0,04
97	318	-0,06	-0,55	0,14	0,04	0,07	0,00	319	-0,04	-0,43	0,16	-0,01	0,03	0,01
	313	-0,04	-0,55	0,11	0,00	0,04	0,03	314	-0,02	-0,43	0,13	0,00	0,00	0,03
98	319	-0,09	-0,44	0,15	0,00	0,03	0,02	320	-0,08	-0,38	0,12	0,00	0,02	0,01
	314	-0,04	-0,43	0,13	0,00	0,00	0,02	315	-0,03	-0,38	0,10	0,00	0,00	0,01
99	320	-0,07	-0,39	0,11	0,00	0,02	0,01	321	-0,07	-0,37	0,08	0,00	0,02	0,01
	315	-0,05	-0,38	0,10	0,00	0,00	0,01	316	-0,05	-0,37	0,06	0,01	0,02	0,00
100	321	-0,04	-0,37	0,09	0,00	0,02	0,02	322	-0,03	-0,33	0,06	0,03	0,07	0,02
	316	-0,06	-0,37	0,06	0,01	0,02	-0,01	317	-0,05	-0,33	0,04	0,02	0,05	-0,01
101	322	-0,02	-0,34	0,10	0,02	0,06	0,02	323	0,02	-0,13	0,12	-0,02	-0,15	0,03
	317	-0,06	-0,35	0,03	0,02	0,05	-0,02	42	-0,02	-0,14	0,06	0,08	0,37	-0,01
102	309	0,00	-0,74	0,11	0,05	0,02	0,02	324	0,03	-0,58	0,23	0,00	0,05	0,03

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
103	324	-0,14	-0,60	0,22	0,01	0,05	0,01	325	-0,09	-0,39	0,19	0,00	0,03	0,00
	318	-0,07	-0,59	0,17	0,03	0,02	0,01	319	-0,03	-0,38	0,14	-0,01	0,03	0,00
104	325	-0,10	-0,40	0,14	0,00	0,03	0,00	326	-0,09	-0,35	0,11	0,00	0,02	0,00
	319	-0,08	-0,39	0,14	0,00	0,04	0,01	320	-0,07	-0,34	0,11	0,00	0,02	0,01
105	326	-0,09	-0,35	0,10	0,00	0,02	0,00	327	-0,08	-0,33	0,06	0,01	0,00	0,01
	320	-0,07	-0,34	0,10	0,00	0,02	0,01	321	-0,06	-0,32	0,06	0,00	0,03	0,01
106	327	-0,10	-0,33	0,07	0,00	0,00	0,01	328	-0,11	-0,35	-0,01	0,01	0,01	0,01
	321	-0,03	-0,31	0,07	0,00	0,03	0,01	322	-0,03	-0,33	-0,01	0,02	0,01	0,02
107	328	-0,01	-0,35	0,02	0,01	0,01	0,02	329	-0,01	-0,32	0,09	-0,03	-0,09	0,01
	322	-0,02	-0,35	0,03	0,01	0,01	0,01	323	-0,01	-0,33	0,10	0,04	0,13	0,00
108	82	-0,20	-1,28	0,34	0,11	0,54	-0,08	330	-0,04	-0,50	0,56	-0,01	-0,05	-0,09
	309	-0,05	-1,25	0,02	0,03	-0,07	0,08	324	0,10	-0,47	0,25	0,01	0,10	0,07
109	330	-0,10	-0,43	0,18	-0,01	-0,05	-0,01	331	-0,08	-0,33	0,13	0,00	0,01	-0,01
	324	-0,11	-0,43	0,24	0,02	0,10	-0,01	325	-0,09	-0,33	0,19	0,00	0,02	0,00
110	331	-0,07	-0,33	0,11	0,00	0,01	-0,01	332	-0,07	-0,30	0,07	0,00	0,00	0,00
	325	-0,10	-0,34	0,14	-0,01	0,02	0,00	326	-0,09	-0,31	0,10	0,00	0,01	0,00
111	332	-0,06	-0,31	0,08	0,00	0,00	0,00	333	-0,06	-0,29	0,05	0,00	-0,01	0,00
	326	-0,08	-0,31	0,09	0,00	0,01	0,00	327	-0,08	-0,30	0,06	0,01	0,01	0,00
112	333	-0,06	-0,29	0,07	0,00	-0,01	0,00	334	-0,05	-0,26	0,02	0,01	0,06	-0,01
	327	-0,09	-0,30	0,07	0,01	0,01	0,01	328	-0,09	-0,27	0,02	-0,01	-0,07	0,00
113	334	-0,11	-0,20	0,03	0,01	0,06	-0,07	92	-0,22	-0,73	-0,07	-0,11	-0,53	-0,07
	328	-0,06	-0,19	0,05	0,00	-0,07	0,06	329	-0,17	-0,72	-0,04	0,02	0,18	0,06
114	340	-0,07	-0,27	0,19	-0,01	-0,01	0,00	341	-0,07	-0,25	0,12	0,00	0,03	-0,01
	335	-0,10	-0,27	0,15	0,01	0,03	-0,01	336	-0,10	-0,25	0,08	0,01	0,03	-0,02
115	341	-0,12	-0,26	0,08	0,00	0,03	-0,01	342	-0,12	-0,24	-0,02	-0,02	0,04	-0,03
	336	-0,12	-0,25	0,08	0,01	0,03	-0,02	337	-0,11	-0,24	-0,03	0,01	0,03	-0,03
116	342	-0,14	-0,24	-0,05	-0,02	0,04	-0,03	343	-0,15	-0,28	-0,16	-0,04	0,09	-0,08
	337	-0,11	-0,23	-0,04	0,01	0,03	-0,03	338	-0,12	-0,27	-0,14	-0,01	-0,04	-0,07
117	343	-0,09	-0,26	-0,17	-0,06	0,09	-0,11	344	-0,11	-0,38	-0,20	0,03	0,15	-0,14
	338	-0,09	-0,26	-0,15	-0,01	-0,04	-0,05	339	-0,12	-0,38	-0,18	-0,06	-0,27	-0,08
118	344	0,01	-0,38	-0,19	0,06	0,15	-0,16	345	-0,01	-0,46	-0,03	0,19	0,07	-0,05
	339	-0,08	-0,40	-0,18	-0,06	-0,27	-0,08	43	-0,09	-0,48	-0,02	-0,09	-0,39	0,03
119	329	-0,04	-0,33	0,17	0,01	0,14	0,00	346	-0,01	-0,22	0,31	-0,01	-0,02	-0,01
	323	-0,03	-0,33	0,12	0,00	-0,09	0,00	340	-0,01	-0,22	0,27	0,00	0,06	-0,01
120	346	-0,12	-0,22	0,23	-0,01	-0,02	-0,01	347	-0,11	-0,14	0,13	0,00	0,02	0,00
	340	-0,07	-0,21	0,22	0,00	0,06	-0,01	341	-0,06	-0,13	0,11	0,00	0,02	0,00
121	347	-0,09	-0,14	0,09	0,00	0,02	0,01	348	-0,09	-0,13	0,00	-0,03	0,04	0,01
	341	-0,10	-0,14	0,08	0,00	0,02	-0,01	342	-0,10	-0,13	-0,01	-0,02	0,05	-0,02
122	348	-0,11	-0,14	-0,04	-0,01	0,04	0,04	349	-0,11	-0,15	-0,13	-0,09	0,18	0,01
	342	-0,12	-0,14	-0,04	-0,02	0,05	-0,04	343	-0,12	-0,16	-0,13	-0,03	0,11	-0,07
123	349	-0,15	-0,14	-0,19	-0,05	0,18	0,05	350	-0,20	-0,42	-0,32	-0,06	0,57	-0,05
	343	-0,07	-0,13	-0,14	-0,05	0,11	-0,09	344	-0,12	-0,40	-0,26	0,02	0,11	-0,18
124	350	0,11	-0,39	-0,35	-0,14	0,56	-0,22	351	0,03	-0,78	-0,13	0,86	0,67	-0,10
	344	0,01	-0,41	-0,26	0,05	0,12	-0,17	345	-0,07	-0,80	-0,03	0,19	0,08	-0,04
125	92	-0,19	-0,74	0,29	-0,10	-0,52	0,07	352	-0,04	0,00	0,35	0,01	0,06	0,08
	329	-0,17	-0,74	0,24	0,01	0,12	-0,07	346	-0,02	0,00	0,30	-0,01	-0,04	-0,07
126	352	-0,02	-0,04	0,16	0,01	0,06	0,00	353	-0,02	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,01
	346	-0,10	-0,05	0,22	-0,01	-0,04	0,00	347	-0,10	-0,05	0,13	0,00	0,02	0,01
127	353	-0,01	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,02	354	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,03
	347	-0,08	-0,05	0,09	0,00	0,02	0,00	348	-0,08	-0,04	0,01	-0,02	0,06	0,02
128	354	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	355	-0,02	-0,04	-0,09	0,02	0,12	0,12
	348	-0,10	-0,04	-0,03	0,00	0,06	-0,01	349	-0,10	-0,06	-0,11	-0,11	0,08	0,06
129	355	-0,02	-0,04	-0,10	0,02	0,12	0,13	356	-0,04	-0,11	-0,22	-0,11	-0,57	0,26
	349	-0,13	-0,06	-0,18	-0,07	0,09	0,05	350	-0,15	-0,13	-0,29	0,02	0,98	0,18
130	356	0,00	-0,16	-0,78	-0,11	-0,57	1,03	93	-0,30	-1,66	-0,56	0,96	4,79	0,80
	350	0,18	-0,13	-0,33	-0,06	0,97	-0,42	351	-0,12	-1,63	-0,11	0,73	0,02	-0,65
131	362	-0,12	-0,38	0,16	0,04	0,15	0,13	363	-0,09	-0,25	0,13	-0,06	0,10	0,09
	357	-0,12	-0,38	0,15	-0,04	-0,25	0,07	358	-0,09	-0,25	0,11	0,00	-0,03	0,03
132	363	-0,16	-0,27	0,12	-0,04	0,10	0,06	364	-0,16	-0,24	0,01	-0,04	0,08	0,00
	358	-0,11	-0,26	0,11	0,00	-0,03	0,05	359	-0,10	-0,23	0,00	0,01	0,03	-0,01
133	364	-0,15	-0,24	-0,02	-0,04	0,08	-0,01	365	-0,16	-0,29	-0,13	-0,04	0,10	-0,08
	359	-0,10	-0,23	-0,01	0,01	0,03	0,00	360	-0,11	-0,28	-0,12	-0,01	-0,04	-0,06
134	365	-0,08	-0,27	-0,14	-0,06	0,10	-0,10	366	-0,11	-0,41	-0,18	0,03	0,16	-0,14
	360	-0,09	-0,28	-0,13	-0,01	-0,04	-0,05	361	-0,12	-0,42	-0,17	-0,06	-0,25	-0,08
135	366	0,02	-0,40	-0,18	0,05	0,17	-0,14	367	0,00	-0,50	-0,06	0,20	0,07	-0,03
	361	-0,08	-0,42	-0,17	-0,06	-0,25	-0,10	44	-0,10	-0,53	-0,06	-0,07	-0,25	0,01
136	351	0,03	-0,78	0,10	0,86	0,67	0,09	368	0,11	-0,39	0,32	-0,14	0,56	0,22
	345	-0,07	-0,80	0,01	0,19	0,08	0,04	362	0,01	-0,41	0,23	0,06	0,12	0,16
137	368	-0,21	-0,42	0,29	-0,06	0,58	0,04	369	-0,15	-0,14	0,16	-0,06	0,20	-0,05
	362	-0,13	-0,40	0,24	0,03	0,12	0,17	363	-0,07	-0,12	0,11	-0,05	0,12	0,07
138	369	-0,13	-0,15	0,10	-0,09	0,19	-0,01	370	-0,12	-0,13	0,01	-0,04	0,08	-0,04
	363	-0,14	-0,15	0,10	-0,03	0,13	0,05	364	-0,13	-0,13	0,00	-0,04	0,09	0,01
139	370	-0,11	-0,13	-0,03	-0,04	0,08	0,03	371	-0,12	-0,17	-0,12	-0,09	0,19	0,00
	364	-0,13	-0,13	-0,02	-0,04	0,09	-0,03	365	-0,13	-0,17	-0,12	-0,04	0,12	-0,06
140	371	-0,12	-0,15	-0,19	-0,06	0,19	0,04	372	-0,18	-0,44	-0,32	-0,05	0,55	-0,05
	365	-0,06	-0,14	-0,12	-0,06	0,12	-0,09	366	-0,11	-0,42	-0,25	0,02	0,13	-0,17
141	372	0,14	-0,40	-0,34	-0,14	0,53	-0,22	373	0,07	-0,76	-0,16	0,81	0,63	-0,10
	366	0,02	-0,43	-0,25	0,05	0,13	-0,15	367	-0,05	-0,78	-0,06	0,19	0,07	-0,03
142	93	-0,31	-1,66	0,55	0,96	4,79	-0,80	374	-0,01	-0,15	0,73	-0,11	-0,57	-1,03
	351	-0,13	-1,62	0,11	0,73	0,02	0,64	368	0,17	-0,11	0,30	-0,06	0,97	0,42
143	374	-0,04	-0,10	0,19	-0,11	-0,57	-0,26	375	-0,02	-0,03	0,07	0,03	0,13	-0,13
	368	-0,15	-0,13	0,27	0,03	0,99	-0,19	369	-0,14	-0,05	0,15	-0,08	0,10	-0,06
144	375	-0,02	-0,04	0,07	0,03	0,13	-0,11	376	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,03
	369	-0,12	-0,06	0,09	-0,11	0,09	-0,07	370	-0,11	-0,04	0,00	-0,03	0,12	0,02
145	376	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	377	-0,02	-0,05	-0,10	0,03	0,13	0,09
	370	-0,11	-0,04	-0,03	-0,03	0,12	-0,04	371	-0,11	-0,07	-0,12	-0,11	0,09	0,05
146	377	-0,02	-0,04	-0,11	0,03	0,13	0,11	378	-0,04	-0,13	-0,24	-0,11	-0,56	0,23
	371	-0,11	-0,06	-0,18	-0,08	0,09	0,04	372	-0,13	-0,15	-0,31	0,03	0,96	0,17
147	378	0,01	-0,20	-0,79	-0,11	-0,56	0,98	94	-0,26	-1,55	-0,60	0,94	4,69	0,77
	372	0,23	-0,16	-0,34	-0,05	0,94	-0,42	373	-0,04	-1,50</				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	379	-0,11	-0,44	0,07	-0,03	-0,25	0,08	380	-0,09	-0,32	0,02	-0,01	-0,07	0,04
149	385	-0,13	-0,33	0,01	-0,04	0,08	0,06	386	-0,12	-0,28	-0,11	-0,03	0,03	0,01
	380	-0,08	-0,32	0,01	-0,01	-0,07	0,06	381	-0,07	-0,27	-0,11	0,00	-0,01	0,01
150	386	-0,11	-0,28	-0,14	-0,03	0,03	0,01	387	-0,11	-0,30	-0,26	-0,03	0,03	-0,02
	381	-0,05	-0,27	-0,12	0,00	-0,01	0,01	382	-0,05	-0,29	-0,24	-0,02	-0,03	-0,02
151	387	-0,04	-0,28	-0,28	-0,03	0,03	-0,02	388	-0,05	-0,34	-0,31	0,00	0,08	-0,03
	382	-0,01	-0,27	-0,25	-0,02	-0,03	-0,03	383	-0,02	-0,34	-0,28	-0,03	-0,04	-0,04
152	388	0,06	-0,33	-0,30	-0,01	0,07	0,00	389	0,05	-0,34	-0,10	0,05	0,01	0,04
	383	0,03	-0,34	-0,29	-0,03	-0,04	-0,08	45	0,03	-0,34	-0,08	0,02	0,26	-0,04
153	373	0,08	-0,76	0,05	0,81	0,62	0,09	390	0,14	-0,42	0,23	-0,13	0,53	0,20
	367	-0,04	-0,78	-0,05	0,19	0,08	0,03	384	0,02	-0,45	0,13	0,07	0,12	0,14
154	390	-0,17	-0,45	0,20	-0,05	0,54	0,03	391	-0,11	-0,18	0,06	-0,05	0,17	-0,06
	384	-0,10	-0,44	0,14	0,04	0,11	0,16	385	-0,04	-0,17	0,00	-0,05	0,10	0,07
155	391	-0,10	-0,20	0,00	-0,09	0,17	-0,03	392	-0,10	-0,16	-0,11	-0,02	0,05	-0,05
	385	-0,10	-0,19	-0,01	-0,03	0,10	0,04	386	-0,09	-0,16	-0,12	-0,03	0,04	0,02
156	392	-0,10	-0,16	-0,15	-0,03	0,04	-0,01	393	-0,10	-0,17	-0,25	-0,02	0,05	-0,01
	386	-0,08	-0,16	-0,15	-0,03	0,04	-0,01	387	-0,09	-0,16	-0,25	-0,03	0,03	-0,01
157	393	-0,13	-0,16	-0,32	-0,02	0,05	0,00	394	-0,18	-0,40	-0,43	-0,01	0,08	0,00
	387	-0,01	-0,13	-0,27	-0,03	0,03	-0,02	388	-0,06	-0,38	-0,38	-0,01	0,05	-0,02
158	394	0,14	-0,37	-0,47	-0,02	0,08	-0,02	395	0,07	-0,72	-0,18	0,10	0,08	-0,01
	388	0,06	-0,39	-0,37	-0,01	0,05	-0,01	389	-0,01	-0,74	-0,08	0,05	0,04	0,01
159	94	-0,26	-1,55	0,48	0,94	4,68	-0,78	396	0,01	-0,21	0,68	-0,11	-0,56	-1,00
	373	-0,04	-1,51	0,02	0,68	-0,04	0,62	390	0,23	-0,17	0,22	-0,05	0,93	0,40
160	396	-0,04	-0,14	0,12	-0,11	-0,56	-0,25	397	-0,03	-0,06	-0,02	0,02	0,12	-0,14
	390	-0,11	-0,15	0,19	0,03	0,94	-0,19	391	-0,10	-0,07	0,05	-0,07	0,08	-0,07
161	397	-0,02	-0,06	-0,03	0,02	0,12	-0,13	398	-0,02	-0,04	-0,14	0,00	-0,01	-0,05
	391	-0,09	-0,08	-0,02	-0,11	0,07	-0,07	392	-0,09	-0,05	-0,12	-0,01	0,07	0,00
162	398	-0,02	-0,04	-0,13	0,00	-0,01	-0,04	399	-0,02	-0,06	-0,22	0,00	0,02	0,00
	392	-0,09	-0,05	-0,16	-0,03	0,06	-0,03	393	-0,09	-0,07	-0,25	-0,03	0,03	0,00
163	399	-0,03	-0,05	-0,23	0,00	0,02	0,00	400	-0,04	-0,12	-0,33	-0,02	-0,08	0,03
	393	-0,11	-0,07	-0,32	-0,03	0,03	0,00	394	-0,13	-0,13	-0,41	0,00	0,14	0,03
164	400	0,00	-0,18	-0,91	-0,02	-0,08	0,13	95	-0,30	-1,68	-0,61	0,13	0,65	0,10
	394	0,21	-0,14	-0,45	0,00	0,14	-0,06	395	-0,09	-1,64	-0,15	0,08	-0,03	-0,08
165	406	-0,03	-0,35	0,15	0,01	0,08	0,02	407	-0,02	-0,29	0,13	-0,02	0,04	0,01
	401	0,02	-0,34	0,14	-0,01	-0,01	0,04	402	0,03	-0,29	0,12	-0,01	-0,03	0,03
166	407	-0,10	-0,31	0,12	-0,02	0,04	0,02	408	-0,10	-0,30	0,01	-0,03	0,04	-0,01
	402	0,01	-0,29	0,11	-0,01	-0,03	0,02	403	0,02	-0,28	0,00	0,00	-0,03	-0,01
167	408	-0,11	-0,30	-0,02	-0,03	0,03	-0,01	409	-0,13	-0,37	-0,15	-0,02	0,06	-0,05
	403	0,02	-0,27	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	404	0,00	-0,34	-0,13	-0,01	-0,07	-0,04
168	409	-0,06	-0,35	-0,16	-0,03	0,06	-0,07	410	-0,09	-0,50	-0,22	0,04	0,12	-0,09
	404	0,02	-0,34	-0,14	-0,01	-0,07	-0,04	405	0,00	-0,49	-0,19	-0,03	-0,18	-0,06
169	410	0,02	-0,50	-0,22	0,06	0,12	-0,08	411	0,01	-0,57	-0,10	0,14	0,05	-0,02
	405	0,04	-0,50	-0,20	-0,03	-0,18	-0,07	46	0,03	-0,57	-0,07	-0,01	-0,12	-0,01
170	395	0,08	-0,71	0,04	0,10	0,08	0,01	412	0,14	-0,39	0,28	-0,01	0,08	0,02
	389	-0,01	-0,73	-0,04	0,05	0,05	0,00	406	0,05	-0,41	0,21	0,01	0,05	0,01
171	412	-0,18	-0,43	0,29	0,00	0,08	0,00	413	-0,12	-0,17	0,19	-0,02	0,06	0,00
	406	-0,05	-0,41	0,22	0,01	0,05	0,02	407	0,00	-0,15	0,13	-0,02	0,04	0,01
172	413	-0,12	-0,18	0,13	-0,02	0,06	0,01	414	-0,12	-0,16	0,03	-0,03	0,05	0,00
	407	-0,07	-0,17	0,12	-0,02	0,04	0,01	408	-0,07	-0,15	0,02	-0,03	0,04	0,00
173	414	-0,14	-0,16	0,00	-0,02	0,05	0,03	415	-0,15	-0,20	-0,12	-0,06	0,15	0,01
	408	-0,08	-0,15	-0,01	-0,03	0,04	-0,02	409	-0,09	-0,19	-0,12	-0,02	0,08	-0,04
174	415	-0,20	-0,20	-0,18	-0,05	0,16	0,03	416	-0,26	-0,51	-0,33	0,00	0,38	-0,03
	409	-0,03	-0,17	-0,14	-0,03	0,07	-0,05	410	-0,09	-0,48	-0,28	0,03	0,08	-0,11
175	416	0,02	-0,49	-0,37	-0,06	0,36	-0,13	417	-0,07	-0,90	-0,16	0,54	0,37	-0,06
	410	0,02	-0,49	-0,28	0,05	0,08	-0,09	411	-0,06	-0,90	-0,07	0,16	0,11	-0,02
176	95	-0,30	-1,67	0,52	0,13	0,65	-0,11	418	-0,01	-0,22	0,74	-0,01	-0,06	-0,13
	395	-0,08	-1,63	0,06	0,08	-0,03	0,09	412	0,21	-0,17	0,28	0,00	0,15	0,07
177	418	-0,06	-0,17	0,21	-0,01	-0,06	-0,03	419	-0,03	-0,04	0,11	0,00	0,02	-0,01
	412	-0,14	-0,18	0,29	0,01	0,15	-0,02	413	-0,11	-0,06	0,18	-0,02	0,04	0,00
178	419	-0,02	-0,05	0,10	0,00	0,02	0,00	420	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,03
	413	-0,11	-0,07	0,12	-0,02	0,04	-0,01	414	-0,11	-0,05	0,04	-0,03	0,06	0,02
179	420	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,04	421	-0,02	-0,06	-0,06	0,01	0,07	0,10
	414	-0,12	-0,05	0,01	-0,02	0,07	0,00	415	-0,13	-0,08	-0,08	-0,07	0,10	0,05
180	421	-0,04	-0,04	-0,05	0,01	0,07	0,12	422	-0,06	-0,16	-0,19	-0,06	-0,29	0,18
	415	-0,19	-0,07	-0,15	-0,06	0,10	0,04	416	-0,21	-0,19	-0,29	0,06	0,66	0,11
181	422	-0,07	-0,15	-0,66	-0,06	-0,29	0,67	96	-0,40	-1,84	-0,54	0,62	3,08	0,53
	416	0,04	-0,13	-0,33	0,00	0,65	-0,30	417	-0,30	-1,82	-0,20	0,45	-0,08	-0,44
182	426	-0,07	-0,51	0,06	0,05	0,13	0,07	427	-0,05	-0,41	0,06	-0,02	0,12	0,06
	423	0,02	-0,49	0,06	-0,03	-0,20	0,03	424	0,04	-0,39	0,06	-0,02	-0,10	0,01
183	427	-0,07	-0,41	0,09	-0,02	0,12	0,06	428	-0,06	-0,37	0,08	-0,01	0,13	0,04
	424	0,03	-0,39	0,06	-0,02	-0,10	0,00	425	0,04	-0,35	0,06	-0,01	0,01	-0,02
184	428	0,00	-0,37	0,10	-0,01	0,13	0,05	429	0,01	-0,32	0,19	0,01	-0,01	0,06
	425	0,04	-0,36	0,05	-0,01	0,01	-0,04	47	0,05	-0,31	0,14	0,05	0,35	-0,03
185	417	-0,06	-0,89	0,02	0,57	0,41	0,07	430	0,00	-0,55	0,20	-0,03	0,40	0,14
	411	-0,06	-0,89	-0,04	0,14	0,07	0,00	426	0,01	-0,55	0,13	0,07	0,10	0,07
186	430	-0,30	-0,59	0,21	0,04	0,41	0,05	431	-0,24	-0,31	0,11	-0,06	0,25	0,00
	426	-0,08	-0,55	0,15	0,05	0,10	0,10	427	-0,02	-0,26	0,04	-0,02	0,12	0,05
187	431	-0,20	-0,30	0,00	-0,05	0,25	-0,01	432	-0,22	-0,44	-0,08	-0,01	0,13	-0,04
	427	-0,04	-0,27	0,07	-0,02	0,12	0,06	428	-0,07	-0,41	0,00	-0,01	0,10	0,04
188	432	0,05	-0,39	-0,05	-0,02	0,13	-0,02	433	0,02	-0,55	0,08	0,03	0,05	-0,03
	428	-0,02	-0,40	0,01	-0,01	0,10	0,03	429	-0,05	-0,57	0,14	0,04	0,10	0,02
189	96	-0,41	-1,85	0,49	0,62	3,08	-0,57	434	-0,09	-0,27	0,56	-0,03	-0,15	-0,71
	417	-0,29	-1,83	0,13	0,47	-0,09	0,50	430	0,02	-0,25	0,20	0,03	0,71	0,36
190	434	-0,11	-0,26	0,14	-0,03	-0,15	-0,21	435	-0,08	-0,08	0,00	0,01	0,06	-0,16
	430	-0,28	-0,30	0,21	0,11	0,73	-0,07	431	-0,25	-0,11	0,08	-0,06	0,21	-0,02
191	435	-0,06	-0,09	-0,02	0,01	0,06	-0,11	436	-0,09	-0,23	-0,13	0,00	-0,01	-0,06
	431	-0,19	-0,11	-0,03	-0,06	0,21	-0,06	432	-0,22	-0,25	-0,13	0,00	0,18	0,00
192	436	-0,02	-0,27	-0,49	0,00	-0,01	0,03	97	-0,22	-1,29	-0,35	0,09	0,46	0,04
	432	0,12	-0,25	-0,10	-0,01	0,18	-0,09	433	-0,09	-1,26	0,04	0,02	-0,02	-0,08
193	442	-0,06	-0,35	0,31	-0,01	0,08	0,02	443	-0,05	-0,30				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
194	443	-0,12	-0,31	0,23	-0,03	0,03	0,02	444	-0,11	-0,29	0,10	-0,03	0,03	-0,01
	438	-0,08	-0,30	0,21	-0,01	-0,02	0,02	439	-0,07	-0,28	0,08	-0,01	-0,01	-0,01
195	444	-0,13	-0,29	0,07	-0,04	0,03	-0,01	445	-0,13	-0,33	-0,05	-0,04	0,08	-0,06
	439	-0,09	-0,28	0,08	-0,01	-0,01	-0,01	440	-0,10	-0,32	-0,04	-0,01	-0,07	-0,06
196	445	-0,07	-0,31	-0,06	-0,06	0,08	-0,09	446	-0,09	-0,43	-0,11	0,04	0,15	-0,12
	440	-0,10	-0,32	-0,05	-0,01	-0,07	-0,04	441	-0,12	-0,43	-0,10	-0,04	-0,25	-0,08
197	446	0,02	-0,42	-0,10	0,07	0,16	-0,12	447	0,00	-0,50	0,02	0,19	0,07	-0,03
	441	-0,10	-0,44	-0,10	-0,04	-0,25	-0,09	48	-0,11	-0,52	0,02	-0,03	-0,23	0,01
198	433	0,03	-0,57	0,23	0,04	0,10	0,00	448	0,08	-0,34	0,43	-0,01	0,05	0,00
	429	-0,03	-0,58	0,15	0,03	0,05	0,00	442	0,01	-0,35	0,36	-0,01	0,06	0,01
199	448	-0,15	-0,35	0,39	-0,01	0,05	0,00	449	-0,12	-0,17	0,28	-0,02	0,04	0,00
	442	-0,07	-0,34	0,35	-0,01	0,06	0,01	443	-0,03	-0,15	0,24	-0,03	0,03	0,02
200	449	-0,10	-0,18	0,22	-0,02	0,04	0,01	450	-0,10	-0,17	0,12	-0,03	0,04	0,01
	443	-0,09	-0,17	0,22	-0,03	0,03	0,01	444	-0,09	-0,17	0,11	-0,03	0,04	0,01
201	450	-0,10	-0,17	0,08	-0,02	0,05	0,05	451	-0,11	-0,19	-0,03	-0,09	0,17	0,03
	444	-0,10	-0,17	0,08	-0,03	0,04	-0,02	445	-0,11	-0,20	-0,02	-0,04	0,10	-0,05
202	451	-0,12	-0,18	-0,10	-0,05	0,18	0,06	452	-0,17	-0,45	-0,23	-0,05	0,54	-0,03
	445	-0,05	-0,17	-0,04	-0,05	0,10	-0,07	446	-0,10	-0,44	-0,17	0,03	0,11	-0,16
203	452	0,14	-0,42	-0,26	-0,13	0,52	-0,20	453	0,08	-0,75	-0,07	0,81	0,62	-0,08
	446	0,02	-0,45	-0,17	0,06	0,12	-0,14	447	-0,05	-0,78	0,02	0,20	0,08	-0,03
204	97	-0,23	-1,31	0,53	0,10	0,48	-0,09	454	0,00	-0,16	0,78	-0,01	-0,06	-0,09
	433	-0,09	-1,28	0,18	0,01	-0,05	0,04	448	0,14	-0,13	0,42	0,00	0,11	0,04
205	454	-0,03	-0,11	0,31	-0,01	-0,06	-0,02	455	-0,02	-0,05	0,21	0,00	0,02	0,00
	448	-0,11	-0,12	0,38	0,00	0,11	-0,02	449	-0,10	-0,07	0,28	-0,02	0,02	0,00
206	455	-0,02	-0,06	0,20	0,00	0,02	0,00	456	-0,02	-0,05	0,10	0,00	-0,01	0,04
	449	-0,09	-0,07	0,22	-0,02	0,02	0,00	450	-0,08	-0,06	0,13	-0,03	0,06	0,03
207	456	-0,02	-0,04	0,10	0,00	-0,01	0,05	457	-0,02	-0,07	0,00	0,02	0,12	0,13
	450	-0,09	-0,06	0,09	-0,01	0,07	0,00	451	-0,09	-0,08	-0,02	-0,11	0,07	0,07
208	457	-0,03	-0,06	-0,02	0,02	0,12	0,14	458	-0,04	-0,14	-0,16	-0,11	-0,56	0,26
	451	-0,10	-0,07	-0,09	-0,07	0,08	0,07	452	-0,12	-0,15	-0,23	0,03	0,94	0,19
209	458	0,01	-0,22	-0,73	-0,11	-0,56	1,00	98	-0,26	-1,56	-0,50	0,93	4,66	0,78
	452	0,23	-0,18	-0,26	-0,05	0,93	-0,40	453	-0,04	-1,51	-0,03	0,68	-0,04	-0,62
210	464	-0,11	-0,40	0,16	0,04	0,16	0,14	465	-0,08	-0,27	0,12	-0,06	0,10	0,10
	459	-0,12	-0,41	0,15	-0,05	-0,24	0,08	460	-0,09	-0,27	0,11	-0,01	-0,04	0,05
211	465	-0,16	-0,29	0,11	-0,04	0,10	0,07	466	-0,15	-0,23	0,00	-0,04	0,08	0,01
	460	-0,11	-0,28	0,10	-0,01	-0,04	0,06	461	-0,10	-0,22	-0,01	0,01	0,03	0,00
212	466	-0,15	-0,23	-0,02	-0,04	0,08	0,00	467	-0,16	-0,27	-0,13	-0,04	0,10	-0,06
	461	-0,10	-0,22	-0,01	0,01	0,03	0,01	462	-0,10	-0,26	-0,12	0,00	-0,04	-0,05
213	467	-0,09	-0,25	-0,14	-0,06	0,10	-0,09	468	-0,11	-0,38	-0,18	0,04	0,15	-0,13
	462	-0,08	-0,25	-0,13	0,00	-0,04	-0,03	463	-0,11	-0,38	-0,16	-0,04	-0,26	-0,07
214	468	0,01	-0,37	-0,17	0,07	0,15	-0,15	469	0,00	-0,46	-0,01	0,19	0,07	-0,05
	463	-0,07	-0,39	-0,16	-0,04	-0,26	-0,06	49	-0,09	-0,48	-0,01	-0,08	-0,41	0,04
215	453	0,07	-0,75	0,13	0,81	0,63	0,10	470	0,14	-0,40	0,31	-0,13	0,53	0,22
	447	-0,05	-0,78	0,04	0,20	0,07	0,04	464	0,02	-0,42	0,22	0,05	0,13	0,15
216	470	-0,18	-0,43	0,29	-0,05	0,55	0,05	471	-0,12	-0,15	0,16	-0,06	0,19	-0,04
	464	-0,11	-0,42	0,23	0,03	0,13	0,17	465	-0,06	-0,14	0,10	-0,06	0,12	0,08
217	471	-0,12	-0,16	0,10	-0,09	0,19	0,00	472	-0,11	-0,13	0,01	-0,04	0,08	-0,03
	465	-0,13	-0,16	0,09	-0,04	0,13	0,06	466	-0,12	-0,13	0,00	-0,04	0,09	0,03
218	472	-0,12	-0,13	-0,03	-0,04	0,08	0,04	473	-0,12	-0,15	-0,12	-0,09	0,19	0,01
	466	-0,13	-0,13	-0,02	-0,04	0,09	-0,02	467	-0,12	-0,15	-0,11	-0,03	0,13	-0,05
219	473	-0,15	-0,13	-0,18	-0,06	0,20	0,05	474	-0,21	-0,42	-0,30	-0,06	0,58	-0,05
	467	-0,07	-0,12	-0,12	-0,05	0,12	-0,08	468	-0,12	-0,40	-0,25	0,03	0,12	-0,17
220	474	0,11	-0,39	-0,34	-0,15	0,56	-0,22	475	0,03	-0,78	-0,11	0,86	0,67	-0,09
	468	0,01	-0,41	-0,24	0,06	0,12	-0,16	469	-0,07	-0,80	-0,01	0,19	0,07	-0,04
221	98	-0,27	-1,54	0,58	0,94	4,68	-0,76	476	0,00	-0,19	0,76	-0,11	-0,56	-0,98
	453	-0,05	-1,50	0,13	0,67	-0,05	0,63	470	0,22	-0,15	0,31	-0,05	0,94	0,42
222	476	-0,04	-0,12	0,22	-0,11	-0,56	-0,23	477	-0,02	-0,04	0,09	0,03	0,13	-0,11
	470	-0,13	-0,14	0,29	0,03	0,96	-0,17	471	-0,11	-0,06	0,16	-0,08	0,09	-0,04
223	477	-0,02	-0,05	0,08	0,03	0,13	-0,10	478	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	471	-0,11	-0,06	0,10	-0,11	0,09	-0,05	472	-0,10	-0,04	0,01	-0,03	0,12	0,03
224	478	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	479	-0,02	-0,04	-0,08	0,03	0,13	0,11
	472	-0,11	-0,04	-0,03	-0,03	0,12	-0,02	473	-0,12	-0,06	-0,11	-0,11	0,09	0,07
225	479	-0,02	-0,03	-0,09	0,03	0,13	0,12	480	-0,04	-0,11	-0,20	-0,11	-0,57	0,26
	473	-0,14	-0,05	-0,17	-0,08	0,10	0,05	474	-0,15	-0,13	-0,28	0,02	0,99	0,18
226	480	-0,01	-0,15	-0,76	-0,11	-0,57	1,03	99	-0,31	-1,66	-0,55	0,96	4,79	0,80
	474	0,18	-0,12	-0,32	-0,06	0,97	-0,42	475	-0,12	-1,62	-0,11	0,73	0,02	-0,64
227	486	-0,11	-0,38	0,19	0,04	0,14	0,14	487	-0,08	-0,25	0,16	-0,05	0,09	0,11
	481	-0,11	-0,38	0,17	-0,05	-0,26	0,08	482	-0,08	-0,25	0,14	-0,01	-0,05	0,05
228	487	-0,14	-0,27	0,15	-0,04	0,09	0,07	488	-0,13	-0,23	0,05	-0,02	0,04	0,03
	482	-0,11	-0,26	0,14	-0,01	-0,05	0,07	483	-0,10	-0,23	0,03	0,00	0,02	0,02
229	488	-0,11	-0,24	0,02	-0,02	0,04	0,02	489	-0,12	-0,25	-0,09	0,00	0,02	0,01
	483	-0,10	-0,23	0,03	0,00	0,02	0,03	484	-0,11	-0,25	-0,08	0,00	0,03	0,01
230	489	-0,07	-0,24	-0,12	0,00	0,02	0,01	490	-0,07	-0,26	-0,18	-0,02	-0,01	0,00
	484	-0,09	-0,25	-0,08	0,00	0,03	0,02	485	-0,09	-0,27	-0,15	0,00	0,03	0,01
231	490	0,00	-0,27	-0,23	-0,02	-0,01	0,00	491	0,02	-0,15	-0,17	0,04	0,20	0,00
	485	-0,05	-0,28	-0,15	0,00	0,03	-0,01	50	-0,02	-0,16	-0,09	-0,04	-0,15	-0,01
232	475	0,04	-0,78	0,12	0,86	0,67	0,10	492	0,11	-0,39	0,34	-0,14	0,55	0,22
	469	-0,07	-0,80	0,02	0,19	0,07	0,04	486	0,01	-0,41	0,25	0,06	0,12	0,17
233	492	-0,20	-0,42	0,31	-0,06	0,57	0,05	493	-0,14	-0,14	0,19	-0,05	0,18	-0,05
	486	-0,12	-0,40	0,26	0,03	0,11	0,18	487	-0,06	-0,12	0,13	-0,05	0,11	0,09
234	493	-0,11	-0,15	0,12	-0,09	0,17	-0,01	494	-0,10	-0,13	0,03	-0,01	0,04	-0,04
	487	-0,12	-0,15	0,12	-0,03	0,11	0,06	488	-0,11	-0,13	0,03	-0,02	0,05	0,04
235	494	-0,09	-0,13	0,00	-0,03	0,04	-0,01	495	-0,09	-0,14	-0,09	0,00	0,02	-0,01
	488	-0,10	-0,13	0,01	-0,02	0,05	0,01	489	-0,10	-0,14	-0,08	-0,01	0,02	0,01
236	495	-0,11	-0,13	-0,13	-0,01	0,02	0,00	496	-0,12	-0,22	-0,23	-0,01	-0,02	0,01
	489	-0,05	-0,12	-0,11	-0,01	0,02	0,00	490	-0,07	-0,20	-0,22	-0,01	0,05	0,01
237	496	-0,01	-0,21	-0,31	-0,01	-0,02	0,01	497	-0,04	-0,33	-0,16	0,00	0,14	0,01
	490	-0,01	-0,21	-0,26	-0,01	0,05	0,01	491	-0,03	-0,32	-0,12	-0,01	-0,09	0,00
238	99	-0,31	-1,66	0,56	0,96	4,79	-0,80	498	-0,01	-0,16	0,76	-0,11	-0,57	-1,03
	475	-0,12	-1,62	0,12	0,73	0,01	0,65	492	0,18	-0,12</				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	492	-0,15	-0,13	0,29	0,02	0,98	-0,18	493	-0,13	-0,06	0,17	-0,07	0,09	-0,05
240	499	-0,02	-0,04	0,08	0,02	0,12	-0,12	500	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05
	493	-0,10	-0,06	0,11	-0,11	0,08	-0,06	494	-0,10	-0,04	0,02	-0,01	0,06	0,01
241	500	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	501	-0,01	-0,04	-0,08	0,00	0,00	-0,02
	494	-0,07	-0,04	-0,01	-0,02	0,06	-0,02	495	-0,07	-0,05	-0,09	0,00	0,02	0,00
242	501	-0,02	-0,03	-0,08	0,00	0,00	-0,01	502	-0,02	-0,04	-0,16	0,01	0,06	0,00
	495	-0,09	-0,05	-0,14	-0,01	0,02	-0,01	496	-0,09	-0,05	-0,22	-0,02	-0,04	0,00
243	502	-0,04	0,00	-0,35	0,01	0,06	-0,07	100	-0,18	-0,74	-0,29	-0,10	-0,51	-0,06
	496	-0,02	0,00	-0,29	-0,01	-0,04	0,07	497	-0,16	-0,73	-0,23	0,00	0,13	0,08
244	508	-0,03	-0,32	-0,05	0,02	0,07	-0,01	509	-0,03	-0,36	-0,08	0,00	0,03	-0,01
	503	-0,05	-0,33	-0,03	0,01	0,06	0,01	504	-0,05	-0,36	-0,05	0,01	0,03	0,02
245	509	-0,07	-0,36	-0,07	0,00	0,03	0,00	510	-0,07	-0,38	-0,10	0,00	0,03	0,00
	504	-0,04	-0,36	-0,05	0,01	0,03	0,00	505	-0,05	-0,37	-0,09	0,01	0,02	0,00
246	510	-0,08	-0,38	-0,10	0,00	0,03	0,00	511	-0,09	-0,44	-0,13	0,01	0,04	0,00
	505	-0,03	-0,37	-0,09	0,01	0,02	0,00	506	-0,04	-0,43	-0,11	0,01	0,03	-0,01
247	511	-0,04	-0,43	-0,13	0,00	0,04	0,00	512	-0,06	-0,55	-0,12	0,04	0,07	0,01
	506	-0,02	-0,43	-0,11	0,01	0,03	-0,02	507	-0,05	-0,54	-0,10	0,02	0,07	-0,02
248	512	0,01	-0,55	-0,14	0,05	0,07	0,03	513	-0,01	-0,66	-0,07	-0,03	-0,13	0,03
	507	-0,02	-0,55	-0,10	0,02	0,07	-0,03	25	-0,04	-0,66	-0,04	0,09	0,40	-0,03
249	497	-0,01	-0,32	-0,09	-0,04	-0,09	0,00	514	-0,01	-0,34	-0,01	0,01	0,01	-0,01
	491	-0,01	-0,32	-0,10	0,02	0,12	0,01	508	-0,02	-0,34	-0,02	0,01	0,01	0,00
250	514	-0,11	-0,34	0,02	0,01	0,01	0,00	515	-0,10	-0,32	-0,02	0,01	0,00	0,00
	508	-0,03	-0,33	0,02	0,01	0,01	-0,01	509	-0,03	-0,31	-0,06	0,00	0,03	-0,01
251	515	-0,08	-0,32	-0,04	0,01	0,00	0,00	516	-0,09	-0,34	-0,08	0,00	0,02	0,01
	509	-0,06	-0,32	-0,05	0,00	0,03	0,00	510	-0,07	-0,34	-0,08	0,00	0,03	0,00
252	516	-0,09	-0,34	-0,09	0,00	0,02	0,01	517	-0,10	-0,39	-0,12	0,00	0,03	0,01
	510	-0,07	-0,34	-0,09	0,00	0,03	0,00	511	-0,08	-0,39	-0,12	0,01	0,05	0,00
253	517	-0,10	-0,39	-0,17	0,00	0,03	0,00	518	-0,14	-0,59	-0,20	0,01	0,05	-0,01
	511	-0,03	-0,37	-0,12	0,00	0,04	0,01	512	-0,07	-0,58	-0,15	0,03	0,03	-0,01
254	518	0,03	-0,58	-0,21	0,00	0,05	-0,02	519	0,00	-0,73	-0,09	0,05	0,03	-0,02
	512	0,01	-0,58	-0,17	0,04	0,03	-0,01	513	-0,03	-0,74	-0,05	0,00	0,02	0,00
255	100	-0,21	-0,72	0,07	-0,10	-0,49	0,07	520	-0,11	-0,20	-0,02	0,01	0,05	0,08
	497	-0,17	-0,71	0,05	0,01	0,16	-0,05	514	-0,06	-0,19	-0,04	0,00	-0,07	-0,04
256	520	-0,05	-0,26	-0,02	0,01	0,05	0,02	521	-0,06	-0,29	-0,06	0,00	-0,01	0,01
	514	-0,09	-0,27	-0,01	-0,01	-0,07	0,01	515	-0,09	-0,30	-0,06	0,01	0,02	0,01
257	521	-0,06	-0,29	-0,04	0,00	-0,01	0,01	522	-0,06	-0,31	-0,06	0,00	0,00	0,01
	515	-0,08	-0,30	-0,05	0,01	0,02	0,01	516	-0,08	-0,31	-0,08	0,00	0,02	0,01
258	522	-0,07	-0,30	-0,06	0,00	0,00	0,01	523	-0,07	-0,33	-0,09	0,00	0,01	0,02
	516	-0,09	-0,31	-0,09	0,00	0,02	0,01	517	-0,10	-0,34	-0,12	0,00	0,02	0,01
259	523	-0,08	-0,32	-0,11	0,00	0,01	0,02	524	-0,10	-0,43	-0,16	-0,01	-0,05	0,02
	517	-0,09	-0,33	-0,17	0,00	0,02	0,01	518	-0,11	-0,43	-0,22	0,02	0,10	0,01
260	524	-0,04	-0,49	-0,54	-0,01	-0,05	0,10	90	-0,20	-1,28	-0,32	0,11	0,54	0,08
	518	0,10	-0,46	-0,22	0,01	0,10	-0,06	519	-0,06	-1,25	-0,01	0,03	-0,08	-0,08
261	528	-0,14	-0,38	0,02	0,00	0,00	0,00	529	-0,12	-0,26	0,03	0,01	0,03	-0,01
	525	-0,07	-0,36	0,03	0,02	0,01	-0,02	526	-0,05	-0,25	0,05	0,01	0,03	-0,03
262	529	-0,10	-0,27	0,06	0,00	0,03	0,00	530	-0,09	-0,21	0,05	0,03	0,07	0,00
	526	-0,04	-0,26	0,05	0,01	0,03	-0,04	527	-0,03	-0,20	0,04	0,01	0,08	-0,04
263	530	-0,04	-0,21	0,09	0,02	0,07	0,00	531	-0,01	-0,06	0,10	-0,01	-0,15	0,02
	527	-0,03	-0,21	0,03	0,01	0,08	-0,04	26	0,00	-0,06	0,05	0,07	0,38	-0,03
264	519	-0,09	-0,75	0,07	0,03	0,07	0,01	532	-0,02	-0,42	0,14	0,00	0,01	0,01
	513	-0,09	-0,75	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01	528	-0,03	-0,42	0,04	0,01	0,02	-0,01
265	532	-0,25	-0,45	0,11	0,00	0,01	-0,01	533	-0,20	-0,20	0,05	0,01	-0,02	0,00
	528	-0,14	-0,43	0,06	0,01	0,02	0,00	529	-0,09	-0,18	-0,01	0,01	0,03	0,00
266	533	-0,20	-0,20	-0,03	0,01	-0,01	0,01	534	-0,21	-0,25	-0,09	0,00	0,02	0,01
	529	-0,08	-0,18	0,02	0,00	0,03	0,00	530	-0,09	-0,23	-0,04	0,02	0,02	0,00
267	534	-0,03	-0,23	-0,07	0,01	0,02	0,01	535	-0,04	-0,27	0,01	-0,02	-0,06	0,00
	530	-0,04	-0,23	0,00	0,01	0,02	-0,01	531	-0,05	-0,27	0,08	0,05	0,15	-0,02
268	90	-0,29	-1,21	0,34	-0,05	-0,27	0,03	536	-0,08	-0,19	0,33	0,00	0,01	0,03
	519	-0,24	-1,20	0,17	0,04	0,13	-0,04	532	-0,04	-0,18	0,16	-0,01	-0,02	-0,04
269	536	-0,09	-0,19	0,08	0,00	0,01	-0,01	537	-0,06	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,01
	532	-0,25	-0,22	0,14	-0,01	-0,02	0,00	533	-0,21	-0,06	0,03	0,01	0,00	-0,01
270	537	-0,05	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	538	-0,06	-0,10	-0,11	0,01	0,04	-0,03
	533	-0,21	-0,06	-0,05	0,01	0,00	0,00	534	-0,22	-0,13	-0,12	-0,02	-0,10	0,00
271	538	-0,05	-0,11	-0,30	0,01	0,04	-0,13	91	-0,20	-0,86	-0,23	-0,17	-0,83	-0,13
	534	-0,04	-0,11	-0,10	-0,01	-0,10	0,10	535	-0,19	-0,86	-0,03	0,05	0,32	0,10
272	544	-0,05	-0,31	0,18	-0,02	0,00	0,00	545	-0,06	-0,33	0,11	0,00	0,01	0,00
	539	-0,10	-0,32	0,15	-0,01	0,02	0,00	540	-0,11	-0,34	0,09	-0,01	0,01	0,00
273	545	-0,09	-0,34	0,10	-0,01	0,01	0,00	546	-0,09	-0,34	0,01	0,00	0,00	0,00
	540	-0,13	-0,34	0,09	-0,01	0,01	0,00	541	-0,13	-0,34	0,00	-0,01	0,01	0,00
274	546	-0,09	-0,34	-0,01	0,00	0,00	0,00	547	-0,09	-0,33	-0,10	-0,01	0,01	0,00
	541	-0,13	-0,34	0,00	-0,01	0,01	0,00	542	-0,13	-0,34	-0,09	-0,01	0,01	0,00
275	547	-0,06	-0,33	-0,12	0,00	0,01	0,00	548	-0,05	-0,30	-0,18	-0,03	-0,01	0,00
	542	-0,10	-0,34	-0,09	-0,01	0,01	0,01	543	-0,10	-0,30	-0,16	-0,01	0,01	0,00
276	548	-0,01	-0,32	-0,22	-0,03	-0,01	-0,01	549	0,04	-0,07	-0,16	0,06	0,19	0,00
	543	-0,05	-0,33	-0,16	-0,01	0,01	-0,01	39	0,00	-0,08	-0,10	-0,04	-0,17	0,00
277	535	-0,02	-0,28	0,12	0,01	0,11	-0,03	550	-0,02	-0,29	0,29	0,00	-0,02	-0,03
	531	-0,01	-0,28	0,10	0,02	-0,02	-0,01	544	-0,01	-0,28	0,27	-0,02	0,04	-0,01
278	550	-0,10	-0,27	0,22	-0,01	-0,02	-0,01	551	-0,10	-0,25	0,11	0,00	0,01	0,00
	544	-0,05	-0,26	0,23	-0,01	0,04	-0,01	545	-0,05	-0,24	0,11	0,00	0,00	0,00
279	551	-0,06	-0,26	0,10	0,00	0,01	0,00	552	-0,06	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,00
	545	-0,08	-0,26	0,09	-0,01	0,00	0,00	546	-0,08	-0,27	0,01	0,00	0,01	0,00
280	552	-0,06	-0,26	-0,01	0,00	0,00	0,00	553	-0,06	-0,25	-0,10	0,00	0,01	0,00
	546	-0,08	-0,27	-0,01	0,00	0,01	0,00	547	-0,08	-0,26	-0,10	-0,01	0,00	0,00
281	553	-0,10	-0,25	-0,11	0,00	0,01	0,00	554	-0,10	-0,26	-0,22	-0,01	-0,02	0,01
	547	-0,05	-0,24	-0,12	0,00	0,00	0,00	548	-0,05	-0,25	-0,23	-0,02	0,04	0,01
282	554	-0,02	-0,28	-0,29	-0,01	-0,02	0,03	555	-0,02	-0,25	-0,12	0,02	0,11	0,03
	548	-0,01	-0,27	-0,27	-0,02	0,04	0,01	549	0,00	-0,25	-0,10	0,02	-0,01	0,01
283	91	-0,22	-0,76	0,25	-0,05	-0,24	0,03	556	-0,07	-0,03	0,24	0,01	0,03	0,04
	535	-0,20	-0,76	0,26	-0,02	-0,03	-0,05	550	-0,06	-0,03	0,25	0,00	-0,01	-0,05
284	556	-0,03	-0,14	0,16	0,01	0,03	-0,01	557	-0,04	-0,18				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
285	557	-0.04	-0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	558	-0.04	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
	551	-0.05	-0.18	0.10	0.00	0.01	0.00	552	-0.05	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00
286	558	-0.04	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	559	-0.04	-0.18	-0.10	0.00	0.00	0.00
	552	-0.05	-0.19	-0.01	0.00	0.00	0.00	553	-0.05	-0.18	-0.10	0.00	0.01	0.01
287	559	-0.03	-0.18	-0.09	0.00	0.00	0.01	560	-0.03	-0.13	-0.17	0.01	0.03	0.01
	553	-0.08	-0.19	-0.12	0.00	0.01	0.00	554	-0.07	-0.14	-0.19	0.00	0.00	0.01
288	560	-0.07	-0.02	-0.24	0.01	0.03	-0.03	80	-0.21	-0.73	-0.25	-0.04	-0.22	-0.03
	554	-0.06	-0.02	-0.26	0.00	0.00	0.05	555	-0.20	-0.72	-0.27	-0.01	-0.02	0.05
289	564	-0.08	-0.19	-0.07	0.03	0.07	0.00	565	-0.10	-0.26	-0.08	0.01	0.03	0.00
	561	-0.03	-0.18	-0.05	0.02	0.10	0.04	562	-0.04	-0.25	-0.06	0.02	0.05	0.04
290	565	-0.11	-0.26	-0.04	0.01	0.03	0.01	566	-0.13	-0.37	-0.02	0.01	0.01	0.01
	562	-0.04	-0.24	-0.06	0.02	0.05	0.03	563	-0.07	-0.36	-0.04	0.02	0.03	0.03
291	566	-0.07	-0.35	0.00	0.01	0.02	0.01	567	-0.12	-0.64	0.11	-0.02	0.00	-0.01
	563	-0.07	-0.35	-0.04	0.02	0.03	0.03	29	-0.13	-0.64	0.07	0.02	0.00	0.02
292	555	-0.03	-0.24	-0.02	-0.02	-0.07	0.00	568	-0.03	-0.22	0.05	0.01	0.02	-0.01
	549	-0.05	-0.24	-0.09	0.05	0.16	0.03	564	-0.05	-0.22	-0.02	0.02	0.02	0.02
293	568	-0.21	-0.24	0.08	0.00	0.02	-0.01	569	-0.21	-0.21	0.02	0.01	-0.02	-0.01
	564	-0.09	-0.22	0.02	0.02	0.02	0.01	565	-0.08	-0.18	-0.04	0.01	0.04	0.01
294	569	-0.22	-0.20	-0.06	0.01	-0.03	0.01	570	-0.27	-0.45	-0.12	0.00	0.02	0.01
	565	-0.08	-0.18	0.00	0.01	0.04	0.00	566	-0.13	-0.43	-0.06	0.01	0.00	0.00
295	570	-0.04	-0.42	-0.15	0.00	0.02	-0.01	571	-0.10	-0.74	-0.08	-0.01	-0.05	-0.01
	566	-0.03	-0.42	-0.04	0.01	0.00	0.01	567	-0.09	-0.73	0.03	-0.01	0.04	0.01
296	80	-0.19	-0.83	0.23	-0.17	-0.83	0.13	572	-0.04	-0.11	0.29	0.00	0.02	0.13
	555	-0.19	-0.83	0.03	0.06	0.33	-0.10	568	-0.05	-0.11	0.09	-0.01	-0.09	-0.10
297	572	-0.07	-0.10	0.11	0.00	0.02	0.03	573	-0.05	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.02
	568	-0.23	-0.14	0.12	-0.02	-0.09	0.00	569	-0.21	-0.06	0.05	0.02	-0.01	0.00
298	573	-0.07	-0.02	0.05	0.00	-0.01	0.00	574	-0.10	-0.17	-0.07	0.00	0.02	0.00
	569	-0.24	-0.05	-0.03	0.01	-0.01	0.01	570	-0.27	-0.21	-0.14	-0.01	-0.05	0.00
299	574	-0.12	-0.16	-0.26	0.00	0.02	-0.04	79	-0.32	-1.17	-0.33	-0.09	-0.47	-0.04
	570	-0.09	-0.16	-0.17	-0.01	-0.05	0.05	571	-0.29	-1.16	-0.24	0.05	0.25	0.05
300	578	-0.07	-0.52	0.06	0.04	0.09	-0.01	579	-0.05	-0.41	0.06	-0.01	0.09	-0.02
	575	-0.02	-0.51	0.05	0.03	0.07	-0.01	576	0.00	-0.40	0.05	0.02	0.05	-0.02
301	579	-0.08	-0.41	0.06	0.00	0.09	-0.01	580	-0.08	-0.42	0.03	0.03	0.18	-0.03
	576	-0.01	-0.40	0.05	0.02	0.05	-0.05	577	-0.01	-0.41	0.03	0.01	0.06	-0.06
302	580	-0.02	-0.43	0.03	0.02	0.18	0.02	581	-0.03	-0.46	0.05	0.11	0.09	0.06
	577	-0.01	-0.42	0.03	0.01	0.06	-0.12	28	-0.02	-0.46	0.04	0.11	0.58	-0.08
303	571	0.00	-0.72	0.04	0.03	0.03	0.02	582	0.03	-0.54	0.15	0.00	0.06	0.03
	567	-0.02	-0.73	0.00	-0.02	0.00	0.00	578	0.01	-0.54	0.11	0.04	0.05	0.00
304	582	-0.15	-0.55	0.14	0.01	0.06	0.02	583	-0.11	-0.35	0.09	-0.01	0.08	0.01
	578	-0.08	-0.54	0.10	0.03	0.05	-0.01	579	-0.04	-0.34	0.05	-0.01	0.10	-0.02
305	583	-0.12	-0.36	0.04	-0.01	0.08	0.01	584	-0.13	-0.41	-0.02	0.01	0.11	0.01
	579	-0.06	-0.34	0.05	0.00	0.10	-0.01	580	-0.07	-0.40	0.00	0.02	0.15	-0.01
306	584	-0.02	-0.40	-0.05	0.01	0.11	-0.01	585	-0.04	-0.54	0.00	0.12	0.12	-0.01
	580	-0.02	-0.40	-0.01	0.01	0.14	0.00	581	-0.05	-0.54	0.04	0.13	0.15	0.00
307	79	-0.21	-1.26	0.27	0.18	0.90	-0.11	586	-0.04	-0.44	0.47	-0.02	-0.12	-0.11
	571	-0.07	-1.23	-0.05	-0.01	-0.21	0.11	582	0.09	-0.41	0.15	0.02	0.16	0.10
308	586	-0.08	-0.37	0.11	-0.02	-0.12	0.00	587	-0.07	-0.30	0.05	0.01	0.03	0.02
	582	-0.12	-0.38	0.14	0.03	0.16	-0.01	583	-0.10	-0.31	0.09	-0.01	0.05	0.00
309	587	-0.07	-0.30	0.04	0.01	0.03	0.02	588	-0.07	-0.28	-0.01	-0.01	-0.06	0.03
	583	-0.12	-0.31	0.04	-0.01	0.05	0.01	584	-0.11	-0.29	-0.01	0.02	0.16	0.03
310	588	-0.06	-0.29	-0.18	-0.01	-0.06	0.10	69	-0.16	-0.79	-0.15	0.09	0.45	0.07
	584	0.01	-0.28	-0.04	0.02	0.16	-0.03	585	-0.09	-0.77	-0.01	0.10	0.05	-0.06
311	593	-0.04	-0.42	0.08	0.04	0.18	0.01	594	-0.03	-0.36	0.08	-0.01	0.09	0.00
	589	-0.04	-0.42	0.07	0.02	0.09	0.07	590	-0.03	-0.36	0.08	0.01	0.04	0.06
312	594	-0.06	-0.37	0.09	-0.01	0.09	0.02	595	-0.05	-0.32	0.07	-0.01	0.05	0.00
	590	-0.04	-0.37	0.08	0.01	0.04	0.04	591	-0.04	-0.32	0.06	0.00	0.03	0.02
313	595	-0.03	-0.32	0.08	-0.01	0.05	0.02	596	-0.02	-0.27	0.06	0.01	0.06	0.01
	591	-0.05	-0.32	0.05	0.00	0.03	0.01	592	-0.04	-0.27	0.04	0.01	0.05	0.00
314	596	-0.02	-0.28	0.09	0.01	0.06	0.02	597	0.01	-0.12	0.10	-0.04	-0.12	0.02
	592	-0.04	-0.28	0.03	0.01	0.05	0.00	27	-0.01	-0.12	0.04	0.05	0.27	0.00
315	585	-0.02	-0.53	0.06	0.12	0.12	0.00	598	0.00	-0.44	0.12	0.02	0.11	0.00
	581	-0.03	-0.53	0.04	0.13	0.15	-0.01	593	-0.01	-0.44	0.10	0.03	0.14	-0.01
316	598	-0.09	-0.45	0.13	0.02	0.11	-0.03	599	-0.06	-0.34	0.10	0.00	0.07	-0.03
	593	-0.05	-0.44	0.10	0.04	0.14	0.01	594	-0.02	-0.33	0.08	-0.01	0.09	0.01
317	599	-0.08	-0.34	0.09	0.00	0.07	-0.03	600	-0.07	-0.29	0.05	0.00	0.03	-0.02
	594	-0.05	-0.34	0.08	-0.01	0.09	0.01	595	-0.04	-0.29	0.05	-0.01	0.06	0.01
318	600	-0.09	-0.29	0.06	0.00	0.03	-0.01	601	-0.08	-0.28	0.00	0.00	0.02	-0.01
	595	-0.03	-0.28	0.06	-0.01	0.06	0.01	596	-0.03	-0.27	0.00	0.00	0.02	0.01
319	601	-0.01	-0.28	0.03	0.00	0.02	0.00	602	0.00	-0.24	0.07	-0.03	-0.07	0.00
	596	-0.02	-0.28	0.03	0.00	0.02	0.00	597	-0.01	-0.24	0.08	0.00	0.09	0.00
320	69	-0.14	-0.80	0.19	0.09	0.45	-0.09	603	-0.06	-0.40	0.26	-0.01	-0.04	-0.13
	585	-0.05	-0.78	0.05	0.10	0.05	0.06	598	0.03	-0.38	0.13	0.02	0.15	0.02
321	603	-0.08	-0.38	0.11	-0.01	-0.04	-0.06	604	-0.07	-0.30	0.07	0.00	0.01	-0.05
	598	-0.08	-0.38	0.13	0.03	0.16	-0.04	599	-0.06	-0.30	0.10	-0.01	0.06	-0.03
322	604	-0.06	-0.31	0.07	0.00	0.01	-0.05	605	-0.06	-0.26	0.04	0.00	-0.01	-0.03
	599	-0.07	-0.31	0.09	-0.01	0.06	-0.03	600	-0.06	-0.26	0.06	0.00	0.04	-0.02
323	605	-0.06	-0.26	0.06	0.00	-0.01	-0.03	606	-0.05	-0.22	0.02	0.01	0.04	-0.03
	600	-0.08	-0.27	0.06	0.00	0.04	-0.02	601	-0.07	-0.22	0.02	-0.01	-0.04	-0.01
324	606	-0.09	-0.18	0.02	0.01	0.04	-0.07	60	-0.16	-0.53	-0.06	-0.07	-0.37	-0.06
	601	-0.05	-0.17	0.05	-0.01	-0.04	0.02	602	-0.12	-0.53	-0.04	0.01	0.13	0.03
325	612	-0.05	-0.22	0.12	-0.02	-0.01	0.00	613	-0.05	-0.21	0.07	0.00	0.03	0.00
	607	-0.07	-0.22	0.10	0.00	0.03	-0.01	608	-0.07	-0.22	0.04	0.00	0.04	-0.01
326	613	-0.08	-0.21	0.04	0.00	0.03	0.00	614	-0.08	-0.21	-0.05	-0.01	0.04	-0.01
	608	-0.08	-0.21	0.04	0.00	0.04	-0.01	609	-0.08	-0.21	-0.05	0.01	0.04	-0.02
327	614	-0.10	-0.20	-0.06	-0.01	0.04	-0.02	615	-0.10	-0.23	-0.15	-0.02	0.07	-0.04
	609	-0.07	-0.20	-0.05	0.01	0.04	-0.01	610	-0.07	-0.23	-0.14	0.00	0.00	-0.04
328	615	-0.05	-0.22	-0.15	-0.03	0.07	-0.06	616	-0.07	-0.31	-0.18	0.02	0.10	-0.08
	610	-0.05	-0.22	-0.14	0.00	0.00	-0.02	611	-0.07	-0.31	-0.16	-0.02	-0.13	-0.04
329	616	-0.03	-0.31	-0.17	0.04	0.10	-0.09	617	0.01	-0.38	-0.03	0.11	0.06	-0.04
	611	-0.03	-0.32	-0.17	-0.02	-0.13	-0.03	30	-0.05	-0.39				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	597	-0,02	-0,24	0,09	-0,02	-0,05	0,00	612	0,00	-0,17	0,19	-0,01	0,04	0,00
331	618	-0,09	-0,18	0,16	-0,01	-0,01	0,00	619	-0,08	-0,12	0,07	0,00	0,02	0,00
	612	-0,05	-0,17	0,15	-0,01	0,04	0,00	613	-0,04	-0,11	0,06	0,00	0,02	0,00
332	619	-0,06	-0,12	0,04	0,00	0,02	0,01	620	-0,06	-0,12	-0,03	-0,01	0,03	0,01
	613	-0,07	-0,12	0,04	0,00	0,02	-0,01	614	-0,07	-0,12	-0,04	-0,01	0,05	-0,01
333	620	-0,08	-0,12	-0,05	0,00	0,03	0,03	621	-0,08	-0,14	-0,13	-0,05	0,11	0,01
	614	-0,08	-0,13	-0,06	-0,01	0,05	-0,02	615	-0,08	-0,14	-0,13	-0,01	0,08	-0,03
334	621	-0,11	-0,13	-0,17	-0,03	0,11	0,03	622	-0,15	-0,35	-0,28	-0,03	0,35	-0,03
	615	-0,04	-0,12	-0,13	-0,02	0,08	-0,05	616	-0,08	-0,33	-0,24	0,02	0,08	-0,11
335	622	0,10	-0,32	-0,30	-0,09	0,34	-0,13	623	0,04	-0,64	-0,11	0,51	0,41	-0,05
	616	0,03	-0,34	-0,23	0,04	0,08	-0,10	617	-0,04	-0,66	-0,05	0,11	0,06	-0,02
336	60	-0,14	-0,54	0,22	-0,07	-0,37	0,04	624	-0,03	-0,01	0,24	0,01	0,05	0,05
	602	-0,12	-0,54	0,18	0,00	0,11	-0,06	618	-0,01	0,00	0,21	-0,01	-0,03	-0,04
337	624	-0,01	-0,04	0,11	0,01	0,05	0,00	625	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,01
	618	-0,07	-0,05	0,15	-0,01	-0,03	0,00	619	-0,07	-0,05	0,08	0,00	0,02	0,01
338	625	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,01	626	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,02
	619	-0,05	-0,05	0,05	0,00	0,02	0,00	620	-0,05	-0,05	-0,02	-0,01	0,04	0,01
339	626	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,03	627	-0,02	-0,06	-0,10	0,01	0,07	0,07
	620	-0,07	-0,05	-0,05	0,00	0,04	0,00	621	-0,07	-0,07	-0,12	-0,06	0,05	0,04
340	627	-0,02	-0,05	-0,10	0,01	0,07	0,08	628	-0,03	-0,10	-0,20	-0,07	-0,34	0,15
	621	-0,10	-0,06	-0,16	-0,04	0,06	0,03	622	-0,11	-0,12	-0,26	0,01	0,59	0,11
341	628	-0,02	-0,13	-0,62	-0,07	-0,34	0,61	59	-0,26	-1,35	-0,49	0,57	2,85	0,48
	622	0,15	-0,10	-0,28	-0,04	0,58	-0,25	623	-0,10	-1,32	-0,15	0,43	0,02	-0,38
342	634	-0,07	-0,32	0,13	0,02	0,10	0,09	635	-0,05	-0,21	0,11	-0,03	0,08	0,06
	629	-0,05	-0,31	0,12	-0,03	-0,13	0,04	630	-0,03	-0,21	0,09	0,00	0,01	0,02
343	635	-0,10	-0,23	0,10	-0,02	0,08	0,04	636	-0,10	-0,19	0,01	-0,02	0,07	0,01
	630	-0,04	-0,21	0,09	0,00	0,01	0,03	631	-0,04	-0,18	0,00	0,01	0,06	0,00
344	636	-0,10	-0,19	-0,01	-0,02	0,07	0,00	637	-0,10	-0,23	-0,09	-0,01	0,09	-0,03
	631	-0,04	-0,18	0,00	0,01	0,06	0,01	632	-0,04	-0,22	-0,09	0,01	0,03	-0,03
345	637	-0,04	-0,21	-0,10	-0,03	0,08	-0,05	638	-0,06	-0,31	-0,13	0,03	0,11	-0,08
	632	-0,03	-0,21	-0,09	0,01	0,03	-0,01	633	-0,05	-0,31	-0,12	-0,01	-0,10	-0,04
346	638	0,04	-0,31	-0,12	0,05	0,11	-0,09	639	0,02	-0,38	0,01	0,11	0,07	-0,04
	633	-0,02	-0,32	-0,12	-0,01	-0,10	-0,03	33	-0,04	-0,39	0,01	-0,04	-0,23	0,02
347	623	0,04	-0,65	0,07	0,51	0,41	0,06	640	0,10	-0,33	0,27	-0,09	0,34	0,14
	617	-0,03	-0,66	-0,02	0,11	0,06	0,02	634	0,03	-0,34	0,18	0,03	0,09	0,10
348	640	-0,16	-0,35	0,23	-0,04	0,35	0,03	641	-0,11	-0,12	0,14	-0,03	0,13	-0,02
	634	-0,07	-0,33	0,18	0,01	0,08	0,11	635	-0,03	-0,10	0,09	-0,03	0,09	0,05
349	641	-0,09	-0,13	0,08	-0,05	0,12	0,00	642	-0,09	-0,11	0,01	-0,02	0,06	-0,01
	635	-0,08	-0,12	0,08	-0,02	0,10	0,04	636	-0,08	-0,11	0,01	-0,02	0,08	0,02
350	642	-0,08	-0,11	-0,01	-0,02	0,06	0,03	643	-0,09	-0,13	-0,08	-0,05	0,12	0,01
	636	-0,08	-0,11	-0,01	-0,02	0,08	-0,01	637	-0,08	-0,13	-0,08	-0,01	0,10	-0,03
351	643	-0,11	-0,12	-0,13	-0,03	0,13	0,03	644	-0,16	-0,34	-0,23	-0,03	0,35	-0,03
	637	-0,03	-0,10	-0,09	-0,02	0,10	-0,04	638	-0,07	-0,33	-0,19	0,02	0,09	-0,10
352	644	0,10	-0,32	-0,25	-0,08	0,34	-0,13	645	0,04	-0,64	-0,07	0,50	0,41	-0,05
	638	0,03	-0,33	-0,18	0,04	0,10	-0,10	639	-0,03	-0,66	0,00	0,11	0,07	-0,02
353	59	-0,24	-1,37	0,42	0,57	2,85	-0,47	646	0,00	-0,15	0,63	-0,07	-0,34	-0,60
	623	-0,08	-1,34	0,04	0,43	0,02	0,38	640	0,16	-0,12	0,25	-0,04	0,58	0,25
354	646	-0,03	-0,09	0,15	-0,07	-0,34	-0,14	647	-0,02	-0,04	0,06	0,02	0,08	-0,06
	640	-0,11	-0,11	0,21	0,01	0,59	-0,10	641	-0,10	-0,05	0,13	-0,05	0,07	-0,02
355	647	-0,02	-0,04	0,05	0,02	0,08	-0,06	648	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	641	-0,08	-0,06	0,07	-0,07	0,06	-0,03	642	-0,08	-0,04	0,02	-0,01	0,08	0,02
356	648	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,02	649	-0,02	-0,05	-0,06	0,02	0,08	0,07
	642	-0,08	-0,04	-0,01	-0,01	0,08	-0,01	643	-0,08	-0,06	-0,07	-0,06	0,06	0,04
357	649	-0,02	-0,04	-0,06	0,02	0,08	0,07	650	-0,03	-0,10	-0,15	-0,07	-0,34	0,15
	643	-0,10	-0,06	-0,11	-0,04	0,07	0,03	644	-0,11	-0,12	-0,21	0,01	0,59	0,11
358	650	-0,02	-0,12	-0,56	-0,07	-0,34	0,60	58	-0,26	-1,35	-0,44	0,56	2,80	0,47
	644	0,15	-0,09	-0,23	-0,04	0,58	-0,24	645	-0,10	-1,31	-0,11	0,42	0,03	-0,37
359	656	-0,06	-0,31	0,18	0,02	0,11	0,09	657	-0,04	-0,20	0,16	-0,03	0,08	0,07
	651	-0,05	-0,31	0,16	-0,03	-0,11	0,05	652	-0,03	-0,20	0,14	0,00	0,02	0,03
360	657	-0,10	-0,22	0,15	-0,02	0,08	0,05	658	-0,09	-0,17	0,07	0,00	0,06	0,03
	652	-0,06	-0,21	0,14	0,00	0,02	0,04	653	-0,05	-0,16	0,06	0,02	0,07	0,02
361	658	-0,10	-0,17	0,05	0,00	0,06	0,02	659	-0,10	-0,17	-0,03	0,02	0,04	0,02
	653	-0,06	-0,17	0,05	0,02	0,07	0,03	654	-0,05	-0,16	-0,03	0,02	0,08	0,02
362	659	-0,09	-0,16	-0,04	0,02	0,04	0,01	660	-0,10	-0,20	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	654	-0,05	-0,15	-0,03	0,02	0,08	0,03	655	-0,06	-0,19	-0,06	0,02	0,06	0,02
363	660	-0,04	-0,16	-0,08	-0,01	-0,01	-0,02	661	-0,09	-0,42	0,00	0,05	0,19	-0,03
	655	-0,06	-0,17	-0,06	0,02	0,06	0,04	36	-0,11	-0,43	0,02	-0,04	-0,31	0,03
364	645	0,04	-0,65	0,12	0,50	0,41	0,06	662	0,10	-0,33	0,32	-0,09	0,34	0,14
	639	-0,03	-0,66	0,03	0,11	0,07	0,03	656	0,04	-0,34	0,23	0,03	0,09	0,10
365	662	-0,15	-0,35	0,28	-0,04	0,35	0,03	663	-0,11	-0,12	0,19	-0,03	0,12	-0,02
	656	-0,07	-0,33	0,23	0,01	0,09	0,11	657	-0,03	-0,10	0,14	-0,02	0,09	0,06
366	663	-0,09	-0,12	0,14	-0,05	0,11	0,00	664	-0,08	-0,10	0,07	0,00	0,04	-0,02
	657	-0,08	-0,12	0,13	-0,01	0,10	0,05	658	-0,08	-0,10	0,07	0,00	0,06	0,03
367	664	-0,08	-0,10	0,05	-0,01	0,04	0,00	665	-0,08	-0,09	-0,01	0,01	0,02	0,00
	658	-0,09	-0,10	0,05	0,00	0,06	0,02	659	-0,09	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,02
368	665	-0,10	-0,08	-0,03	0,00	0,02	0,00	666	-0,13	-0,20	-0,09	0,00	0,00	0,00
	659	-0,08	-0,08	-0,03	0,01	0,03	0,01	660	-0,10	-0,19	-0,08	0,00	0,04	0,01
369	666	-0,01	-0,21	-0,14	0,00	0,00	0,01	667	-0,05	-0,41	-0,09	0,00	0,08	0,00
	660	-0,01	-0,21	-0,09	0,00	0,04	0,00	661	-0,05	-0,40	-0,04	0,01	-0,01	-0,01
370	58	-0,24	-1,38	0,46	0,56	2,80	-0,47	668	0,00	-0,16	0,69	-0,07	-0,34	-0,59
	645	-0,08	-1,35	0,07	0,42	0,03	0,38	662	0,17	-0,12	0,30	-0,04	0,58	0,25
371	668	-0,03	-0,10	0,19	-0,07	-0,34	-0,14	669	-0,02	-0,04	0,11	0,01	0,07	-0,07
	662	-0,11	-0,11	0,27	0,01	0,59	-0,10	663	-0,10	-0,05	0,18	-0,04	0,06	-0,02
372	669	-0,02	-0,04	0,10	0,01	0,07	-0,06	670	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	-0,02
	663	-0,08	-0,06	0,13	-0,06	0,06	-0,03	664	-0,08	-0,04	0,08	0,00	0,05	0,01
373	670	-0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	-0,02	671	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	664	-0,07	-0,04	0,05	-0,01	0,04	0,00	665	-0,08	-0,05	0,01	0,01	0,03	0,00
374	671	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	672	-0,02	-0,05	-0,05	0,02	0,08	0,00
	665	-0,10	-0,05	-0,02	0,01	0,02	-0,01	666	-0,10	-0,07	-0,08	-0,01	-0,06	-0,01
375	672	-0,04	-0,02	-0,18	0,02	0,08	-0,08	57	-0,17	-0,68</				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
376	677	-0,10	-0,35	-0,09	-0,01	-0,01	0,00	678	-0,10	-0,31	-0,10	0,00	0,01	-0,02
	673	-0,06	-0,34	-0,07	0,01	-0,02	-0,02	674	-0,05	-0,30	-0,07	0,01	0,01	-0,03
377	678	-0,16	-0,32	-0,09	0,00	0,01	-0,02	679	-0,17	-0,37	-0,12	0,01	0,03	-0,02
	674	-0,04	-0,29	-0,08	0,01	0,01	-0,03	675	-0,05	-0,34	-0,10	0,00	0,02	-0,03
378	679	-0,12	-0,35	-0,11	0,00	0,03	0,00	680	-0,15	-0,54	-0,09	0,05	0,07	0,01
	675	-0,03	-0,33	-0,10	0,00	0,02	-0,05	676	-0,07	-0,52	-0,09	0,01	0,10	-0,03
379	680	-0,04	-0,52	-0,10	0,06	0,07	0,04	681	-0,12	-0,91	-0,01	-0,16	-0,37	0,04
	676	-0,05	-0,52	-0,08	0,01	0,10	-0,04	37	-0,13	-0,91	0,01	0,13	0,73	-0,05
380	667	-0,02	-0,40	-0,03	-0,02	-0,03	-0,01	682	-0,02	-0,37	-0,01	0,00	-0,01	-0,02
	661	-0,02	-0,40	-0,06	0,03	0,06	0,00	677	-0,02	-0,37	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
381	682	-0,15	-0,37	0,00	0,00	-0,01	-0,01	683	-0,13	-0,28	-0,04	0,00	0,00	0,00
	677	-0,11	-0,36	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	678	-0,09	-0,27	-0,06	0,00	0,01	-0,01
382	683	-0,17	-0,29	-0,04	0,00	0,00	0,00	684	-0,17	-0,30	-0,07	0,00	0,02	0,00
	678	-0,15	-0,28	-0,06	0,00	0,01	-0,02	679	-0,15	-0,30	-0,09	0,01	0,04	-0,02
383	684	-0,24	-0,30	-0,10	0,00	0,02	-0,01	685	-0,30	-0,59	-0,20	0,01	0,05	-0,02
	679	-0,11	-0,27	-0,08	0,00	0,03	0,00	680	-0,17	-0,57	-0,18	0,03	-0,02	-0,01
384	685	-0,02	-0,60	-0,24	0,00	0,05	-0,04	686	-0,07	-0,89	-0,09	-0,03	-0,10	-0,03
	680	-0,01	-0,59	-0,19	0,04	-0,02	-0,02	681	-0,07	-0,88	-0,04	-0,08	0,04	-0,01
385	57	-0,19	-0,68	0,09	-0,10	-0,49	0,07	687	-0,11	-0,24	0,00	0,01	0,05	0,08
	667	-0,16	-0,67	0,09	0,01	0,13	-0,06	682	-0,07	-0,24	0,00	-0,01	-0,07	-0,06
386	687	-0,06	-0,29	0,01	0,01	0,05	0,01	688	-0,06	-0,26	-0,03	0,00	-0,01	0,01
	682	-0,13	-0,30	0,02	-0,01	-0,07	0,00	683	-0,12	-0,28	-0,02	0,00	0,01	0,00
387	688	-0,06	-0,26	0,00	0,00	-0,01	0,01	689	-0,06	-0,25	-0,01	0,00	0,02	0,01
	683	-0,17	-0,28	-0,02	0,00	0,01	0,00	684	-0,17	-0,27	-0,03	0,00	0,01	0,00
388	689	-0,08	-0,23	0,04	0,00	0,02	0,01	690	-0,08	-0,27	-0,08	-0,02	-0,09	0,02
	684	-0,24	-0,26	-0,06	0,00	0,01	0,00	685	-0,25	-0,30	-0,18	0,03	0,14	0,01
389	690	-0,19	-0,16	-0,25	-0,02	-0,09	0,18	66	-0,50	-1,68	-0,43	0,22	1,11	0,19
	685	-0,13	-0,15	-0,22	0,02	0,14	-0,16	686	-0,43	-1,66	-0,41	-0,06	-0,22	-0,15
390	694	-0,21	-0,51	-0,10	-0,01	0,04	-0,06	695	-0,19	-0,37	-0,08	0,01	0,12	-0,06
	691	-0,11	-0,49	-0,06	0,02	0,10	-0,05	692	-0,08	-0,35	-0,04	0,00	0,01	-0,06
391	695	-0,18	-0,38	-0,04	0,00	0,12	-0,07	696	-0,18	-0,40	-0,03	0,06	0,15	-0,07
	692	-0,06	-0,36	-0,04	0,00	0,01	-0,05	693	-0,07	-0,38	-0,03	-0,02	-0,05	-0,05
392	696	-0,07	-0,40	-0,01	0,08	0,16	-0,05	697	-0,08	-0,45	0,09	0,10	0,08	0,00
	693	-0,05	-0,40	-0,03	-0,02	-0,05	-0,06	40	-0,06	-0,45	0,06	0,00	0,05	-0,01
393	686	-0,09	-0,88	0,02	0,00	0,05	0,04	698	-0,03	-0,57	0,09	-0,02	0,07	0,05
	681	-0,09	-0,88	-0,08	-0,11	-0,10	-0,04	694	-0,03	-0,57	-0,01	0,02	0,07	-0,03
394	698	-0,38	-0,60	0,09	-0,01	0,07	0,06	699	-0,32	-0,28	-0,03	-0,03	0,23	0,03
	694	-0,21	-0,56	0,01	0,00	0,07	-0,04	695	-0,15	-0,25	-0,11	0,01	0,11	-0,07
395	699	-0,28	-0,28	-0,15	-0,04	0,23	0,00	700	-0,32	-0,50	-0,23	0,05	0,35	-0,04
	695	-0,15	-0,25	-0,06	0,00	0,11	-0,05	696	-0,19	-0,47	-0,14	0,05	0,12	-0,09
396	700	0,00	-0,45	-0,20	-0,02	0,34	-0,12	701	-0,05	-0,69	-0,04	0,46	0,35	-0,05
	696	-0,09	-0,46	-0,12	0,07	0,13	-0,06	697	-0,14	-0,71	0,04	0,10	0,11	0,00
397	66	-0,46	-1,75	0,45	0,34	1,72	-0,20	702	-0,14	-0,16	0,35	-0,02	-0,09	-0,19
	686	-0,41	-1,74	0,22	-0,13	-0,59	0,24	698	-0,09	-0,15	0,12	0,02	0,28	0,25
398	702	-0,11	-0,18	0,04	-0,02	-0,09	0,04	703	-0,08	-0,04	-0,14	0,01	0,06	0,08
	698	-0,35	-0,23	0,12	0,03	0,29	0,02	699	-0,33	-0,09	-0,06	-0,05	0,18	0,06
399	703	-0,07	-0,05	-0,15	0,01	0,06	0,13	704	-0,11	-0,25	-0,26	-0,02	-0,11	0,17
	699	-0,28	-0,09	-0,18	-0,05	0,18	0,02	700	-0,32	-0,29	-0,30	0,10	0,61	0,06
400	704	-0,03	-0,29	-0,70	-0,02	-0,11	0,58	65	-0,28	-1,58	-0,52	0,50	2,51	0,47
	700	0,07	-0,28	-0,27	0,03	0,60	-0,30	701	-0,19	-1,56	-0,09	0,38	-0,05	-0,41
401	710	-0,13	-0,39	0,19	0,04	0,16	0,07	711	-0,11	-0,26	0,15	-0,02	0,11	0,06
	705	-0,09	-0,38	0,17	-0,02	-0,05	0,05	706	-0,06	-0,25	0,13	0,00	0,03	0,04
402	711	-0,21	-0,28	0,14	-0,01	0,11	0,05	712	-0,19	-0,20	0,03	-0,01	0,09	0,03
	706	-0,09	-0,25	0,13	0,00	0,03	0,05	707	-0,07	-0,18	0,02	0,01	0,08	0,02
403	712	-0,23	-0,20	0,01	-0,01	0,09	0,02	713	-0,24	-0,25	-0,09	0,01	0,07	0,01
	707	-0,08	-0,17	0,02	0,01	0,08	0,03	708	-0,09	-0,22	-0,09	0,02	0,08	0,01
404	713	-0,18	-0,23	-0,10	0,01	0,07	0,00	714	-0,23	-0,45	-0,10	0,03	0,04	0,01
	708	-0,08	-0,21	-0,09	0,02	0,08	0,01	709	-0,13	-0,43	-0,09	0,03	0,09	0,02
405	714	-0,06	-0,41	-0,08	0,04	0,05	0,02	715	-0,15	-0,89	0,12	-0,03	0,00	0,01
	709	-0,12	-0,42	-0,09	0,03	0,09	0,02	16	-0,22	-0,90	0,10	0,04	0,12	0,01
406	701	-0,02	-0,70	0,12	0,44	0,34	0,05	716	0,04	-0,40	0,32	-0,05	0,32	0,11
	697	-0,11	-0,72	0,04	0,11	0,12	0,01	710	-0,05	-0,42	0,25	0,05	0,13	0,07
407	716	-0,24	-0,43	0,31	0,00	0,33	0,03	717	-0,18	-0,13	0,21	-0,03	0,16	-0,01
	710	-0,15	-0,41	0,25	0,03	0,12	0,09	711	-0,09	-0,12	0,15	-0,02	0,12	0,05
408	717	-0,19	-0,14	0,15	-0,04	0,16	0,00	718	-0,18	-0,08	0,07	-0,01	0,07	-0,02
	711	-0,18	-0,14	0,14	-0,01	0,12	0,05	712	-0,17	-0,08	0,06	-0,01	0,10	0,03
409	718	-0,22	-0,09	0,05	-0,02	0,07	0,01	719	-0,22	-0,11	-0,03	-0,01	0,08	0,00
	712	-0,21	-0,09	0,03	-0,01	0,10	0,01	713	-0,22	-0,11	-0,05	0,01	0,07	0,00
410	719	-0,30	-0,10	-0,09	-0,01	0,08	-0,01	720	-0,38	-0,52	-0,24	0,02	0,07	-0,03
	713	-0,16	-0,08	-0,05	0,01	0,07	0,01	714	-0,24	-0,49	-0,19	0,03	0,04	-0,01
411	720	-0,01	-0,52	-0,29	0,01	0,07	-0,05	721	-0,12	-1,07	-0,09	0,07	0,02	-0,03
	714	-0,02	-0,52	-0,18	0,04	0,04	0,00	715	-0,13	-1,07	0,03	-0,03	-0,02	0,02
412	65	-0,30	-1,58	0,49	0,50	2,51	-0,43	722	-0,02	-0,19	0,71	-0,05	-0,24	-0,54
	701	-0,19	-1,56	0,10	0,36	-0,06	0,36	716	0,09	-0,17	0,31	0,00	0,56	0,25
413	722	-0,05	-0,15	0,22	-0,05	-0,24	-0,14	723	-0,03	-0,02	0,12	0,01	0,06	-0,09
	716	-0,20	-0,18	0,30	0,05	0,57	-0,08	717	-0,17	-0,04	0,21	-0,04	0,11	-0,02
414	723	-0,02	-0,03	0,12	0,01	0,06	-0,07	724	-0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	-0,03
	717	-0,18	-0,06	0,15	-0,05	0,11	-0,03	718	-0,17	-0,02	0,10	-0,01	0,08	0,01
415	724	-0,01	0,01	0,09	0,00	0,00	-0,01	725	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,04	0,01
	718	-0,21	-0,03	0,07	-0,01	0,08	-0,01	719	-0,04	-0,04	0,02	-0,02	0,04	0,01
416	725	-0,03	0,02	0,08	0,01	0,04	0,01	726	-0,06	-0,09	-0,08	-0,04	-0,22	0,02
	719	-0,30	-0,03	-0,04	-0,02	0,04	0,01	720	-0,32	-0,14	-0,19	0,07	0,31	0,02
417	726	-0,13	0,00	-0,48	-0,04	-0,22	0,28	64	-0,56	-2,15	-0,55	0,42	2,08	0,26
	720	-0,08	0,01	-0,25	0,05	0,30	-0,24	721	-0,50	-2,14	-0,32	-0,06	-0,64	-0,26
418	731	-0,16	-0,61	0,10	0,05	0,08	0,00	732	-0,12	-0,38	0,11	0,00	0,04	0,01
	727	-0,08	-0,60	0,10	0,01	0,06	0,03	728	-0,04	-0,37	0,11	0,00	0,02	0,04
419	732	-0,19	-0,40	0,13	0,01	0,04	0,02	733	-0,18	-0,32	0,10	0,00	0,01	0,02
	728	-0,05	-0,37	0,11	0,00	0,02	0,03	729	-0,04	-0,30	0,08	0,01	0,02	0,03
420	733	-0,11	-0,32	0,10	0,00	0,01	0,01	734	-0,11	-0,35	0,09	-0,01	-0,01	0,00
	729	-0,05	-0,30	0,08	0,01	0,02	0,03	730	-0,06	-0,34				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
422	730	-0,07	-0,34	0,07	0,01	-0,01	0,04	4	-0,09	-0,43	0,07	-0,02	-0,18	0,02
	721	-0,09	-1,06	0,07	0,05	-0,07	0,03	736	-0,01	-0,67	0,29	0,00	0,09	0,05
	715	-0,09	-1,06	0,00	-0,01	0,08	0,00	731	-0,01	-0,66	0,22	0,04	0,00	0,01
423	736	-0,37	-0,67	0,25	0,02	0,10	0,02	737	-0,29	-0,31	0,11	0,00	0,04	0,00
	731	-0,18	-0,63	0,23	0,03	0,00	0,02	732	-0,11	-0,27	0,08	0,00	0,04	0,01
424	737	-0,20	-0,31	0,07	-0,01	0,04	-0,01	738	-0,20	-0,29	0,03	0,00	0,00	-0,01
	732	-0,17	-0,31	0,10	0,01	0,04	0,02	733	-0,16	-0,28	0,05	0,00	0,01	0,02
425	738	-0,14	-0,28	0,03	0,00	0,00	0,00	739	-0,16	-0,37	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	733	-0,10	-0,27	0,06	0,00	0,02	0,01	734	-0,12	-0,36	0,01	-0,01	0,00	0,01
426	739	-0,02	-0,37	0,00	0,00	-0,01	0,02	740	-0,03	-0,39	0,03	-0,02	-0,02	0,01
	734	-0,02	-0,37	0,03	-0,01	0,00	0,00	735	-0,03	-0,39	0,05	0,02	0,05	0,00
427	64	-0,63	-2,10	0,52	0,25	1,26	-0,21	741	-0,24	-0,13	0,29	-0,02	-0,10	-0,23
	721	-0,55	-2,08	0,48	0,03	-0,17	0,19	736	-0,15	-0,11	0,25	0,02	0,19	0,17
428	741	-0,09	-0,27	0,09	-0,02	-0,10	-0,04	742	-0,08	-0,22	-0,06	0,00	0,02	-0,03
	736	-0,31	-0,31	0,21	0,04	0,20	-0,02	737	-0,30	-0,26	0,06	-0,01	0,02	-0,01
429	742	-0,06	-0,24	0,00	0,00	0,02	-0,03	743	-0,06	-0,26	-0,02	0,00	-0,01	-0,02
	737	-0,19	-0,27	0,02	-0,01	0,02	-0,01	738	-0,20	-0,28	0,00	0,00	0,02	-0,01
430	743	-0,06	-0,26	0,02	0,00	-0,01	-0,02	744	-0,06	-0,28	-0,02	0,01	0,04	-0,02
	738	-0,14	-0,27	0,00	0,00	0,02	-0,01	739	-0,14	-0,30	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01
431	744	-0,11	-0,24	-0,01	0,01	0,04	-0,08	56	-0,20	-0,69	-0,10	-0,09	-0,47	-0,08
	739	-0,08	-0,23	-0,02	-0,01	-0,06	0,05	740	-0,17	-0,68	-0,11	0,01	0,11	0,06
432	750	-0,09	-0,20	0,08	-0,01	-0,01	0,00	751	-0,09	-0,16	0,05	0,02	0,04	-0,01
	745	-0,06	-0,19	0,06	0,02	0,07	-0,03	746	-0,05	-0,15	0,04	0,02	0,08	-0,04
433	751	-0,10	-0,17	0,03	0,02	0,04	-0,02	752	-0,10	-0,17	-0,04	0,00	0,06	-0,02
	746	-0,05	-0,16	0,03	0,02	0,08	-0,02	747	-0,06	-0,17	-0,04	0,02	0,08	-0,03
434	752	-0,09	-0,17	-0,06	0,00	0,06	-0,03	753	-0,10	-0,22	-0,15	-0,02	0,09	-0,05
	747	-0,05	-0,16	-0,05	0,02	0,08	-0,02	748	-0,06	-0,21	-0,13	0,00	0,03	-0,04
435	753	-0,04	-0,20	-0,15	-0,03	0,08	-0,07	754	-0,07	-0,31	-0,18	0,02	0,11	-0,09
	748	-0,03	-0,20	-0,13	0,00	0,03	-0,03	749	-0,05	-0,31	-0,16	-0,03	-0,11	-0,05
436	754	0,04	-0,31	-0,17	0,04	0,12	-0,10	755	0,02	-0,38	-0,03	0,11	0,07	-0,04
	749	-0,02	-0,32	-0,16	-0,03	-0,11	-0,04	3	-0,03	-0,39	-0,02	-0,06	-0,22	0,02
437	740	-0,05	-0,40	0,09	0,00	0,08	-0,01	756	-0,01	-0,21	0,15	0,00	0,00	-0,02
	735	-0,05	-0,40	0,04	0,00	-0,01	0,00	750	-0,01	-0,21	0,10	0,00	0,04	-0,01
438	756	-0,13	-0,20	0,10	0,00	0,00	-0,01	757	-0,10	-0,08	0,04	0,01	0,02	-0,01
	750	-0,10	-0,19	0,09	0,00	0,04	-0,01	751	-0,08	-0,08	0,03	0,01	0,04	-0,01
439	757	-0,08	-0,09	0,01	0,01	0,02	0,00	758	-0,08	-0,10	-0,04	-0,01	0,04	0,00
	751	-0,08	-0,09	0,01	0,01	0,04	-0,02	752	-0,09	-0,10	-0,04	0,00	0,06	-0,02
440	758	-0,08	-0,10	-0,06	0,00	0,04	0,01	759	-0,09	-0,12	-0,13	-0,05	0,12	0,00
	752	-0,08	-0,10	-0,06	0,00	0,06	-0,03	753	-0,08	-0,12	-0,12	-0,01	0,10	-0,05
441	759	-0,11	-0,11	-0,18	-0,03	0,12	0,02	760	-0,15	-0,35	-0,27	-0,04	0,35	-0,03
	753	-0,03	-0,10	-0,13	-0,02	0,10	-0,06	754	-0,07	-0,33	-0,23	0,02	0,09	-0,11
442	760	0,10	-0,33	-0,31	-0,09	0,34	-0,14	761	0,04	-0,65	-0,11	0,50	0,41	-0,06
	754	0,04	-0,34	-0,22	0,03	0,10	-0,10	755	0,03	-0,66	-0,02	0,11	0,07	-0,03
443	56	-0,18	-0,70	0,21	-0,13	-0,63	0,07	762	-0,04	-0,02	0,20	0,02	0,08	0,08
	740	-0,16	-0,69	0,15	0,02	0,21	-0,08	756	-0,02	-0,01	0,14	-0,01	-0,06	-0,07
444	762	-0,02	-0,05	0,05	0,02	0,08	0,00	763	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	756	-0,10	-0,07	0,09	-0,02	-0,06	0,00	757	-0,10	-0,05	0,03	0,01	0,03	0,01
445	763	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,01	764	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,01
	757	-0,07	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	758	-0,07	-0,04	-0,04	-0,01	0,05	0,00
446	764	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,02	765	-0,02	-0,04	-0,10	0,01	0,07	0,06
	758	-0,08	-0,04	-0,07	0,00	0,05	-0,01	759	-0,08	-0,06	-0,12	-0,06	0,06	0,03
447	765	-0,02	-0,04	-0,10	0,01	0,07	0,06	766	-0,03	-0,10	-0,19	-0,07	-0,34	0,14
	759	-0,10	-0,05	-0,17	-0,04	0,07	0,02	760	-0,11	-0,11	-0,26	0,01	0,59	0,10
448	766	0,00	-0,15	-0,68	-0,07	-0,34	0,59	55	-0,24	-1,38	-0,46	0,56	2,79	0,46
	760	0,17	-0,12	-0,29	-0,04	0,58	-0,25	761	-0,08	-1,34	-0,07	0,42	0,03	-0,38
449	772	-0,07	-0,31	0,13	0,03	0,11	0,08	773	-0,05	-0,21	0,11	-0,03	0,09	0,05
	767	-0,05	-0,31	0,13	-0,02	-0,10	0,04	768	-0,03	-0,21	0,10	0,01	0,03	0,01
450	773	-0,10	-0,23	0,10	-0,02	0,09	0,03	774	-0,10	-0,19	0,01	-0,02	0,07	0,00
	768	-0,05	-0,22	0,10	0,01	0,03	0,03	769	-0,04	-0,18	0,01	0,01	0,06	-0,01
451	774	-0,10	-0,19	0,00	-0,02	0,07	-0,01	775	-0,11	-0,23	-0,09	-0,02	0,09	-0,04
	769	-0,04	-0,18	0,00	0,01	0,06	0,00	770	-0,05	-0,21	-0,09	0,00	0,02	-0,03
452	775	-0,05	-0,21	-0,10	-0,03	0,08	-0,06	776	-0,07	-0,32	-0,12	0,03	0,11	-0,08
	770	-0,03	-0,21	-0,09	0,00	0,02	-0,02	771	-0,05	-0,31	-0,12	-0,03	-0,12	-0,04
453	776	0,03	-0,31	-0,11	0,04	0,11	-0,09	777	0,02	-0,38	0,02	0,12	0,03	-0,02
	771	-0,03	-0,32	-0,12	-0,03	-0,12	-0,04	2	-0,04	-0,39	0,02	-0,05	-0,18	0,04
454	761	0,04	-0,64	0,07	0,50	0,41	0,05	778	0,10	-0,32	0,26	-0,08	0,34	0,13
	755	-0,03	-0,66	0,01	0,11	0,07	0,02	772	0,03	-0,34	0,19	0,04	0,10	0,09
455	778	-0,16	-0,35	0,24	-0,03	0,35	0,02	779	-0,11	-0,12	0,13	-0,03	0,13	-0,03
	772	-0,07	-0,33	0,20	0,02	0,09	0,10	773	-0,03	-0,11	0,09	-0,03	0,10	0,04
456	779	-0,09	-0,13	0,09	-0,05	0,12	-0,01	780	-0,09	-0,11	0,02	-0,02	0,06	-0,03
	773	-0,08	-0,13	0,09	-0,01	0,10	0,02	774	-0,08	-0,11	0,02	-0,02	0,08	0,01
457	780	-0,09	-0,11	-0,01	-0,02	0,06	0,01	781	-0,09	-0,12	-0,08	-0,05	0,12	0,00
	774	-0,08	-0,11	0,00	-0,02	0,08	-0,02	775	-0,09	-0,12	-0,07	-0,02	0,10	-0,04
458	781	-0,12	-0,12	-0,12	-0,03	0,13	0,02	782	-0,16	-0,35	-0,23	-0,03	0,35	-0,04
	775	-0,03	-0,10	-0,08	-0,03	0,10	-0,05	776	-0,08	-0,33	-0,19	0,02	0,09	-0,11
459	782	0,11	-0,33	-0,25	-0,08	0,34	-0,14	783	0,04	-0,66	-0,06	0,53	0,39	-0,07
	776	0,03	-0,34	-0,18	0,04	0,09	-0,10	777	-0,04	-0,67	0,02	0,13	0,04	-0,02
460	55	-0,26	-1,35	0,45	0,56	2,79	-0,47	784	-0,02	-0,13	0,57	-0,07	-0,34	-0,60
	761	-0,09	-1,32	0,11	0,42	0,03	0,37	778	0,15	-0,09	0,24	-0,04	0,58	0,24
461	784	-0,03	-0,10	0,16	-0,07	-0,34	-0,15	785	-0,02	-0,04	0,07	0,02	0,08	-0,07
	778	-0,11	-0,12	0,22	0,01	0,59	-0,11	779	-0,10	-0,06	0,12	-0,04	0,07	-0,03
462	785	-0,02	-0,05	0,07	0,02	0,08	-0,07	786	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	779	-0,08	-0,06	0,08	-0,06	0,06	-0,04	780	-0,08	-0,04	0,02	-0,01	0,08	0,01
463	786	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	787	-0,02	-0,04	-0,05	0,02	0,08	0,06
	780	-0,08	-0,04	0,00	-0,01	0,08	-0,02	781	-0,08	-0,05	-0,07	-0,07	0,06	0,03
464	787	-0,02	-0,04	-0,05	0,02	0,08	0,06	788	-0,03	-0,09	-0,15	-0,07	-0,35	0,14
	781	-0,11	-0,05	-0,11	-0,04	0,07	0,02	782	-0,12	-0,11	-0,21	0,02	0,60	0,10
465	788	-0,01	-0,12	-0,61	-0,07	-0,35	0,61	54	-0,27	-1,42	-0,45	0,59	2,93	0,46
	782	0,16	-0,09	-0,23	-0,03	0,59	-0,26	783	-0,10	-1,39	-0,07	0,45	-0,02	-0,41
466	794	-0,08	-0,32	0,19	0,01	0,06	0,09	795	-0,06	-0,22				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
467	795	-0,10	-0,24	0,16	-0,04	-0,02	0,05	796	-0,10	-0,21	0,07	-0,04	-0,07	0,01
	790	-0,08	-0,24	0,13	-0,02	-0,12	0,07	791	-0,07	-0,20	0,04	-0,03	-0,13	0,04
468	796	-0,09	-0,21	0,05	-0,04	-0,07	0,02	797	-0,09	-0,21	-0,05	-0,05	-0,09	-0,01
	791	-0,08	-0,21	0,04	-0,02	-0,13	0,04	792	-0,08	-0,21	-0,05	-0,03	-0,17	0,01
469	797	-0,06	-0,21	-0,07	-0,04	-0,09	0,00	798	-0,06	-0,21	-0,13	-0,06	-0,06	-0,04
	792	-0,07	-0,21	-0,04	-0,03	-0,17	0,00	793	-0,07	-0,21	-0,10	-0,04	-0,19	-0,04
470	798	0,00	-0,21	-0,17	-0,07	-0,06	-0,01	238	0,01	-0,17	-0,13	0,09	0,17	-0,01
	793	-0,04	-0,22	-0,08	-0,04	-0,19	-0,08	1	-0,03	-0,18	-0,04	-0,04	-0,19	-0,08
471	783	0,03	-0,66	0,15	0,53	0,39	0,05	799	0,10	-0,32	0,33	-0,12	0,29	0,12
	777	-0,04	-0,67	0,05	0,12	0,04	0,03	794	0,03	-0,33	0,23	0,02	0,04	0,10
472	799	-0,16	-0,34	0,29	-0,06	0,30	0,01	800	-0,12	-0,13	0,18	-0,04	0,05	-0,05
	794	-0,08	-0,33	0,23	0,00	0,04	0,11	795	-0,04	-0,12	0,13	-0,05	0,00	0,05
473	800	-0,08	-0,14	0,13	-0,07	0,05	-0,02	801	-0,07	-0,13	0,06	-0,02	-0,04	-0,03
	795	-0,08	-0,14	0,12	-0,04	0,00	0,04	796	-0,08	-0,13	0,05	-0,04	-0,07	0,02
474	801	-0,07	-0,13	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	802	-0,06	-0,12	-0,04	-0,03	-0,05	-0,01
	796	-0,07	-0,13	0,03	-0,04	-0,07	0,00	797	-0,07	-0,12	-0,04	-0,05	-0,09	0,01
475	802	-0,09	-0,12	-0,08	-0,03	-0,05	0,01	803	-0,10	-0,17	-0,16	-0,05	-0,05	0,02
	797	-0,05	-0,11	-0,06	-0,04	-0,09	-0,01	798	-0,06	-0,16	-0,14	-0,05	-0,02	-0,01
476	803	-0,01	-0,17	-0,22	-0,05	-0,05	0,03	244	-0,03	-0,27	-0,13	0,05	0,12	0,02
	798	0,00	-0,17	-0,18	-0,06	-0,02	-0,01	238	-0,02	-0,27	-0,08	0,05	-0,04	-0,01
477	54	-0,27	-1,42	0,57	0,59	2,93	-0,54	804	0,00	-0,07	0,70	-0,10	-0,50	-0,67
	783	-0,11	-1,38	0,14	0,45	-0,02	0,39	799	0,16	-0,04	0,27	-0,06	0,56	0,26
478	804	-0,01	-0,05	0,17	-0,10	-0,50	-0,16	805	-0,02	-0,07	0,11	0,01	0,06	-0,07
	799	-0,10	-0,07	0,23	-0,01	0,57	-0,14	800	-0,11	-0,09	0,17	-0,05	-0,02	-0,06
479	805	-0,02	-0,07	0,09	0,01	0,06	-0,09	806	-0,02	-0,04	0,04	-0,01	-0,04	-0,04
	800	-0,07	-0,08	0,11	-0,08	-0,02	-0,05	801	-0,07	-0,05	0,05	-0,02	-0,02	0,00
480	806	-0,01	-0,05	0,03	-0,01	-0,04	-0,03	807	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	801	-0,06	-0,05	0,02	-0,03	-0,02	-0,02	802	-0,06	-0,05	-0,04	-0,03	-0,06	0,00
481	807	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	808	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	-0,10	0,01
	802	-0,07	-0,06	-0,08	-0,03	-0,06	0,01	803	-0,07	-0,03	-0,13	-0,05	-0,04	0,04
482	808	-0,03	0,02	-0,25	-0,02	-0,10	0,01	53	-0,15	-0,57	-0,25	-0,07	-0,34	0,02
	803	-0,02	0,02	-0,20	-0,05	-0,04	0,05	244	-0,14	-0,57	-0,19	0,05	0,09	0,06
483	814	-0,07	-0,53	0,05	0,03	0,07	0,00	815	-0,05	-0,43	0,04	-0,02	0,01	0,00
	809	-0,03	-0,52	0,05	-0,01	-0,01	0,02	810	-0,01	-0,42	0,03	-0,01	-0,02	0,02
484	815	-0,08	-0,44	0,03	-0,01	0,01	0,01	816	-0,08	-0,42	0,00	-0,01	0,00	0,00
	810	-0,01	-0,43	0,03	-0,01	-0,02	0,01	811	-0,01	-0,41	0,00	-0,01	-0,02	0,00
485	816	-0,07	-0,42	0,00	-0,01	0,00	0,00	817	-0,08	-0,45	-0,03	-0,01	0,01	-0,01
	811	-0,01	-0,41	0,00	-0,01	-0,02	0,00	812	-0,01	-0,44	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01
486	817	-0,05	-0,44	-0,03	-0,02	0,01	0,00	818	-0,07	-0,54	-0,03	0,03	0,07	0,00
	812	-0,01	-0,43	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	813	-0,03	-0,54	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02
487	818	0,01	-0,54	-0,03	0,03	0,07	0,03	305	-0,01	-0,68	0,04	-0,05	-0,19	0,04
	813	-0,02	-0,55	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	7	-0,05	-0,68	0,04	0,09	0,47	-0,03
488	259	-0,02	-0,74	0,05	0,04	0,02	0,01	819	0,02	-0,53	0,13	0,00	0,04	0,02
	255	-0,02	-0,74	0,03	-0,01	0,01	0,00	814	0,02	-0,53	0,11	0,02	0,02	0,00
489	819	-0,14	-0,53	0,11	0,00	0,05	0,00	820	-0,12	-0,39	0,03	-0,01	0,02	-0,01
	814	-0,07	-0,52	0,10	0,02	0,02	0,00	815	-0,04	-0,38	0,02	-0,01	0,02	0,00
490	820	-0,09	-0,40	0,02	-0,01	0,02	-0,01	821	-0,09	-0,40	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	815	-0,07	-0,40	0,02	-0,01	0,02	0,00	816	-0,07	-0,39	0,00	-0,01	0,00	0,00
491	821	-0,09	-0,40	-0,01	-0,01	0,01	0,00	822	-0,09	-0,42	-0,02	-0,01	0,01	0,01
	816	-0,07	-0,39	0,00	-0,01	0,00	0,00	817	-0,07	-0,42	-0,02	-0,01	0,02	0,00
492	822	-0,11	-0,41	-0,02	-0,01	0,01	0,01	823	-0,14	-0,56	-0,08	0,00	0,04	0,00
	817	-0,04	-0,40	-0,02	-0,01	0,02	0,00	818	-0,07	-0,55	-0,08	0,02	0,02	0,00
493	823	0,02	-0,56	-0,10	0,00	0,04	-0,01	309	-0,02	-0,75	0,00	0,03	0,01	0,00
	818	0,02	-0,56	-0,08	0,02	0,02	-0,01	305	-0,02	-0,76	0,02	-0,01	0,02	0,00
494	71	-0,26	-1,16	0,30	0,18	0,90	-0,12	824	-0,09	-0,32	0,26	-0,03	-0,14	-0,13
	259	-0,14	-1,14	0,14	-0,01	-0,21	0,09	819	0,03	-0,30	0,11	0,01	0,13	0,08
495	824	-0,07	-0,36	0,06	-0,03	-0,14	-0,02	825	-0,08	-0,38	0,00	0,01	0,03	-0,01
	819	-0,10	-0,37	0,08	0,02	0,13	-0,03	820	-0,11	-0,39	0,02	-0,01	0,00	-0,02
496	825	-0,08	-0,38	0,01	0,01	0,03	-0,01	826	-0,08	-0,38	0,00	0,00	-0,01	0,00
	820	-0,09	-0,38	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	821	-0,09	-0,38	0,00	-0,01	0,01	0,00
497	826	-0,08	-0,38	0,00	0,00	-0,01	0,00	827	-0,08	-0,41	-0,01	0,00	0,02	0,01
	821	-0,09	-0,38	-0,01	-0,01	0,01	0,00	822	-0,09	-0,41	-0,01	-0,01	0,00	0,01
498	827	-0,08	-0,41	0,00	0,00	0,02	0,01	828	-0,08	-0,42	-0,05	-0,02	-0,08	0,02
	822	-0,10	-0,42	-0,02	-0,01	0,00	0,01	823	-0,10	-0,43	-0,06	0,01	0,08	0,02
499	828	-0,10	-0,39	-0,23	-0,02	-0,08	0,09	82	-0,26	-1,19	-0,24	0,11	0,54	0,08
	823	0,03	-0,36	-0,07	0,01	0,08	-0,05	309	-0,13	-1,16	-0,09	0,02	-0,08	-0,06
500	834	-0,08	-0,53	0,04	-0,03	-0,07	0,00	835	-0,05	-0,42	0,03	0,01	-0,03	0,00
	829	-0,04	-0,52	0,04	0,00	-0,03	-0,01	830	-0,02	-0,41	0,03	0,00	-0,02	-0,02
501	835	-0,09	-0,43	0,03	0,01	-0,03	-0,01	836	-0,08	-0,41	0,00	0,00	-0,02	0,00
	830	-0,02	-0,42	0,03	0,00	-0,02	-0,01	831	-0,02	-0,39	0,00	0,00	-0,02	0,00
502	836	-0,08	-0,41	0,00	0,00	-0,02	0,00	837	-0,08	-0,44	-0,02	0,01	-0,03	0,01
	831	-0,01	-0,39	0,00	0,00	-0,02	0,00	832	-0,02	-0,43	-0,03	0,00	-0,02	0,01
503	837	-0,05	-0,43	-0,02	0,01	-0,03	0,00	838	-0,07	-0,54	-0,02	-0,03	-0,08	0,00
	832	-0,02	-0,42	-0,03	0,00	-0,02	0,02	833	-0,04	-0,53	-0,02	0,00	-0,03	0,01
504	838	0,01	-0,54	-0,01	-0,03	-0,08	-0,02	513	-0,02	-0,66	0,05	0,04	0,13	-0,03
	833	-0,03	-0,55	-0,02	0,00	-0,03	0,03	25	-0,05	-0,67	0,04	-0,08	-0,40	0,02
505	571	-0,02	-0,73	0,04	-0,04	-0,03	-0,01	839	0,02	-0,53	0,12	0,00	-0,05	-0,02
	567	-0,03	-0,73	0,02	0,01	-0,01	0,00	834	0,01	-0,53	0,10	-0,02	-0,04	0,00
506	839	-0,15	-0,53	0,10	0,00	-0,05	0,00	840	-0,12	-0,38	0,02	0,00	-0,03	0,01
	834	-0,08	-0,51	0,09	-0,02	-0,04	-0,01	835	-0,05	-0,37	0,01	0,01	-0,04	0,00
507	840	-0,09	-0,40	0,02	0,01	-0,03	0,01	841	-0,09	-0,39	0,00	0,00	-0,01	0,00
	835	-0,08	-0,39	0,01	0,00	-0,04	0,00	836	-0,07	-0,39	0,00	0,00	-0,02	0,00
508	841	-0,09	-0,39	0,00	0,00	-0,01	0,00	842	-0,09	-0,42	-0,02	0,00	-0,02	-0,01
	836	-0,07	-0,39	0,00	0,00	-0,02	0,00	837	-0,08	-0,41	-0,01	0,00	-0,03	0,00
509	842	-0,11	-0,40	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	843	-0,14	-0,56	-0,08	0,00	-0,04	0,00
	837	-0,05	-0,39	-0,01	0,01	-0,03	0,00	838	-0,08	-0,54	-0,07	-0,02	-0,03	0,00
510	843	0,02	-0,56	-0,09	0,00	-0,04	0,02	519	-0,02	-0,75	0,01	-0,03	-0,03	0,01
	838	0,01	-0,56	-0,07	-0,02	-0,03	0,01	513	-0,03	-0,75	0,03	0,01	-0,02	0,00
511	79	-0,26	-1,16	0,29	-0,18	-0,90	0,11	844	-0,09	-0,32	0,25	0,03	0,14	0,12
	571	-0,14	-1,14	0,13	0,01	0,21	-0,09	839	0,03	-0,30				

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
513	839	-0,10	-0,37	0,07	-0,02	-0,14	0,02	840	-0,11	-0,39	0,01	0,01	0,00	0,02
	845	-0,08	-0,37	0,00	-0,01	-0,03	0,01	846	-0,08	-0,38	-0,01	0,00	0,01	0,00
	840	-0,09	-0,38	0,01	0,01	0,00	0,01	841	-0,09	-0,38	0,00	0,00	-0,02	0,00
514	846	-0,08	-0,38	0,00	0,00	0,01	0,00	847	-0,08	-0,40	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	841	-0,09	-0,38	0,00	0,00	-0,02	0,00	842	-0,09	-0,41	-0,01	0,01	-0,01	-0,01
515	847	-0,08	-0,41	0,00	0,00	-0,02	-0,01	848	-0,08	-0,42	-0,04	0,02	0,08	-0,01
	842	-0,10	-0,41	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	843	-0,11	-0,43	-0,05	-0,01	-0,09	-0,02
516	848	-0,10	-0,38	-0,22	0,02	0,08	-0,08	90	-0,26	-1,19	-0,24	-0,11	-0,54	-0,07
	843	0,03	-0,35	-0,06	-0,01	-0,09	0,05	519	-0,13	-1,16	-0,08	-0,01	0,08	0,06

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,01	-0,12	0,02	0,02	0,03	0,01	182	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,06	-0,02	-0,01
	2	0,00	0,01	-0,14	-0,11	0,13	0,02	0,00	177	0,00	-0,01	0,01	0,11	-0,05	-0,01	0,00
	3	0,00	0,00	-0,14	-0,14	0,15	0,01	0,00	172	0,00	0,00	0,02	0,14	-0,06	-0,01	0,00
	1	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	0,05	-0,04	0,00	54	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00
	9	0,00	-0,04	-0,09	-0,06	0,08	-0,08	-0,01	55	0,00	0,04	-0,03	0,06	-0,04	0,04	0,01
	19	0,00	0,00	-0,07	0,08	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	60	0,00	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,00	66	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00
	30	0,00	-0,01	-0,27	-0,13	0,13	-0,03	0,00	31	0,00	0,01	-0,60	0,12	-0,84	-0,03	0,00
	20	0,00	0,00	-0,56	-0,01	0,60	-0,01	0,01	31	0,00	0,00	-0,62	0,01	-0,80	-0,02	0,01
	10	0,00	-0,03	-0,34	-0,01	0,31	-0,07	0,00	20	0,00	0,03	-0,47	0,01	-0,56	-0,07	0,01
	2	0,00	-0,01	-0,22	-0,01	0,01	-0,04	0,00	10	0,00	0,01	-0,39	0,01	-0,36	-0,03	0,00
	9	0,00	0,02	-0,26	-0,02	0,04	0,08	0,00	10	0,00	-0,02	-0,50	0,02	-0,67	0,07	-0,01
	19	0,00	0,02	-0,28	-0,11	0,15	0,06	0,00	20	0,00	-0,02	-0,58	0,10	-0,83	0,06	0,00
	20	0,00	0,01	-0,61	-0,09	0,80	0,02	0,00	21	0,00	-0,01	-0,58	0,08	-0,73	0,03	0,00
	21	0,00	0,00	-0,55	-0,06	0,76	0,01	0,00	22	0,00	0,00	-0,29	0,06	-0,25	0,01	0,00
	10	0,00	0,01	-0,50	-0,04	0,65	0,03	-0,01	11	0,00	-0,01	-0,50	0,04	-0,65	0,04	-0,01
	11	0,00	0,01	-0,48	-0,04	0,68	0,02	-0,01	12	0,00	-0,01	-0,23	0,04	-0,10	0,02	0,00
	31	0,00	0,00	-0,62	-0,11	0,82	-0,01	0,00	32	0,00	0,00	-0,58	0,10	-0,72	-0,01	0,00
	3	0,00	-0,01	-0,20	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	11	0,00	0,01	-0,40	0,00	-0,41	-0,03	-0,01
	11	0,00	-0,01	-0,37	-0,01	0,36	-0,03	-0,01	21	0,00	0,01	-0,43	0,01	-0,45	-0,04	0,00
	21	0,00	0,00	-0,49	-0,02	0,48	0,00	0,00	32	0,00	0,00	-0,56	0,02	-0,68	-0,02	-0,01
	32	0,00	-0,01	-0,54	-0,07	0,75	-0,02	0,01	49	0,00	0,01	0,01	0,07	0,21	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,21	0,00	-0,01	50	0,00	0,00	-0,14	0,07	0,11	-0,01	0,01
	50	0,00	-0,01	0,14	-0,07	-0,11	0,01	0,00	33	0,00	0,01	-0,29	0,07	-0,25	-0,02	0,00
	33	0,00	0,00	-0,25	-0,04	0,30	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,18	0,01	0,00
	34	0,00	-0,01	0,06	-0,05	-0,21	-0,02	0,00	35	0,00	0,01	-0,23	0,05	-0,25	-0,01	0,00
	35	0,00	0,01	-0,26	-0,09	0,20	0,02	0,00	36	0,00	-0,01	-0,54	0,09	-0,76	0,02	0,00
	36	0,00	0,00	-0,58	-0,12	0,73	0,01	0,00	37	0,00	0,00	-0,62	0,13	-0,83	0,01	0,00
	37	0,00	0,01	-0,59	-0,14	0,84	0,03	0,00	38	0,00	-0,01	-0,27	0,15	-0,14	0,04	0,00
	38	0,00	0,00	-0,10	-0,15	0,16	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,04	0,15	-0,10	-0,01	0,00
	8	0,00	0,01	-0,10	0,00	0,02	0,03	0,00	136	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,03	0,00
	17	0,00	0,04	-0,09	-0,04	0,08	0,09	0,01	132	0,00	-0,04	-0,03	0,04	-0,04	-0,04	-0,01
	27	0,00	0,00	-0,06	0,10	0,00	-0,01	0,00	188	0,00	0,00	-0,05	-0,10	0,00	0,01	0,00
	7	0,00	0,02	-0,22	0,00	0,00	0,05	0,00	16	0,00	-0,02	-0,39	0,00	-0,36	0,04	0,00
	16	0,00	0,03	-0,35	-0,01	0,31	0,07	0,00	26	0,00	-0,03	-0,47	0,01	-0,56	0,08	-0,01
	26	0,00	0,00	-0,56	-0,01	0,60	0,01	-0,01	37	0,00	0,00	-0,62	0,01	-0,80	0,02	-0,01
	6	0,00	0,02	-0,20	-0,01	-0,01	0,04	0,00	15	0,00	-0,02	-0,40	0,00	-0,41	0,04	0,01
	15	0,00	0,01	-0,37	-0,01	0,36	0,02	0,01	25	0,00	-0,01	-0,43	0,01	-0,45	0,03	0,00
	25	0,00	0,00	-0,49	-0,02	0,48	0,00	0,01	36	0,00	0,00	-0,56	0,01	-0,68	0,02	0,01
	5	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,02	0,03	0,01	152	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00
	14	0,00	0,01	-0,14	0,03	0,06	0,01	0,00	24	0,00	-0,01	-0,19	-0,03	-0,17	0,02	0,01
	24	0,00	0,00	-0,18	0,03	0,15	0,01	0,01	35	0,00	0,00	-0,21	-0,03	-0,23	0,02	0,01
	5	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,13	-0,03	0,00	151	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,03	0,02	0,00
	6	0,00	-0,01	-0,14	-0,14	0,15	-0,03	0,00	146	0,00	0,01	0,02	0,14	-0,05	0,02	0,00
	7	0,00	-0,01	-0,14	-0,08	0,13	-0,03	0,00	141	0,00	0,01	0,01	0,08	-0,05	0,02	0,00
	27	0,00	-0,01	-0,12	-0,14	0,17	-0,02	0,00	129	0,00	0,01	0,05	0,15	-0,11	0,02	0,00
	4	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,02	-0,01	167	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	12	0,00	-0,01	-0,15	0,02	0,06	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	-0,21	-0,02	-0,19	-0,03	-0,01
	22	0,00	0,00	-0,20	0,02	0,18	0,00	-0,01	33	0,00	0,00	-0,23	-0,02	-0,26	-0,01	-0,01
	12	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,12	0,02	0,00	163	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,07	-0,02	0,00
	13	0,00	-0,02	0,03	0,12	-0,07	-0,02	0,01	158	0,00	0,02	-0,08	-0,12	0,02	0,00	-0,01
	13	0,00	0,00	-0,13	0,05	0,04	0,01	0,00	23	0,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,05	0,01	0,01
	23	0,00	0,00	-0,07	0,06	0,01	0,01	0,00	34	0,00	0,00	-0,08	-0,07	-0,05	0,01	0,01
	22	0,00	0,00	-0,25	-0,03	0,30	0,02	0,00	23	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,18	0,01	0,00
	23	0,00	-0,02	0,06	-0,05	-0,22	-0,03	0,00	24	0,00	0,02	-0,24	0,05	-0,26	-0,03	0,00
	40	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,02	-0,05	-0,01	74	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,04	0,00
	41	0,00	-0,01	-0,15	-0,19	0,16	-0,01	0,00	81	0,00	0,01	0,01	0,19	-0,06	0,01	0,00
	42	0,00	-0,01	-0,14	-0,17	0,17	-0,03	0,00	86	0,00	0,01	0,02	0,17	-0,07	0,02	0,00
	43	0,00	0,01	-0,10	0,12	0,08	0,01	0,00	91	0,00	-0,01	0,03	-0,12	-0,01	0,00	0,00
	44	0,00	-0,02	0,01	0,24	-0,08	-0,04	-0,01	96	0,00	0,02	-0,06	-0,24	0,05	0,03	0,01
	45	0,00	0,01	-0,10	0,11	0,06	0,03	-0,01	99	0,00	-0,01	0,01	-0,11	0,01	-0,02	0,00
	46	0,00	0,00	-0,15	-0,18	0,16	0,02	0,00	104	0,00	0,00	0,01	0,18	-0,07	-0,01	0,00
	47	0,00	0,01	-0,15	-0,16	0,16	0,05	0,00	109	0,00	-0,01	0,01	0,16	-0,07	-0,03	0,00
	30	0,00	0,02	-0,07	0,06	0,05	0,06	0,00	69	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,02	-0,04	0,00
	31	0,00	0,02	-0,61	0,00	0,84	0,05	0,01	41	0,00	-0,02	-0,27	0,00	0,00	0,05	0,00
	32	0,00	0,02	-0,57	0,00	0,76	0,05	-0,01	42	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,01	0,05	0,00
	33	0,00	0,01	-0,25	0,02	0,26	0,03	-0,01	43	0,00	-0,01	-0,18	-0,02	-0,06	0,02	0,00
	34	0,00	0,00	-0,10	0,08	0,05	0,00	0,01	44	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,01	0,00	0,00
	35	0,00	-0,01	-0,23	0,02	0,23	-0,03	0,01	45	0,00	0,01	-0,17	-0,02	-0,07	-0,02	0,00
	36	0,00	-0,02	-0,57	0,00	0,75	-0,05	0,01	46	0,00	0,02	-0,25	0,00	0,01	-0,05	0,00
	37	0,00	-0,02	-0,61	0,00	0,84	-0,06	-0,01	47	0,00	0,02	-0,27	0,00	0,00	-0,06	0,00
	38	0,00	-0,02	-0,06	0,08	0,04	-0,06	0,00	118	0,00	0,02	-0,03	-0,08	-0,02	0,04	0,00
	24	0,00	0,00	-0,26	-0,07	0,21	0,00	0,00	25	0,00	0,00	-0,55	0,07	-0,78	-0,01	0,00
	25	0,00	-0,01	-0,58	-0,10	0,74	-0,03	0,00	26	0,00	0,01	-0,61	0,10	-0,80	-0,03	0,00
	26	0,00	-0,02	-0,58	-0,12	0,83	-0,06	0,00	27	0,00	0,02	-0,28	0,13	-0,15	-0,07	0,00
	14	0,00	0,00	-0,22	-0,03	0,08	-0,02	0,00	15	0,00	0,00	-0,48	0,03</			

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
15	0,00	-0,01	-0,50	-0,04	0,66	-0,04	-0,01	16	0,00	0,01	-0,50	0,04	-0,66	-0,04	-0,01	16
16	0,00	-0,02	-0,50	-0,02	0,67	-0,07	-0,01	17	0,00	0,02	-0,26	0,02	-0,04	-0,09	0,00	17
18	0,00	0,00	-0,06	0,02	0,02	0,00	0,00	61	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	61
28	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,02	0,00	-0,01	126	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	126
4	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,13	0,00	0,00	5
1	3,10	-0,01	0,01	0,19	-0,01	-0,01	0,00	1	0,00	0,01	-0,01	-0,19	-0,01	-0,01	0,00	1
2	3,10	0,01	0,00	0,38	0,00	0,01	0,00	2	0,00	-0,01	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,00	2
3	3,10	0,01	0,00	0,37	0,00	0,01	0,00	3	0,00	-0,01	0,00	-0,37	0,00	0,01	0,00	3
4	3,10	0,00	0,01	0,22	-0,01	0,01	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,01	0,00	0,00	4
5	3,10	0,00	0,01	0,22	-0,01	-0,01	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,01	0,00	0,00	5
6	3,10	0,01	0,00	0,37	0,00	0,01	0,00	6	0,00	-0,01	0,00	-0,37	0,00	0,01	0,00	6
7	3,10	0,00	0,00	0,37	0,00	0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,01	0,00	0,00	7
8	3,10	0,01	0,01	0,19	-0,01	0,01	0,00	8	0,00	-0,01	-0,01	-0,19	-0,01	0,01	0,00	8
9	3,10	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,01	0,00	9
10	3,10	0,01	-0,02	1,74	0,02	0,01	0,00	10	0,00	-0,01	0,02	-1,74	0,04	0,01	0,00	10
11	3,10	-0,01	-0,01	1,76	0,02	-0,01	0,00	11	0,00	0,01	0,01	-1,76	0,03	-0,01	0,00	11
12	3,10	-0,01	-0,01	0,39	0,02	-0,02	0,00	12	0,00	0,01	0,01	-0,39	0,00	-0,01	0,00	12
13	3,10	-0,01	0,00	0,06	-0,01	-0,01	0,00	13	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	0,00	13
14	3,10	0,01	-0,01	0,37	0,02	0,02	0,00	14	0,00	-0,01	0,01	-0,37	0,00	0,01	0,00	14
15	3,10	0,01	-0,01	1,76	0,02	0,01	0,00	15	0,00	-0,01	0,01	-1,76	0,03	0,01	0,00	15
16	3,10	-0,01	-0,02	1,74	0,02	-0,01	0,00	16	0,00	0,01	0,02	-1,74	0,04	-0,01	0,00	16
17	3,10	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,01	0,00	17
18	3,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	18
19	3,10	0,01	0,01	0,33	-0,01	0,01	0,00	19	0,00	-0,01	-0,01	-0,33	-0,01	0,00	0,00	19
20	3,10	0,01	0,01	2,22	-0,01	0,01	0,00	20	0,00	-0,01	-0,01	-2,22	-0,02	0,00	0,00	20
21	3,10	0,00	-0,01	2,04	0,02	0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,01	-2,04	0,03	0,00	0,00	21
22	3,10	-0,01	0,00	0,94	0,00	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	0,00	-0,94	0,00	-0,02	0,00	22
23	3,10	-0,01	0,01	0,16	-0,02	-0,01	0,00	23	0,00	0,01	-0,01	-0,16	-0,03	-0,01	0,00	23
24	3,10	0,02	0,00	0,87	0,00	0,03	0,00	24	0,00	-0,02	0,00	-0,87	-0,01	0,03	0,00	24
25	3,10	0,00	0,02	2,04	-0,02	0,01	0,00	25	0,00	0,00	-0,02	-2,04	-0,03	0,00	0,00	25
26	3,10	0,01	-0,01	2,22	0,00	0,01	0,00	26	0,00	-0,01	0,01	-2,22	0,01	0,00	0,00	26
27	3,10	-0,01	0,01	0,32	-0,01	-0,01	0,00	27	0,00	0,01	-0,01	-0,32	-0,01	0,00	0,00	27
28	3,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	28
29	3,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	29
30	3,10	0,01	0,00	0,36	0,01	0,02	0,00	30	0,00	-0,01	0,00	-0,36	0,01	0,01	0,00	30
31	3,10	0,01	0,02	2,45	-0,03	0,01	0,00	31	0,00	-0,01	-0,02	-2,45	-0,02	0,01	0,00	31
32	3,10	-0,01	0,02	2,25	-0,02	-0,01	0,00	32	0,00	0,01	-0,02	-2,25	-0,03	-0,02	0,00	32
33	3,10	-0,01	-0,02	1,02	0,03	-0,01	0,00	33	0,00	0,01	0,02	-1,02	0,05	-0,01	0,00	33
34	3,10	0,01	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	34	0,00	-0,01	0,00	-0,18	-0,01	0,02	0,00	34
35	3,10	0,00	0,03	0,93	-0,04	-0,01	0,00	35	0,00	0,00	-0,03	-0,93	-0,05	-0,01	0,00	35
36	3,10	0,01	0,02	2,25	-0,02	0,02	0,00	36	0,00	-0,01	-0,02	-2,25	-0,03	0,02	0,00	36
37	3,10	0,00	0,02	2,45	-0,03	-0,01	0,00	37	0,00	0,00	-0,02	-2,45	-0,02	-0,01	0,00	37
38	3,10	-0,01	0,00	0,36	0,01	-0,02	0,00	38	0,00	0,01	0,00	-0,36	0,01	-0,01	0,00	38
39	3,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00	39	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00	39
40	3,10	-0,01	-0,01	0,21	0,02	-0,01	0,00	40	0,00	0,01	0,01	-0,21	0,02	-0,01	0,00	40
41	3,10	-0,01	0,00	0,44	0,00	-0,01	0,00	41	0,00	0,01	0,00	-0,44	-0,01	0,00	0,00	41
42	3,10	-0,01	0,00	0,43	0,00	-0,01	0,00	42	0,00	0,01	0,00	-0,43	0,01	0,00	0,00	42
43	3,10	0,00	-0,01	0,34	-0,02	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,01	-0,34	0,06	-0,01	0,00	43
44	3,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	0,00	44
45	3,10	0,01	-0,02	0,32	-0,02	0,01	0,00	45	0,00	-0,01	0,02	-0,32	0,07	0,01	0,00	45
46	3,10	-0,01	0,00	0,43	0,00	-0,01	0,00	46	0,00	0,01	0,00	-0,43	-0,01	0,00	0,00	46
47	3,10	-0,01	0,00	0,44	0,00	-0,01	0,00	47	0,00	0,01	0,00	-0,44	0,00	0,00	0,00	47
48	3,10	0,01	-0,01	0,21	0,02	0,01	0,00	48	0,00	-0,01	0,01	-0,21	0,02	0,01	0,00	48
1	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	182	3,10	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	182
2	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	177	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	177
3	3,10	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	172	3,10	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	172
1	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	54	3,10	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	54
9	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	55	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	55
19	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	183	3,10	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	183
18	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	60
29	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	66	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	66
30	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	31
20	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31
10	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20
2	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10
9	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	10
19	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20
20	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21
21	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22	3,10	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22
10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
11	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12
31	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32
3	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	11	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	11
11	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	21
21	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32
32	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	49	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49
49	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	50
50	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	3,10	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	33
33	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	34								

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
6	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
15	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	25	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
25	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	152	3,10	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
14	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
24	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	151	3,10	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
6	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	146	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
7	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	141	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
27	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	129	3,10	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
4	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	167	3,10	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00
12	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
22	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	163	3,10	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
13	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
13	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	24	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
40	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	74	3,10	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
41	3,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	81	3,10	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
42	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	86	3,10	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
43	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	91	3,10	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
44	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	99	3,10	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
46	3,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	104	3,10	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
47	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	109	3,10	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00
30	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	69	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
31	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	41	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
32	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	42	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
33	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	43	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
34	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	45	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
36	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	46	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
37	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	47	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	118	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
24	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
25	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
26	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	27	3,10	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
14	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	15	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
15	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	17	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
18	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	61	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
28	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	126	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1	6,70	0,00	0,01	0,50	-0,03	0,00	0,00	0,00	1	3,10	0,00	-0,01	-0,50	-0,02	-0,01	0,00
2	6,70	0,01	0,00	1,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	3,10	-0,01	0,00	-1,00	0,01	0,01	0,00
3	6,70	0,01	0,00	1,01	0,01	0,01	0,00	0,00	3	3,10	-0,01	0,00	-1,01	0,01	0,02	0,00
4	6,70	0,00	0,01	0,52	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	3,10	0,00	-0,01	-0,52	-0,02	0,00	0,00
5	6,70	0,00	0,01	0,51	-0,02	0,00	0,00	0,00	5	3,10	0,00	-0,01	-0,51	-0,02	0,00	0,00
6	6,70	0,01	0,00	1,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	6	3,10	-0,01	0,00	-1,01	0,00	0,02	0,00
7	6,70	0,01	0,00	1,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	3,10	-0,01	0,00	-1,01	0,00	0,01	0,00
8	6,70	0,00	0,01	0,51	-0,03	0,00	0,00	0,00	8	3,10	0,00	-0,01	-0,51	-0,02	0,01	0,00
9	6,70	0,01	0,01	0,90	-0,01	0,02	0,00	0,00	9	3,10	-0,01	-0,01	-0,90	-0,01	0,01	0,00
10	6,70	0,01	-0,03	1,75	0,07	0,01	0,00	0,00	10	3,10	-0,01	0,03	-1,75	0,04	0,01	0,00
11	6,70	-0,01	-0,02	1,78	0,05	-0,02	0,00	0,00	11	3,10	0,01	0,02	-1,78	0,03	-0,01	0,00
12	6,70	-0,02	-0,01	0,91	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	3,10	0,02	0,01	-0,91	0,03	-0,03	0,00
13	6,70	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,01	0,00	0,00	13	3,10	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
14	6,70	0,02	-0,01	0,86	0,00	0,03	0,00	0,00	14	3,10	-0,02	0,01	-0,86	0,02	0,03	0,00
15	6,70	0,01	-0,02	1,78	0,05	0,02	0,00	0,00	15	3,10	-0,01	0,02	-1,78	0,03	0,01	0,00
16	6,70	-0,01	-0,03	1,76	0,07	-0,02	0,00	0,00	16	3,10	0,01	0,03	-1,76	0,04	-0,01	0,00
17	6,70	-0,01	0,01	0,90	-0,01	-0,02	0,00	0,00	17	3,10	0,01	-0,01	-0,90	-0,01	-0,02	0,00
18	6,70	0,00	0,01	0,10	-0,02	-0,01	0,00	0,00	18	3,10	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	-0,01	0,00
19	6,70	0,02	0,00	1,07	-0,01	0,04	0,00	0,00	19	3,10	-0,02	0,00	-1,07	-0,01	0,03	0,00
20	6,70	-0,02	0,01	2,23	-0,02	-0,05	0,00	0,00	20	3,10	0,02	-0,01	-2,23	-0,01	-0,01	0,00
21	6,70	-0,01	-0,01	2,05	0,03	-0,02	0,00	0,00	21	3,10	0,01	0,01	-2,05	0,02	0,00	0,00
22	6,70	-0,01	0,00	0,95	-0,01	-0,03	0,00	0,00	22	3,10	0,01	0,00	-0,95	0,00	-0,02	0,00
23	6,70	0,00	0,01	0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,00	23	3,10	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	-0,01	0,00
24	6,70	0,02	0,00	0,88	-0,01	0,04	0,00	0,00	24	3,10	-0,02	0,00	-0,88	0,00	0,03	0,00
25	6,70	-0,01	0,01	2,05	-0,03	-0,02	0,00	0,00	25	3,10	0,01	-0,01	-2,05	-0,01	0,00	0,00
26	6,70	-0,02	-0,01	2,23	0,02	-0,05	0,00	0,00	26	3,10	0,02	0,01	-2,23	0,02	-0,01	0,00
27	6,70	-0,02	0,00	1,06	-0,01	-0,04	0,00	0,00	27	3,10	0,02	0,00	-1,06	-0,01	-0,04	0,00
28	6,70	0,00	-0,01	0,12	0,02	-0,01	0,00	0,00	28	3,10	0,00	0,01	-0,12	0,02	-0,01	0,00
29	6,70	0,00	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	29	3,10	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00
30	6,70	0,02	0,01	1,21	-0,03	0,04	0,00	0,00	30	3,10	-0,02	-0,01	-1,21	0,00	0,04	0,00
31	6,70	0,01	-0,01	2,47	0,03	0,02	0,00	0,00	31	3,10	-0,01	0,01	-2,47	0,00	0,02	0,00
32	6,70	-0,01	0,01	2,27	-0,03	-0,03	0,00	0,00	32	3,10	0,01	-0,01	-2,27	-0,01	-0,02	0,00
33	6,70	0,00	-0,02	1,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	33	3,10	0,00	0,02	-1,03	0,03	-0,01	0,00
34	6,70	0,01	0,00	0,14	-0,01	0,02	0,00	0,00	34	3,10	-0,01	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00
35	6,70	0,00	0,03	0,96	-0,06	-0,										

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
48	6,70	0,00	0,00	-0,02	0,59	0,03	0,00	0,00	48	3,10	0,00	0,02	-0,59	0,03	0,00	0,00
1	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
9	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
18	6,70	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	19	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
29	6,70	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
30	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	31	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
20	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	31	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
10	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	20	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
2	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	10	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
9	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	10	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
19	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
20	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	22	6,70	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
10	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	12	6,70	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
31	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	32	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	11	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
11	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
21	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	32	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
32	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	49	6,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
49	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	6,70	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
50	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,70	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
33	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	34	6,70	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
34	6,70	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	35	6,70	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
35	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	36	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
36	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
37	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	38	6,70	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
38	6,70	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	39	6,70	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
8	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
17	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
7	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	16	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
16	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	26	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
26	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	37	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
6	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	15	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
15	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	25	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
25	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	36	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
5	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
14	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
24	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
5	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
6	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
27	6,70	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	28	6,70	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
4	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
12	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
22	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	33	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
12	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	13	6,70	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
13	6,70	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
13	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
22	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	23	6,70	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
23	6,70	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	24	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
40	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
41	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	43	6,70	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
43	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	44	6,70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
44	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
45	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	46	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
46	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
30	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
31	6,70	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	41	6,70	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
32	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	42	6,70	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
33	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	43	6,70	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
34	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
35	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	45	6,70	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
36	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	46	6,70	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
37	6,70	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	47	6,70	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
38	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
24	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	25	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
25	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	27	6,70	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
14	6,70	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	15	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
15	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00									

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	10	12,50	0,00	0,01	1,76	-0,07	0,00	0,00	10	6,70	0,00	-0,01	-1,76	0,02	0,00	0,00
	11	12,50	0,00	0,00	1,80	-0,04	0,00	0,00	11	6,70	0,00	0,00	-1,80	0,02	-0,01	0,00
	12	10,65	-0,01	-0,02	0,90	0,05	-0,02	0,00	12	6,70	0,01	0,02	-0,90	0,04	-0,02	0,00
	13	10,65	0,00	0,01	0,06	-0,03	0,01	0,00	13	6,70	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,00
	14	10,65	0,02	-0,02	0,88	0,05	0,03	0,00	14	6,70	-0,02	0,02	-0,88	0,04	0,03	0,00
	15	12,50	0,00	0,00	1,80	-0,04	0,00	0,00	15	6,70	0,00	0,00	-1,80	0,02	0,01	0,00
	16	12,50	0,00	0,01	1,76	-0,08	0,00	0,00	16	6,70	0,00	-0,01	-1,76	0,01	-0,01	0,00
	17	10,65	0,00	-0,02	0,90	0,05	0,00	0,00	17	6,70	0,00	0,02	-0,90	0,04	-0,01	0,00
	18	10,65	0,00	0,04	0,06	-0,09	0,00	0,00	18	6,70	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	0,01	0,00
	19	10,65	0,02	-0,01	1,10	0,00	0,05	0,00	19	6,70	-0,02	0,01	-1,10	0,03	0,04	0,00
	20	12,50	0,09	0,01	2,26	-0,05	0,38	0,00	20	6,70	-0,09	-0,01	-2,26	-0,03	0,16	0,00
	21	12,50	0,05	0,00	2,06	-0,03	0,21	0,00	21	6,70	-0,05	0,00	-2,06	0,01	0,09	0,00
	22	10,65	-0,01	-0,02	0,95	0,04	-0,02	0,00	22	6,70	0,01	0,02	-0,95	0,04	-0,03	0,00
	23	10,65	0,00	0,01	0,08	-0,04	0,00	0,00	23	6,70	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,00
	24	10,65	0,02	-0,02	0,92	0,03	0,04	0,00	24	6,70	-0,02	0,02	-0,92	0,03	0,04	0,00
	25	12,50	0,05	-0,01	2,06	0,03	0,21	0,00	25	6,70	-0,05	0,01	-2,06	0,00	0,09	0,00
	26	12,50	0,09	-0,01	2,26	0,05	0,38	0,00	26	6,70	-0,09	0,01	-2,26	0,04	0,16	0,00
	27	10,65	-0,03	-0,01	1,09	0,00	-0,05	0,00	27	6,70	0,03	0,01	-1,09	0,03	-0,05	0,00
	28	10,65	0,00	-0,04	0,07	0,11	0,00	0,00	28	6,70	0,00	0,04	-0,07	0,06	0,01	0,00
	29	10,65	0,01	0,04	0,06	-0,10	0,01	0,00	29	6,70	-0,01	-0,04	-0,06	-0,05	0,01	0,00
	30	10,65	0,02	-0,02	1,24	0,06	0,05	0,00	30	6,70	-0,02	0,02	-1,24	0,04	0,04	0,00
	31	12,50	0,00	0,07	2,51	-0,28	0,00	0,00	31	6,70	0,00	-0,07	-2,51	-0,10	0,01	0,00
	32	12,50	0,00	0,00	2,31	-0,02	0,00	0,00	32	6,70	0,00	0,00	-2,31	-0,01	-0,01	0,00
	33	10,65	0,00	-0,02	1,04	0,03	0,01	0,00	33	6,70	0,00	0,02	-1,04	0,04	0,01	0,00
	34	10,65	0,01	-0,01	0,08	0,03	0,03	0,00	34	6,70	-0,01	0,01	-0,08	0,03	0,02	0,00
	35	10,65	0,00	0,03	1,00	-0,07	0,01	0,00	35	6,70	0,00	-0,03	-1,00	-0,06	0,01	0,00
	36	12,50	0,00	0,00	2,31	-0,02	0,00	0,00	36	6,70	0,00	0,00	-2,31	-0,01	0,01	0,00
	37	12,50	0,00	0,07	2,51	-0,28	0,00	0,00	37	6,70	0,00	-0,07	-2,51	-0,10	-0,01	0,00
	38	10,65	-0,03	-0,03	1,23	0,06	-0,05	0,00	38	6,70	0,03	0,03	-1,23	0,04	-0,05	0,00
	39	10,65	0,01	-0,04	0,07	0,11	0,02	0,00	39	6,70	-0,01	0,04	-0,07	0,06	0,01	0,00
	40	10,65	0,00	0,06	0,58	-0,21	0,00	0,00	40	6,70	0,00	-0,06	-0,58	-0,04	0,01	0,00
	41	10,65	-0,06	0,00	1,17	0,00	-0,17	0,00	41	6,70	0,06	0,00	-1,17	0,00	-0,07	0,00
	42	10,65	-0,06	-0,01	1,16	0,02	-0,17	0,00	42	6,70	0,06	0,01	-1,16	0,02	-0,07	0,00
	43	10,65	-0,01	0,14	0,60	-0,55	-0,03	0,00	43	6,70	0,01	-0,14	-0,60	0,00	-0,03	0,00
	44	10,65	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00	44	6,70	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00
	45	10,65	0,01	0,14	0,59	-0,54	0,03	0,00	45	6,70	-0,01	-0,14	-0,59	0,00	0,02	0,00
	46	10,65	-0,06	0,00	1,16	-0,01	-0,17	0,00	46	6,70	0,06	0,00	-1,16	-0,01	-0,07	0,00
	47	10,65	-0,06	-0,01	1,17	0,01	-0,17	0,00	47	6,70	0,06	0,01	-1,17	0,01	-0,07	0,00
	48	10,65	-0,01	0,06	0,58	-0,21	-0,01	0,00	48	6,70	0,01	-0,06	-0,58	-0,04	-0,01	0,00
	19	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	18	10,65	0,00	0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00	19	10,65	0,00	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,00
	29	10,65	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	30	10,65	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	18	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	38	10,65	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	39	10,65	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	27	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	10,65	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	28	10,65	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
	28	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	30	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	1	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	9	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	17	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	38	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	48	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	40	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	41	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	10,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	43	10,65	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	43	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	44	10,65	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	44	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	45	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	48	10,65	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	10,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	10,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	4	10,65	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	6	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	10,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	8	10,65	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	33	10,65	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	34	10,65	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	34	10,65	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	35	10,65	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	5	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	14	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	24	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	4	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	12	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	12	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	13	10,65	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	13	10,65	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	10,65	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	13	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	34	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	10,65	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	23	10,65	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	23	10,65	0,00	0												

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
8	11,00	-0,02	-0,98	0,49	0,41	0,00	0,00	0,00	8	10,65	0,02	0,98	-0,49	-0,06	-0,01	0,00
9	12,00	-0,01	0,04	0,90	-0,05	0,00	0,00	0,00	9	10,65	0,01	-0,04	-0,90	-0,01	-0,01	0,00
12	12,50	-0,01	0,02	0,92	-0,03	0,00	0,00	0,00	12	10,65	0,01	-0,02	-0,92	-0,01	-0,02	0,00
14	12,50	0,02	0,02	0,92	-0,03	0,00	0,00	0,00	14	10,65	-0,02	-0,02	-0,92	-0,01	0,03	0,00
17	12,50	0,00	0,04	0,90	-0,06	0,00	0,00	0,00	17	10,65	0,00	-0,04	-0,90	-0,02	0,00	0,00
19	12,50	0,03	-0,30	1,16	0,51	0,00	0,00	0,00	19	10,65	-0,03	0,30	-1,16	0,04	0,05	0,00
22	12,50	-0,03	-0,06	0,97	0,12	-0,02	0,00	0,00	22	10,65	0,03	0,06	-0,97	0,00	-0,03	0,00
24	12,50	0,04	-0,06	0,97	0,11	0,02	0,00	0,00	24	10,65	-0,04	0,06	-0,97	-0,01	0,05	0,00
27	12,50	-0,03	-0,30	1,16	0,51	0,00	0,00	0,00	27	10,65	0,03	0,30	-1,16	0,04	-0,06	0,00
30	12,50	0,03	0,18	1,29	-0,29	0,00	0,00	0,00	30	10,65	-0,03	-0,18	-1,29	-0,04	0,05	0,00
33	12,50	0,02	0,00	1,07	-0,04	0,04	0,00	0,00	33	10,65	-0,02	0,00	-1,07	0,03	0,00	0,00
35	12,50	0,02	0,01	1,07	0,04	0,04	0,00	0,00	35	10,65	-0,02	-0,01	-1,07	-0,05	0,00	0,00
38	12,50	-0,03	0,18	1,29	-0,29	0,00	0,00	0,00	38	10,65	0,03	-0,18	-1,29	-0,04	-0,06	0,00
40	11,00	0,03	0,85	0,58	-0,56	0,00	0,00	0,00	40	10,65	-0,03	-0,85	-0,58	0,26	0,01	0,00
41	11,00	-2,61	0,03	1,17	0,00	-1,09	0,00	0,00	41	10,65	2,61	-0,03	-1,17	-0,01	0,17	0,00
42	11,00	-2,62	-0,06	1,17	0,00	-1,09	0,00	0,00	42	10,65	2,62	0,06	-1,17	0,02	0,17	0,00
43	11,00	-0,16	0,10	0,60	-0,59	-0,02	0,00	0,00	43	10,65	0,16	-0,10	-0,60	0,55	-0,03	0,00
45	11,00	0,19	0,09	0,60	-0,59	0,02	0,00	0,00	45	10,65	-0,19	-0,09	-0,60	0,55	0,05	0,00
46	11,00	-2,62	0,06	1,17	0,00	-1,09	0,00	0,00	46	10,65	2,62	-0,06	-1,17	-0,02	0,17	0,00
47	11,00	-2,61	-0,03	1,17	0,00	-1,09	0,00	0,00	47	10,65	2,61	0,03	-1,17	0,01	0,17	0,00
48	11,00	-0,04	0,84	0,58	-0,56	0,00	0,00	0,00	48	10,65	0,04	-0,84	-0,58	0,27	-0,01	0,00
30	12,50	0,00	0,59	-0,08	-0,67	0,00	0,00	0,00	40	11,00	0,00	0,56	-0,19	0,56	0,00	0,00
19	12,50	0,00	0,70	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	30	12,50	0,00	0,70	0,00	0,96	0,00	0,00
9	12,00	0,00	0,43	0,05	-0,34	0,00	0,00	0,00	19	12,50	0,00	0,46	0,04	0,43	0,00	0,00
1	11,00	0,00	0,47	0,10	-0,40	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,46	0,08	0,39	0,00	0,00
31	12,50	0,00	1,18	-0,11	-1,34	0,00	0,00	0,00	41	11,00	0,00	1,10	-0,43	1,09	0,00	0,00
32	12,50	0,00	1,14	-0,12	-1,25	0,00	0,00	0,00	42	11,00	0,00	1,10	-0,41	1,09	0,00	0,00
33	12,50	0,00	0,54	-0,05	-0,55	0,00	0,00	0,00	43	11,00	0,00	0,56	-0,22	0,59	0,00	0,00
35	12,50	0,00	0,54	-0,05	-0,55	0,00	0,00	0,00	45	11,00	0,00	0,56	-0,22	0,59	0,00	0,00
36	12,50	0,00	1,14	-0,12	-1,25	0,00	0,00	0,00	46	11,00	0,00	1,10	-0,41	1,09	0,00	0,00
37	12,50	0,00	1,18	-0,11	-1,34	0,00	0,00	0,00	47	11,00	0,00	1,10	-0,43	1,09	0,00	0,00
38	12,50	0,00	0,59	-0,08	-0,68	0,00	0,00	0,00	48	11,00	0,00	0,56	-0,19	0,56	0,00	0,00
20	12,50	0,00	1,29	0,00	-1,41	0,00	0,00	0,00	31	12,50	0,00	1,34	0,00	1,62	0,00	0,00
21	12,50	0,00	1,12	0,00	-1,11	0,00	0,00	0,00	32	12,50	0,00	1,17	0,00	1,27	0,00	0,00
22	12,50	0,00	0,53	0,00	-0,48	0,00	0,00	0,00	33	12,50	0,00	0,53	0,00	0,51	0,00	0,00
24	12,50	0,00	0,53	0,00	-0,48	0,00	0,00	0,00	35	12,50	0,00	0,53	0,00	0,51	0,00	0,00
25	12,50	0,00	1,12	0,00	-1,11	0,00	0,00	0,00	36	12,50	0,00	1,17	0,00	1,27	0,00	0,00
26	12,50	0,00	1,29	0,00	-1,41	0,00	0,00	0,00	37	12,50	0,00	1,34	0,00	1,62	0,00	0,00
27	12,50	0,00	0,70	0,00	-0,94	0,00	0,00	0,00	38	12,50	0,00	0,70	0,00	0,96	0,00	0,00
10	12,50	0,00	0,84	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	20	12,50	0,00	0,97	0,00	1,03	0,00	0,00
11	12,50	0,00	0,87	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,00	21	12,50	0,00	0,94	0,00	0,90	0,00	0,00
12	12,50	0,00	0,45	0,00	-0,37	0,00	0,00	0,00	22	12,50	0,00	0,45	0,00	0,36	0,00	0,00
14	12,50	0,00	0,45	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	24	12,50	0,00	0,45	0,00	0,36	0,00	0,00
15	12,50	0,00	0,87	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,00	25	12,50	0,00	0,94	0,00	0,90	0,00	0,00
16	12,50	0,00	0,84	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	26	12,50	0,00	0,97	0,00	1,03	0,00	0,00
17	12,50	0,00	0,43	0,00	-0,33	0,00	0,00	0,00	27	12,50	0,00	0,47	0,00	0,43	0,00	0,00
2	11,00	0,00	0,92	0,38	-0,78	0,00	0,00	0,00	10	12,50	0,00	0,91	0,15	0,76	0,00	0,00
3	11,00	0,00	0,92	0,39	-0,78	0,00	0,00	0,00	11	12,50	0,00	0,92	0,15	0,78	0,00	0,00
6	11,00	0,00	0,92	0,39	-0,78	0,00	0,00	0,00	15	12,50	0,00	0,92	0,15	0,78	0,00	0,00
7	11,00	0,00	0,92	0,38	-0,79	0,00	0,00	0,00	16	12,50	0,00	0,91	0,16	0,77	0,00	0,00
8	11,00	0,00	0,46	0,15	-0,41	0,00	0,00	0,00	17	12,50	0,00	0,46	0,12	0,39	0,00	0,00
4	11,00	0,00	0,46	0,16	-0,41	0,00	0,00	0,00	12	12,50	0,00	0,46	0,11	0,39	0,00	0,00
5	11,00	0,00	0,46	0,16	-0,41	0,00	0,00	0,00	14	12,50	0,00	0,46	0,11	0,39	0,00	0,00
182	0,00	0,01	-0,08	0,04	-0,05	0,01	0,00	0,00	181	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	0,08	0,00	-0,01
181	0,00	0,01	-0,05	0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	180	0,00	-0,01	-0,07	-0,06	0,06	0,01	0,00
180	0,00	0,01	-0,03	0,03	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	179	0,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,02	0,01	0,00
179	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	178	0,00	-0,01	-0,12	0,02	-0,05	0,01	0,00
178	0,00	0,01	0,01	-0,08	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	2	0,00	-0,01	-0,14	0,08	-0,14	0,02	0,00
177	0,00	0,01	-0,11	-0,08	0,05	0,01	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,02	0,00	0,00
176	0,00	0,01	-0,08	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	175	0,00	-0,01	-0,04	0,06	0,04	0,00	0,00
175	0,00	0,01	-0,04	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	174	0,00	-0,01	-0,08	0,07	0,01	0,01	0,00
174	0,00	0,01	-0,01	-0,10	-0,01	-0,01	0,00	0,00	173	0,00	-0,01	-0,11	0,10	-0,05	0,02	0,00
173	0,00	0,01	0,02	-0,14	0,05	-0,02	0,00	0,00	3	0,00	-0,01	-0,14	0,14	-0,15	0,02	0,00
172	0,00	0,00	-0,11	-0,09	0,06	0,01	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00
171	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,04	0,00	0,00
170	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,01	0,00
169	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	168	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,03	0,01	0,00
168	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,13	0,02	0,00
54	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	53	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,02	0,02	0,00
53	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	52	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,01	0,01	0,00
52	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	51	0,00	0,01	-0,09	0,03	-0,03	0,01	0,00
51	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,03	-0,01	0,01	0,00	9	0,00	0,01	-0,10	0,05	-0,08	0,00	-0,01
55	0,00	-0,04	-0,08	-0,03	0,04	-0,04	-0,01	-0,01	56	0,00	0,04	-0,04	0,03	-0,02	-0,01	0,00
56	0,00	-0,04	-0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	57	0,00	0,04	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,00
57	0,00	-0,04	-0,07	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	19	0,00	0,04	-0,04	-0,02	0,00	-0,09	0,00
183	0,00	0,00	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,04	-0,01	0,00
184	0,00	0,00	-0,06	0,17	-0,04	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	-0,05	-0,17	0,05	-0,01	0,00
185	0,00	0,00	-0,04	0,17	-0,05	0,01	0,00	0,00	186	0,00	0,00	-0,07	-0,			

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
134	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,00	133	0,00	-0,01	-0,09	0,02	-0,03	0,00	0,00
133	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,03	0,00	-0,01	17	0,00	-0,01	-0,10	0,03	-0,08	0,00	0,01
132	0,00	0,04	-0,08	-0,01	0,04	0,04	0,04	0,01	131	0,00	-0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00
131	0,00	0,04	-0,06	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	130	0,00	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01	0,05	0,00
130	0,00	0,04	-0,07	0,05	0,01	-0,05	0,00	0,00	27	0,00	-0,04	-0,04	-0,05	0,01	0,10	0,00
188	0,00	0,00	-0,07	0,15	-0,01	-0,01	0,00	0,00	189	0,00	0,00	-0,03	-0,15	0,04	0,01	0,00
189	0,00	0,00	-0,06	0,18	-0,04	-0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	-0,04	-0,18	0,05	0,01	0,00
190	0,00	0,00	-0,04	0,18	-0,05	-0,01	0,00	0,00	191	0,00	0,00	-0,07	-0,18	0,03	0,01	0,00
191	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,03	-0,01	0,00	0,00	192	0,00	0,00	-0,08	-0,14	-0,01	0,02	0,00
192	0,00	0,00	-0,04	0,10	0,02	-0,02	0,00	0,00	38	0,00	0,00	-0,08	-0,10	-0,04	0,02	0,00
152	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	153	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00
153	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	154	0,00	-0,01	-0,05	-0,03	-0,02	0,01	0,00
154	0,00	0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	155	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	-0,05	0,03	0,00
155	0,00	0,01	-0,03	0,03	0,05	-0,03	0,00	0,00	14	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	-0,06	0,04	0,00
151	0,00	-0,01	-0,09	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	150	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00
150	0,00	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	149	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
149	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,01	-0,08	0,03	0,01	0,00	0,00
148	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,01	-0,11	0,09	-0,06	-0,01	0,00
147	0,00	-0,01	0,02	-0,14	0,06	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,01	-0,14	0,14	-0,15	-0,02	0,00
146	0,00	-0,01	-0,11	-0,10	0,05	-0,02	0,00	0,00	145	0,00	0,01	-0,01	0,10	0,01	0,01	0,00
145	0,00	-0,01	-0,08	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,01	-0,04	0,06	0,04	0,00	0,00
144	0,00	-0,01	-0,04	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,01	-0,08	0,06	0,02	0,00	0,00
143	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,01	-0,11	0,08	-0,04	-0,01	0,00
142	0,00	-0,01	0,01	-0,11	0,05	0,01	0,00	0,00	7	0,00	0,01	-0,13	0,11	-0,13	-0,02	0,00
141	0,00	-0,01	-0,12	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,00	140	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,00
140	0,00	-0,01	-0,09	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	139	0,00	0,01	-0,03	-0,03	0,06	0,00	0,00
139	0,00	-0,01	-0,06	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,01	-0,06	-0,06	0,07	-0,01	0,00
138	0,00	-0,01	-0,04	0,05	-0,07	0,01	0,00	0,00	137	0,00	0,01	-0,08	-0,05	0,04	-0,02	0,00
137	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,01	-0,12	-0,02	-0,02	-0,03	0,00
129	0,00	-0,01	-0,10	-0,11	0,10	-0,02	0,00	0,00	128	0,00	0,01	0,04	0,11	-0,05	0,01	0,00
128	0,00	-0,01	-0,08	-0,07	0,05	-0,01	0,00	0,00	127	0,00	0,01	0,03	0,07	-0,01	0,00	0,00
127	0,00	-0,01	-0,06	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01
167	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	166	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00
166	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,01	-0,05	-0,02	-0,02	0,00	0,00
165	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	164	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,05	-0,01	0,00
164	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,05	-0,02	0,00
163	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,07	0,02	0,00	0,00	162	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
162	0,00	0,00	-0,07	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	161	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	-0,01	0,00
161	0,00	0,00	-0,05	0,13	-0,03	0,01	0,00	0,00	160	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,05	0,00	0,00
160	0,00	0,00	-0,04	0,14	-0,05	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	-0,03	-0,14	0,06	0,00	0,00
159	0,00	0,01	-0,04	0,14	-0,05	0,00	-0,01	0,00	13	0,00	-0,01	-0,03	-0,14	0,06	0,01	0,01
158	0,00	-0,01	0,02	0,08	-0,02	0,00	0,01	0,00	157	0,00	0,01	-0,08	-0,08	-0,02	-0,01	0,00
157	0,00	-0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	156	0,00	0,01	-0,08	-0,03	-0,07	-0,02	0,00
156	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	14	0,00	0,01	-0,07	0,00	-0,10	-0,03	0,00
74	0,00	-0,01	-0,08	0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,00	75	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,06	0,02	0,00
75	0,00	-0,01	-0,06	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	78	0,00	0,01	-0,07	-0,02	0,06	0,00	0,00
78	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,01	-0,10	0,02	0,01	-0,01	0,00
79	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00	80	0,00	0,01	-0,13	0,09	-0,06	-0,03	0,00
80	0,00	-0,01	0,01	-0,15	0,06	0,03	0,00	0,00	41	0,00	0,01	-0,15	0,15	-0,16	-0,04	0,00
81	0,00	0,00	-0,13	-0,15	0,06	-0,01	0,00	0,00	82	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,01	0,00	0,00
82	0,00	0,00	-0,09	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	0,00	0,00	-0,05	0,12	0,03	0,00	0,00
83	0,00	0,00	-0,05	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	84	0,00	0,00	-0,09	0,12	0,01	-0,01	0,00
84	0,00	0,00	-0,01	-0,15	-0,01	0,01	0,00	0,00	85	0,00	0,00	-0,12	0,15	-0,06	-0,01	0,00
85	0,00	0,00	0,01	-0,18	0,06	0,01	0,00	0,00	42	0,00	0,00	-0,15	0,18	-0,16	-0,02	0,00
86	0,00	-0,01	-0,12	-0,10	0,07	-0,02	0,00	0,00	87	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00
87	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	88	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
88	0,00	-0,01	-0,05	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,01	-0,05	-0,04	0,04	-0,01	0,00
89	0,00	-0,01	-0,02	0,07	-0,04	0,01	0,00	0,00	90	0,00	0,01	-0,08	-0,07	0,01	-0,02	0,00
90	0,00	-0,01	0,02	0,09	-0,01	0,02	0,00	0,00	43	0,00	0,01	-0,11	-0,09	-0,07	-0,03	0,00
91	0,00	0,01	-0,07	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	92	0,00	-0,01	0,00	-0,16	0,03	0,01	0,00
92	0,00	0,01	-0,05	0,21	-0,03	-0,01	0,00	0,00	93	0,00	-0,01	-0,01	-0,21	0,05	0,01	0,00
93	0,00	0,01	-0,04	0,25	-0,05	-0,01	0,00	0,00	94	0,00	-0,01	-0,02	-0,25	0,06	0,02	0,00
94	0,00	0,01	-0,03	0,26	-0,06	-0,02	0,00	0,00	95	0,00	-0,01	-0,03	-0,26	0,06	0,03	0,00
95	0,00	0,01	-0,03	0,27	-0,06	-0,03	0,01	0,00	44	0,00	-0,01	-0,02	-0,27	0,06	0,04	-0,01
96	0,00	-0,02	0,00	0,21	-0,05	-0,03	0,00	0,00	97	0,00	0,02	-0,06	-0,21	0,02	0,01	0,00
97	0,00	-0,02	0,01	0,17	-0,02	-0,01	0,00	0,00	98	0,00	0,02	-0,07	-0,17	-0,02	-0,01	0,00
98	0,00	-0,02	0,03	0,13	0,02	0,01	0,00	0,00	45	0,00	0,02	-0,09	-0,13	-0,07	-0,02	0,00
99	0,00	0,01	-0,07	0,08	-0,01	0,02	0,00	0,00	100	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,04	-0,01	0,00
100	0,00	0,01	-0,05	0,05	-0,04	0,01	0,00	0,00	101	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	0,04	0,00	0,00
101	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	102	0,00	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,00
102	0,00	0,01	0,00	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	103	0,00	-0,01	-0,12	0,10	-0,07	0,02	0,00
103	0,00	0,01	0,02	-0,17	0,07	-0,02	0,00	0,00	46	0,00	-0,01	-0,14	0,17	-0,17	0,03	0,00
104	0,00	0,00	-0,12	-0,15	0,06	0,01	0,00	0,00	105	0,00	0,00	-0,01	0,15	0,01	-0,01	0,00
105	0,00	0,00	-0,09	-0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00	106	0,00	0,00	-0,05	0,12	0,03	0,00	0,00
106	0,00	0,00	-0,05	-0,13	-0,03	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	-0,09	0,13	0,01	0,00	0,00
107	0,00	0,00	-0,01	-0,16	-0,01	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	-0,13	0,16	-0,06	0,01	0,00
108	0,00	0,01	0,01	-0,19	0,06	-0,01	0,00	0,00	47	0,00	-0,01	-0,15	0,19	-0,16	0,01	0,00
109	0,00	0,01	-0,13	-0,09	0,06	0,03	0,00	0,00	110	0,00	-0,01					

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
114	0,00	-0,02	0,00	0,02	-0,03	0,04	0,00	48	0,00	0,02	-0,11	-0,02	-0,03	-0,06	0,00	0,00
61	0,00	0,00	-0,04	0,05	-0,02	0,00	0,00	62	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,02	0,00	0,00	63	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	-0,03	0,07	-0,02	0,00	0,00	64	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,03	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00
126	0,00	0,00	-0,05	0,07	-0,03	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,05	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	-0,04	0,09	-0,05	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,03	-0,09	0,05	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	-0,03	0,10	-0,05	0,00	0,00	123	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,05	0,01	0,00	0,00
123	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,05	-0,01	0,00	122	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	0,00	39	0,00	0,00	-0,08	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,00
182	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
177	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	176	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
176	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	173	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
173	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
172	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
171	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
168	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	4	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
54	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
53	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
52	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	51	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
51	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
55	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
56	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
57	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
183	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
60	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	59	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
59	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	58	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
58	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	19	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
66	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
67	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	68	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
68	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
119	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	120	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
120	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
121	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
136	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
135	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	134	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
134	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	133	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
133	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
132	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
131	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	130	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
130	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
188	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
152	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	153	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
153	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
154	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	155	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
155	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
151	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	150	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	6	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
146	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	145	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
145	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	142	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
142	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	7	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
141	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
140	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
137	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	3,10	0,00	-0,					

CARATT. Var.Neve h>1000: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
157	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	156	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
156	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
74	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
80	3,10	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	41	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
81	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
82	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	85	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
85	3,10	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	42	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
86	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	87	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
87	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	43	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
91	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	98	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	45	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
99	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	103	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
103	3,10	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
104	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
105	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
108	3,10	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	47	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00
109	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
110	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
113	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
69	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	70	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
70	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	71	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
73	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
118	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
117	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	116	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	114	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
114	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
61	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
126	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	5	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	229	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
2	233	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	5	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	249	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
3	255	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	266	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	263	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
4	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	282	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	277	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
5	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	302	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	299	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
6	305	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	313	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
7	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	335	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
8	345	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
9	367	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	384	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
10	389	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	401	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
11	411	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	426	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	46	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,00	423	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
12	429	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	442	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	437	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
13	447	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	459	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
14	469	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
15	491	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	503	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
16	513	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	528	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	525	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
17	531	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	544	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	539	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
18	549	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	564	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	561	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
19	567	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	578	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	575	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
20	581	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	593	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	28	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	589	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
21	597	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	612	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	607	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
22	617	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
23	639	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	656	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	651	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
24	661	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	677	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	673	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
25	681	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	694	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	691	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
26	697	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	710	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	40	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	705	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
27	715	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	727	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
28	735	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	750	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
29	755	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	767	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
30	777	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	789	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
31	255	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	814	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	6	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	809	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
32	567	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	834	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	29	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	829	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
33	234	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	235	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	229	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	230	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
34	235	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	236	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	230	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
35	236	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	231	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	232	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
36	237	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	238	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	232	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
37	239	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	234	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
38	240	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	241	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	234	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	235	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
39	241	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	242	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	236	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
40	242	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	243	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	236	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
41	243	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	244	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
42	61	-0,02	-0,09	0,03	0,00	-0,01	0,00	245	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	240	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
43	245	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	240	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	241	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
44	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	242	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
46	248	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	53	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,01
	243	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	244	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
47	252	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	253	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	250	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
48	253	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	254	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	251	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
49	254	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	255	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	251	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	6	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
50	239	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	233	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	252	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
51	256	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	257	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	252	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	253	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
52	257	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	258	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	253	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	254	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
53	258	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	259	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	255	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
54	61	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	0,00	260	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	239	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	256	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
55	260	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	256	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	257	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
56	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	257	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	258	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
57	262	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	71	-0,02	-0,08	-0,02	0,01	0,03	0,01
	258	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	259	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
58	266	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	267	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	264	0,00	-0,01				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	264	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	265	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
60	268	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	265	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
61	259	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	270	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	266	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
62	270	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	271	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	266	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	267	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
63	271	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	272	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	267	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	268	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
64	272	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
65	71	-0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,01	0,00	274	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	259	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	270	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
66	274	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	270	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	271	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
67	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	272	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	272	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	273	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
69	282	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	277	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	278	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
70	283	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	279	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
71	284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	279	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	280	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
72	285	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
73	286	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
74	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	288	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
75	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
76	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
79	292	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	286	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
80	70	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
81	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
82	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
85	298	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	81	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	293	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
86	302	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	303	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	300	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
87	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	301	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
88	304	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	305	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	301	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
89	293	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	306	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	302	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
90	306	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	307	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
91	307	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	308	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	304	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
92	308	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	305	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
93	81	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	293	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
94	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	306	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	307	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
95	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	307	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	308	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
96	312	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	82	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	308	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	309	-0,02	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
97	318	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	313	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
98	319	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	320	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	315	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
99	320	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	321	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	315	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	316	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
100	321	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	316	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	317	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
101	322	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
102	309	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	324	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	305	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
103	324	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	325	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	318	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	319	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
104	325	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	326	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
105	326	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	320	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	321	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
106	327	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	328	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	321	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	322	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
107	328	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	329	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	322	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	323	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
108	82	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,04	-0,01	330	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01
	309	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	324	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
109	330	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	325	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
110	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	325	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	326	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
112	333	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	327	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	328	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
113	334	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	92	-0,01	-0,07	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01
	328	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	329	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00
114	340	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	341	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	335	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	336	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
115	341	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	336	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
116	342	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	343	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	338	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
117	343	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	344	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
118	344	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	345	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	43	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
119	329	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	346	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	323	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
120	346	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	347	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	341	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
121	347	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	348	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	341	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	342	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
122	348	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	349	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	342	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	343	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
123	349	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	350	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	343	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	344	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
124	350	0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	351	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00
	344	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	345	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
125	92	-0,02	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,00	352	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	329	-0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	346	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
126	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	347	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	348	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
128	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	348	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	349	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
129	355	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	356	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	349	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	350	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
130	356	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	93	-0,02	-0,12	-0,04	0,01	0,03	0,01
	350	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	351	-0,01	-0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00
131	362	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	363	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	358	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
132	363	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
133	364	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	359	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
134	365	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	366	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
135	366	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	367	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	361	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	44	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
136	351	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	368	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	345	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
137	368	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	369	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	362	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	363	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
138	369	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	370	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	364	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
139	370	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	371	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	364	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
140	371	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	366	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
141	372	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	373	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	366	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	367	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
142	93	-0,02	-0,12	0,04	0,01	0,03	-0,01	374	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01
	351	-0,01	-0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	368	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
143	374	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	368	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	369	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
144	375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	370	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	370	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
146	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	371	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	372	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
147	378	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	94	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,03	0,00
	372	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	373	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
148	384	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	385	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	380	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
149	385	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	381	0,00	-0				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	381	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	382	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
151	387	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	388	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	382	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	383	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
152	388	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	383	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
153	373	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	390	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	367	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	384	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
154	390	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	391	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	384	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	385	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
155	391	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	386	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
156	392	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	393	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	387	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
157	393	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
158	394	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	388	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	389	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
159	94	-0,02	-0,11	0,04	0,01	0,03	-0,01	396	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	-0,01
	373	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	390	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
160	396	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	390	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	391	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
161	397	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	391	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
162	398	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	392	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
163	399	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	393	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	400	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	95	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
165	406	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	407	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	401	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	402	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
166	407	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	408	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	402	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	403	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
167	408	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	409	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	403	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	404	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
168	409	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	410	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	404	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	405	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
169	410	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	405	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	46	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
170	395	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	389	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	406	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
171	412	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	406	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	407	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
172	413	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	407	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	408	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
173	414	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	415	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	408	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	409	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
174	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	410	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
175	416	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	410	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
176	95	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	418	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	395	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
177	418	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	412	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
178	419	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	413	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
179	420	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	414	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	421	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	426	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	427	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	423	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	424	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
183	427	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	428	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	424	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	425	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
184	428	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	429	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	425	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	47	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
185	417	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	430	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	411	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	426	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
186	430	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	431	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	426	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	427	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
187	431	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	432	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	427	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	428	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
188	432	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	433	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	428	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	429	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
189	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	434	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	417	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	430	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
190	434	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	430	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	431	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
191	435	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	436	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	431	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	432	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
192	436	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	97	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	432	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	433	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
193	442	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	443	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	437	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	438	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
194	443	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	444	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	438	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	439	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
195	444	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	445	-0,01	-0,				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
196	445	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	446	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	440	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	441	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
197	446	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	447	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	441	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	48	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
198	433	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	448	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	442	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
199	448	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	442	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	443	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
200	449	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	450	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	443	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	444	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
201	450	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	451	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	444	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	445	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
202	451	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	452	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	446	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
203	452	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	453	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	446	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	447	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
204	97	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	454	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	433	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	449	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
206	455	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	449	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	450	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
207	456	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	450	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	451	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
208	457	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	458	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	451	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	452	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
209	458	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	98	-0,02	-0,11	-0,04	0,01	0,03	0,01
	452	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	453	-0,01	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
210	464	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	460	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
211	465	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	466	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	460	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	461	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
212	466	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	467	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
213	467	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	468	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	462	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
214	468	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	469	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	463	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	49	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
215	453	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	447	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
216	470	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	471	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	464	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
217	471	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	472	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	465	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	466	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
218	472	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	466	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	467	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
219	473	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	474	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	467	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	468	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
220	474	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	475	0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	468	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	469	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
221	98	-0,02	-0,11	0,03	0,01	0,03	0,00	476	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01
	453	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	470	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
222	476	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	470	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	471	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
223	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	472	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
225	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	473	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	474	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
226	480	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	99	-0,02	-0,12	-0,04	0,01	0,03	0,01
	474	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	475	-0,01	-0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00
227	486	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	487	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	481	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	482	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
228	487	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	488	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	483	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
229	488	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	489	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	484	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
230	489	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	484	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
231	490	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
232	475	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	492	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	469	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
233	492	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	493	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	486	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	487	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
234	493	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	494	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	487	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	488	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
235	494	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	495	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	489	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
236	495	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	496	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	489	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
237	496	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	491	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
238	99	-0,02	-0,12	0,04	0,01	0,03	-0,01	498	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	-0,01
	475	-0,01	-0,11	0,01	0,01	0,00	0,00	492	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
239	498	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	492	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	493	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
240	499	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	493	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	494	-0,01	0				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	494	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
243	502	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	100	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	496	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	497	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
244	508	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	503	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	504	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
245	509	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	510	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	504	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	505	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
246	510	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	511	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	505	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	506	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
247	511	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	512	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	506	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	507	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
248	512	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
	507	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	25	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
249	497	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	514	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	491	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
250	514	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	515	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	508	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	509	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
251	515	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	516	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	510	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
252	516	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	517	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	511	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
253	517	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	518	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	511	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	512	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
254	518	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	512	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	513	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
255	100	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,03	0,01	520	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,01
	497	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	514	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
256	520	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	514	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	515	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
257	521	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	515	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	516	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
258	522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	516	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	517	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
260	524	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	90	-0,02	-0,10	-0,03	0,01	0,03	0,01
	518	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	519	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
261	528	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	525	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	526	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
262	529	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	530	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	526	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	527	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
263	530	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	531	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	527	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
264	519	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	532	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	513	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	528	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
265	532	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	533	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	528	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
266	533	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	534	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	529	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
267	534	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	535	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	530	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	531	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
268	90	-0,02	-0,09	0,03	0,00	-0,01	0,00	536	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	519	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	532	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
269	536	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	532	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	533	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
270	537	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	533	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	534	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
271	538	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	91	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	534	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	535	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
272	544	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	539	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	540	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
273	545	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	546	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	541	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
274	546	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	542	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
275	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	542	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	543	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
276	548	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	543	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	39	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
277	535	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	550	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	544	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
278	550	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
279	551	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	546	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
280	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	546	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	547	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
281	553	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	554	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
282	554	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	555	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	548	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
283	91	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	556	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	535	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	550	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
284	556	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
285	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	558	0,00	0,											

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
287	559	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
288	560	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	80	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	554	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	555	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
289	564	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	561	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	562	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
290	565	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	562	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
291	566	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	567	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	563	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
292	555	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	568	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	564	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
293	568	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	569	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	564	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	565	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
294	569	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	570	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	566	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
295	570	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	571	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	566	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	567	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
296	80	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	572	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	555	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	568	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
297	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	568	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	569	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
298	573	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	569	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	570	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
299	574	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	79	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	570	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	571	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,00
300	578	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	575	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	576	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
301	579	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	576	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	577	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
302	580	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	581	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	577	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	28	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
303	571	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	567	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
304	582	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	583	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	578	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
305	583	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	579	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	580	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
306	584	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	585	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	580	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	581	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
307	79	-0,02	-0,08	0,02	0,01	0,03	-0,01	586	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01
	571	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
308	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	587	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	582	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	583	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
309	587	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	588	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	583	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	584	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
310	588	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	69	-0,02	-0,09	-0,03	0,00	0,01	0,00
	584	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	585	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
311	593	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	594	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	589	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	590	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
312	594	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	595	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	590	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	591	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
313	595	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	591	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	592	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
314	596	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
315	585	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	581	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	593	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
316	598	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	599	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	593	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	594	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
317	599	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	600	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	594	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	595	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
318	600	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	601	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	595	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
319	601	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	602	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	596	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	597	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
320	69	-0,02	-0,09	0,03	0,00	0,01	0,00	603	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	585	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	598	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
321	603	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	598	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	599	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
322	604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	599	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	600	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	600	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	601	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
324	606	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	60	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	601	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	602	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00
325	612	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	613	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	607	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	608	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
326	613	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	608	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	609	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
327	614	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	615	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	609	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	610	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
328	615	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	616	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	610	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	611	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
329	616	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
330	602	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	618	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	597	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	612	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
331	618	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	619	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	612	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	613	0,00	-0,01				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	613	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
333	620	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	621	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	614	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	615	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
334	621	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	615	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	616	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
335	622	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	623	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	616	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
336	60	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	602	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	618	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
337	624	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	619	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	620	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	621	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
340	627	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	628	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	621	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	622	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
341	628	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	59	-0,02	-0,10	-0,04	0,01	0,03	0,00
	622	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	623	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
342	634	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	630	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
343	635	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	636	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	631	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
344	636	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	637	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	632	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
345	637	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	638	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	633	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
346	638	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	633	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	33	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
347	623	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	617	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
348	640	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	641	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	634	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
349	641	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	642	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	635	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
350	642	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	643	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	636	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
351	643	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	644	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	637	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	638	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
352	644	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	645	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
353	59	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,03	0,00	646	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01
	623	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	640	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
354	646	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	640	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	641	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
355	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	641	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
357	649	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	650	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	643	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	644	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
358	650	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	58	-0,02	-0,10	-0,03	0,01	0,03	0,00
	644	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	645	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
359	656	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	657	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	651	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	652	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
360	657	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	658	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	653	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
361	658	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	659	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	654	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
362	659	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	655	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
363	660	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	655	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
364	645	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	662	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	639	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	656	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
365	662	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	663	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	656	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	657	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
366	663	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	657	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	658	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
367	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368	665	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
369	666	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	667	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	660	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
370	58	-0,02	-0,10	0,03	0,01	0,03	0,00	668	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01
	645	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	662	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
371	668	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	669	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	662	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	663	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
372	669	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	663	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
373	670	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	664	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	666	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	672	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	57	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
376	677	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	678	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	673	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	674	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
377	678	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	679	-0,01	-0				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
378	679	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	680	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	676	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
379	680	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	676	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	37	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
380	667	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	682	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	661	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
381	682	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	683	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	677	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	678	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	683	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	684	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	679	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
383	684	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	685	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	679	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	680	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
384	685	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	686	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	680	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
385	57	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,00	687	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	667	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
386	687	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	682	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	683	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
387	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	683	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	690	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	684	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
389	690	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	66	-0,02	-0,10	-0,02	0,01	0,05	0,01
	685	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	686	-0,02	-0,10	0,00	0,00	-0,01	-0,01
390	694	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	695	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	691	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	692	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
391	695	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	696	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
	692	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	693	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
392	696	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	697	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	693	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	40	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
393	686	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	698	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00
	681	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	694	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
394	698	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	699	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	694	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	695	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
395	699	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	700	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	695	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	696	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
396	700	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	701	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	697	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
397	66	-0,02	-0,10	0,03	0,00	0,01	-0,01	702	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01
	686	-0,02	-0,10	0,02	0,01	0,01	0,01	698	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
398	702	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	703	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	698	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	699	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
399	703	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	699	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	700	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
400	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	700	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	701	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
401	710	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	711	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	705	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	706	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
402	711	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	712	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	706	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
403	712	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	707	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	708	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
404	713	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	714	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	708	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
405	714	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	715	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	709	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	16	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
406	701	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	710	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
407	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	710	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	711	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408	717	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	711	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
409	718	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	719	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	712	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	713	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
410	719	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	720	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	713	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	714	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
411	720	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	721	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	714	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	715	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
412	65	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	701	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
414	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	717	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
415	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	718	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	719	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
416	725	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	726	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	719	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	720	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
417	726	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	64	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	0,02	0,01
	720	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	721	-0,02	-0,10	-0,02	0,01	0,01	0,00
418	731	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	727	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	728	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
419	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
420	733	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	729	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	730	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
421	734	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	735	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	730	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
422	721	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	736	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	715	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	-0,02				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	731	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
424	737	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	738	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
425	738	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	739	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	733	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
426	739	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	740	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	734	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	735	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
427	64	-0,02	-0,10	0,02	0,01	0,05	-0,01	741	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01
	721	-0,02	-0,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	736	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
428	741	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	736	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	737	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
429	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
430	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	738	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	739	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
431	744	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	56	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	0,00
	739	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	740	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
432	750	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
433	751	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	746	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
434	752	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	753	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	747	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	748	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
435	753	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	754	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	748	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	749	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
436	754	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
437	740	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	735	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	750	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
438	756	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	757	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	750	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
439	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	758	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	752	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
440	758	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	759	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	752	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	753	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
441	759	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	760	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	753	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	754	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
442	760	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	761	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	754	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
443	56	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	762	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	740	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
444	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	756	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	758	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
446	764	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	765	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	758	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	759	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
447	765	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	766	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	759	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	760	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
448	766	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	55	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	0,02	0,00
	760	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	761	0,00	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
449	772	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	773	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	767	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	768	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
450	773	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	774	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	768	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	769	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
451	774	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	775	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	770	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
452	775	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	776	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	771	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
453	776	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	777	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
454	761	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	778	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	755	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
455	778	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	779	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	772	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	773	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
456	779	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	780	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	773	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	774	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
457	780	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	781	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	774	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	775	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
458	781	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	782	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	775	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	776	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
459	782	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	783	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
	776	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	777	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
460	55	-0,02	-0,10	0,03	0,00	0,02	0,00	784	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01
	761	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	778	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
461	784	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	778	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	779	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
462	785	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
464	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	781	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	782	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
465	788	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	54	-0,02	-0,10	-0,03	0,01	0,03	0,00
	782	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	783	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00
466	794	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	795	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	789	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	790	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
467	795	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	796	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	790	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	791	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
468	796	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	797	-0,01	-0,0				

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
469	797	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	798	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	792	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	793	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
470	798	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	793	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
471	783	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	799	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	777	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	794	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
472	799	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	800	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	795	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
473	800	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	801	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	795	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	796	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
474	801	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	796	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	797	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
475	802	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	803	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	797	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	798	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
476	803	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	244	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	798	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
477	54	-0,02	-0,10	0,04	0,01	0,03	-0,01	804	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	783	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	799	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
478	804	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	799	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	800	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
479	805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	800	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	801	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
480	806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
481	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	802	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	803	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
482	808	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	53	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	244	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
483	814	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	815	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	809	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	810	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
484	815	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	816	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	810	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	811	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
485	816	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	817	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	811	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	812	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
486	817	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	818	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	812	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	813	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
487	818	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	305	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
488	259	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	819	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	255	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	814	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
489	819	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	820	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	814	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	815	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
490	820	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	821	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	815	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	816	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
491	821	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	822	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	816	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	817	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
492	822	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	823	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	817	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	818	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
493	823	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	309	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	818	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	305	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
494	71	-0,02	-0,08	0,03	0,01	0,03	0,00	824	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,01
	259	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	819	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
495	824	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	819	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	820	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
496	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	820	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	821	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
497	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	821	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
498	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	822	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	823	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
499	828	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,01	82	-0,02	-0,09	-0,03	0,01	0,04	0,00
	823	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	309	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
500	834	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	829	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	830	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
501	835	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	836	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	831	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
502	836	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	837	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	831	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	832	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
503	837	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	838	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	832	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	833	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
504	838	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	513	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	833	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
505	571	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	839	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	567	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
506	839	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	840	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	834	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
507	840	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	841	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	835	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	836	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
508	841	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	842	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	836	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	837	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
509	842	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	843	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	837	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	838	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
510	843	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	519	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	838	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	513	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
511	79	-0,02	-0,08	0,03	-0,01	-0,03	0,00	844	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	571	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	839	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
512	844	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	839	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	840	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
513	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	840	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	841	-0,01	0,0				

C.D.S.

TENS. Var.Neve h>1000: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
515	841	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	842	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	847	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	842	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	843	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
516	848	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	90	-0,02	-0,09	-0,03	-0,01	-0,03	0,00
	843	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	519	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	0,03	-0,25	0,04	0,04	0,06	0,02	182	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,11	-0,03	-0,02
	2	0,00	0,01	-0,27	-0,21	0,27	0,03	0,00	177	0,00	-0,01	0,02	0,22	-0,10	-0,02	0,00
	3	0,00	0,01	-0,27	-0,28	0,30	0,02	0,00	172	0,00	-0,01	0,03	0,29	-0,12	-0,01	0,00
	1	0,00	-0,02	-0,22	-0,02	0,09	-0,07	-0,01	54	0,00	0,02	0,01	0,02	0,02	0,06	0,00
	9	0,00	-0,07	-0,18	-0,12	0,15	-0,16	-0,02	55	0,00	0,07	-0,06	0,12	-0,09	0,07	0,02
	19	0,00	0,00	-0,13	0,15	0,02	0,00	0,00	183	0,00	0,00	-0,10	-0,15	0,00	-0,01	0,00
	18	0,00	0,02	-0,02	-0,06	-0,02	0,01	0,01	60	0,00	-0,02	-0,10	0,06	-0,01	0,01	-0,01
	29	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	0,01	-0,01	66	0,00	0,00	-0,09	0,05	-0,01	-0,01	0,00
	30	0,00	-0,02	-0,55	-0,26	0,27	-0,06	0,00	31	0,00	0,02	-1,19	0,25	-1,69	-0,05	0,01
	20	0,00	-0,01	-1,11	-0,03	1,19	-0,02	0,01	31	0,00	0,01	-1,25	0,03	-1,60	-0,04	0,01
	10	0,00	-0,06	-0,69	-0,02	0,61	-0,14	0,01	20	0,00	0,06	-0,95	0,02	-1,12	-0,15	0,01
	2	0,00	-0,03	-0,43	-0,01	0,01	-0,07	0,00	10	0,00	0,03	-0,78	0,01	-0,71	-0,05	0,01
	9	0,00	0,04	-0,52	-0,04	0,09	0,16	0,00	10	0,00	-0,04	-1,00	0,04	-1,34	0,13	-0,02
	19	0,00	0,03	-0,56	-0,22	0,30	0,13	0,01	20	0,00	-0,03	-1,17	0,20	-1,66	0,11	0,01
	20	0,00	0,01	-1,21	-0,17	1,60	0,05	0,01	21	0,00	-0,01	-1,16	0,16	-1,46	0,05	0,00
	21	0,00	0,01	-1,09	-0,11	1,53	0,02	0,00	22	0,00	-0,01	-0,57	0,11	-0,51	0,02	0,00
	10	0,00	0,02	-1,00	-0,08	1,31	0,06	-0,02	11	0,00	-0,02	-1,00	0,08	-1,31	0,07	-0,02
	11	0,00	0,01	-0,97	-0,07	1,36	0,04	-0,02	12	0,00	-0,01	-0,46	0,07	-0,20	0,04	0,00
	31	0,00	-0,01	-1,24	-0,22	1,65	-0,02	0,00	32	0,00	0,01	-1,16	0,21	-1,44	-0,02	0,01
	3	0,00	-0,02	-0,40	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	11	0,00	0,02	-0,80	0,01	-0,81	-0,06	-0,01
	11	0,00	-0,03	-0,74	-0,03	0,72	-0,06	-0,01	21	0,00	0,03	-0,86	0,03	-0,90	-0,07	-0,01
	21	0,00	-0,01	-0,98	-0,03	0,96	-0,01	-0,01	32	0,00	0,01	-1,11	0,03	-1,36	-0,04	-0,01
	32	0,00	-0,01	-1,09	-0,15	1,50	-0,05	0,01	49	0,00	0,01	0,01	0,15	0,43	-0,01	-0,01
	49	0,00	-0,01	-0,01	-0,15	-0,43	0,01	-0,01	50	0,00	0,01	-0,28	0,15	0,22	-0,02	0,01
	50	0,00	-0,01	0,28	-0,15	-0,22	0,02	0,00	33	0,00	0,01	-0,57	0,15	-0,51	-0,04	0,00
	33	0,00	0,00	-0,51	-0,08	0,60	0,00	0,00	34	0,00	0,00	-0,09	0,08	0,37	0,02	0,00
	34	0,00	-0,02	0,11	-0,09	-0,42	-0,04	0,00	35	0,00	0,02	-0,47	0,09	-0,51	-0,02	0,00
	35	0,00	0,01	-0,52	-0,18	0,40	0,04	0,00	36	0,00	-0,01	-1,09	0,18	-1,52	0,04	0,01
	36	0,00	0,01	-1,16	-0,24	1,46	0,03	0,01	37	0,00	-0,01	-1,24	0,25	-1,65	0,02	0,00
	37	0,00	0,02	-1,19	-0,29	1,69	0,07	0,01	38	0,00	-0,02	-0,54	0,30	-0,28	0,08	0,00
	38	0,00	-0,01	-0,21	-0,30	0,31	0,00	0,00	119	0,00	0,01	0,07	0,30	-0,20	-0,01	0,00
	8	0,00	0,01	-0,20	0,00	0,03	0,07	0,01	136	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,06	-0,06	0,00
	17	0,00	0,08	-0,18	-0,09	0,16	0,17	0,02	132	0,00	-0,08	-0,06	0,09	-0,09	-0,08	-0,02
	27	0,00	0,00	-0,12	0,20	0,00	-0,01	0,00	188	0,00	0,00	-0,11	-0,20	0,01	0,02	0,00
	7	0,00	0,03	-0,43	-0,01	0,00	0,10	0,00	16	0,00	-0,03	-0,78	0,01	-0,72	0,08	-0,01
	16	0,00	0,06	-0,69	-0,01	0,61	0,15	-0,01	26	0,00	-0,06	-0,95	0,01	-1,12	0,16	-0,01
	26	0,00	0,01	-1,11	-0,02	1,19	0,02	-0,01	37	0,00	-0,01	-1,25	0,02	-1,60	0,03	-0,01
	6	0,00	0,03	-0,39	-0,01	-0,02	0,09	0,00	15	0,00	-0,03	-0,80	0,01	-0,82	0,08	0,01
	15	0,00	0,02	-0,74	-0,03	0,72	0,05	0,01	25	0,00	-0,02	-0,86	0,03	-0,90	0,06	0,01
	25	0,00	0,01	-0,97	-0,03	0,95	0,01	0,01	36	0,00	-0,01	-1,11	0,03	-1,37	0,04	0,01
	5	0,00	0,03	-0,09	0,03	0,05	0,05	0,01	152	0,00	-0,03	-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	-0,01
	14	0,00	0,01	-0,28	0,07	0,12	0,02	0,00	24	0,00	-0,01	-0,38	-0,07	-0,35	0,05	0,02
	24	0,00	0,01	-0,36	0,06	0,29	0,02	0,02	35	0,00	-0,01	-0,42	-0,06	-0,46	0,04	0,02
	5	0,00	-0,01	-0,24	0,01	0,25	-0,05	0,00	151	0,00	0,01	0,06	-0,01	-0,07	0,04	0,00
	6	0,00	-0,01	-0,28	-0,28	0,29	-0,06	0,00	146	0,00	0,01	0,03	0,28	-0,11	0,04	0,00
	7	0,00	-0,02	-0,27	-0,15	0,27	-0,06	0,00	141	0,00	0,02	0,02	0,15	-0,09	0,04	0,00
	27	0,00	-0,02	-0,23	-0,29	0,34	-0,05	0,01	129	0,00	0,02	0,10	0,29	-0,21	0,03	0,00
	4	0,00	-0,01	-0,09	0,02	0,05	-0,04	-0,01	167	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,03	0,02	0,01
	12	0,00	-0,02	-0,30	0,04	0,11	-0,04	0,00	22	0,00	0,02	-0,42	-0,04	-0,38	-0,06	-0,02
	22	0,00	0,00	-0,40	0,04	0,36	0,00	-0,02	33	0,00	0,00	-0,47	-0,04	-0,52	-0,03	-0,02
	12	0,00	0,01	-0,17	-0,04	0,24	0,04	0,00	163	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,14	-0,03	0,00
	13	0,00	-0,03	0,06	0,23	-0,14	-0,03	0,02	158	0,00	0,03	-0,17	-0,23	0,04	0,01	-0,02
	13	0,00	0,00	-0,25	0,10	0,09	0,01	0,00	23	0,00	0,00	-0,21	-0,10	-0,11	0,01	0,01
	23	0,00	0,01	-0,13	0,13	0,02	0,02	0,01	34	0,00	-0,01	-0,17	-0,13	-0,10	0,02	0,01
	22	0,00	0,01	-0,50	-0,07	0,60	0,03	0,00	23	0,00	-0,01	-0,09	0,07	0,36	0,02	0,01
	23	0,00	-0,03	0,12	-0,09	-0,44	-0,05	0,00	24	0,00	0,03	-0,48	0,09	-0,53	-0,05	0,00
	40	0,00	-0,03	-0,23	0,00	0,04	-0,10	-0,01	74	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,09	0,07	0,01
	41	0,00	-0,01	-0,29	-0,37	0,31	-0,02	0,00	81	0,00	0,01	0,01	0,37	-0,13	0,01	0,00
	42	0,00	-0,02	-0,29	-0,34	0,34	-0,06	0,00	86	0,00	0,02	0,03	0,34	-0,15	0,04	0,00
	43	0,00	0,01	-0,20	0,24	0,16	0,02	-0,01	91	0,00	-0,01	0,05	-0,24	-0,02	0,00	0,00
	44	0,00	-0,03	0,02	0,49	-0,15	-0,08	-0,02	96	0,00	0,03	-0,11	-0,49	0,09	0,05	0,01
	45	0,00	0,02	-0,20	0,21	0,11	0,07	-0,01	99	0,00	-0,02	0,02	-0,22	0,02	-0,05	0,01
	46	0,00	0,01	-0,29	-0,37	0,32	0,04	-0,01	104	0,00	-0,01	0,03	0,36	-0,13	-0,03	0,00
	47	0,00	0,03	-0,30	-0,32	0,33	0,09	0,00	109	0,00	-0,03	0,02	0,32	-0,13	-0,06	0,00
	30	0,00	0,03	-0,14	0,12	0,09	0,11	0,00	69	0,00	-0,03	-0,05	-0,12	-0,05	-0,08	0,00
	31	0,00	0,03	-1,22	0,00	1,67	0,10	0,01	41	0,00	-0,03	-0,53	0,00	0,00	0,11	0,00
	32	0,00	0,03	-1,14	0,00	1,52	0,11	-0,01	42	0,00	-0,03	-0,50	0,00	0,02	0,10	-0,01
	33	0,00	0,02	-0,50	0,04	0,53	0,07	-0,02	43	0,00	-0,02	-0,35	-0,04	-0,13	0,05	-0,01
	34	0,00	0,00	-0,20	0,16	0,11	-0,01	0,01	44	0,00	0,00	-0,20	-0,17	-0,02	0,01	0,00
	35	0,00	-0,01	-0,45	0,04	0,47	-0,06	0,02	45	0,00	0,01	-0,34	-0,05	-0,13	-0,03	0,01
	36	0,00	-0,03	-1,13	0,00	1,51	-0,11	0,01	46	0,00	0,03	-0,50	0,00	0,02	-0,10	0,01
	37	0,00	-0,04	-1,22	0,00	1,68	-0,12	-0,01	47	0,00	0,04	-0,53	0,00	0,00	-0,12	0,00

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	4	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,26	0,00	0,00	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,26	0,00	-0,25	0,00	0,00
	1	3,10	-0,01	0,01	0,38	-0,02	-0,02	0,00	1	0,00	0,01	-0,01	-0,38	-0,01	-0,02	0,00
	2	3,10	0,01	0,00	0,76	0,00	0,02	0,00	2	0,00	-0,01	0,00	-0,76	-0,01	0,01	0,00
	3	3,10	0,01	0,00	0,74	-0,01	0,02	0,00	3	0,00	-0,01	0,00	-0,74	0,00	0,01	0,00
	4	3,10	0,01	0,01	0,44	-0,03	0,02	0,00	4	0,00	-0,01	-0,01	-0,44	-0,01	0,00	0,00
	5	3,10	-0,01	0,01	0,43	-0,03	-0,02	0,00	5	0,00	0,01	-0,01	-0,43	-0,01	0,00	0,00
	6	3,10	0,01	0,00	0,74	0,00	0,02	0,00	6	0,00	-0,01	0,00	-0,74	0,00	0,01	0,00
	7	3,10	0,01	-0,01	0,75	0,01	0,02	0,00	7	0,00	-0,01	0,01	-0,75	0,01	0,01	0,00
	8	3,10	0,02	0,02	0,38	-0,03	0,03	0,00	8	0,00	-0,02	-0,02	-0,38	-0,02	0,02	0,00
	9	3,10	-0,01	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	9	0,00	0,01	0,00	-0,68	0,00	-0,03	0,00
	10	3,10	0,01	-0,03	3,47	0,04	0,02	0,00	10	0,00	-0,01	0,03	-3,47	0,07	0,02	0,00
	11	3,10	-0,01	-0,03	3,52	0,03	-0,02	0,00	11	0,00	0,01	0,03	-3,52	0,06	-0,02	0,00
	12	3,10	-0,02	-0,01	0,77	0,05	-0,04	0,00	12	0,00	0,02	0,01	-0,77	0,00	-0,02	0,00
	13	3,10	-0,02	0,01	0,11	-0,01	-0,01	0,00	13	0,00	0,02	-0,01	-0,11	-0,01	-0,03	0,00
	14	3,10	0,02	-0,01	0,74	0,04	0,04	0,00	14	0,00	-0,02	0,01	-0,74	-0,01	0,02	0,00
	15	3,10	0,02	-0,03	3,52	0,03	0,02	0,00	15	0,00	-0,02	0,03	-3,52	0,06	0,03	0,00
	16	3,10	-0,01	-0,03	3,48	0,04	-0,01	0,00	16	0,00	0,01	0,03	-3,48	0,07	-0,02	0,00
	17	3,10	0,01	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	17	0,00	-0,01	0,00	-0,68	0,00	0,03	0,00
	18	3,10	-0,01	0,00	0,08	0,01	-0,01	0,00	18	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	0,00
	19	3,10	0,01	0,01	0,66	-0,01	0,03	0,00	19	0,00	-0,01	-0,01	-0,66	-0,02	0,01	0,00
	20	3,10	0,01	0,02	4,44	-0,02	0,03	0,00	20	0,00	-0,01	-0,02	-4,44	-0,03	0,00	0,00
	21	3,10	0,01	-0,03	4,08	0,03	0,02	0,00	21	0,00	-0,01	0,03	-4,08	0,06	0,00	0,00
	22	3,10	-0,03	0,00	1,89	0,00	-0,04	0,00	22	0,00	0,03	0,00	-1,89	-0,01	-0,04	0,00
	23	3,10	-0,01	0,03	0,32	-0,04	-0,02	0,00	23	0,00	0,01	-0,03	-0,32	-0,06	-0,02	0,00
	24	3,10	0,04	0,01	1,73	-0,01	0,06	0,00	24	0,00	-0,04	-0,01	-1,73	-0,01	0,05	0,00
	25	3,10	0,01	0,04	4,08	-0,04	0,02	0,00	25	0,00	-0,01	-0,04	-4,08	-0,07	0,01	0,00
	26	3,10	0,01	-0,01	4,44	0,01	0,03	0,00	26	0,00	-0,01	0,01	-4,44	0,02	0,01	0,00
	27	3,10	-0,01	0,01	0,64	-0,01	-0,03	0,00	27	0,00	0,01	-0,01	-0,64	-0,02	-0,01	0,00
	28	3,10	-0,01	0,00	0,09	-0,01	-0,01	0,00	28	0,00	0,01	0,00	-0,09	0,01	-0,02	0,00
	29	3,10	0,01	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	29	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00
	30	3,10	0,01	-0,01	0,73	0,01	0,03	0,00	30	0,00	-0,01	0,01	-0,73	0,01	0,01	0,00
	31	3,10	0,01	0,04	4,89	-0,06	0,02	0,00	31	0,00	-0,01	-0,04	-4,89	-0,05	0,02	0,00
	32	3,10	-0,02	0,03	4,50	-0,04	-0,03	0,00	32	0,00	0,02	-0,03	-4,50	-0,06	-0,03	0,00
	33	3,10	-0,01	-0,05	2,05	0,06	-0,01	0,00	33	0,00	0,01	0,05	-2,05	0,10	-0,02	0,00
	34	3,10	0,02	0,01	0,35	-0,01	0,03	0,00	34	0,00	-0,02	-0,01	-0,35	-0,01	0,03	0,00
	35	3,10	-0,01	0,06	1,86	-0,09	-0,01	0,00	35	0,00	0,01	-0,06	-1,86	-0,11	-0,01	0,00
	36	3,10	0,02	0,03	4,50	-0,04	0,03	0,00	36	0,00	-0,02	-0,03	-4,50	-0,06	0,04	0,00
	37	3,10	-0,01	0,04	4,89	-0,06	-0,01	0,00	37	0,00	0,01	-0,04	-4,89	-0,05	-0,01	0,00
	38	3,10	-0,01	-0,01	0,72	0,01	-0,03	0,00	38	0,00	0,01	0,01	-0,72	0,01	-0,01	0,00
	39	3,10	0,01	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,00	39	0,00	-0,01	0,00	-0,09	0,01	0,02	0,00
	40	3,10	-0,01	-0,02	0,42	0,04	-0,03	0,00	40	0,00	0,01	0,02	-0,42	0,04	-0,02	0,00
	41	3,10	-0,01	0,01	0,88	-0,01	-0,03	0,00	41	0,00	0,01	-0,01	-0,88	-0,01	-0,01	0,00
	42	3,10	-0,01	0,00	0,85	0,00	-0,02	0,00	42	0,00	0,01	0,00	-0,85	0,01	-0,01	0,00
	43	3,10	-0,01	-0,02	0,67	-0,04	-0,01	0,00	43	0,00	0,01	0,02	-0,67	0,12	-0,02	0,00
	44	3,10	0,01	0,01	0,09	-0,01	0,01	0,00	44	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	-0,01	0,02	0,00
	45	3,10	0,01	-0,03	0,64	-0,04	0,01	0,00	45	0,00	-0,01	0,03	-0,64	0,13	0,02	0,00
	46	3,10	-0,01	0,01	0,85	-0,01	-0,03	0,00	46	0,00	0,01	-0,01	-0,85	-0,01	-0,01	0,00
	47	3,10	-0,01	0,00	0,88	0,00	-0,03	0,00	47	0,00	0,01	0,00	-0,88	0,01	-0,01	0,00
	48	3,10	0,02	-0,02	0,42	0,04	0,03	0,00	48	0,00	-0,02	0,02	-0,42	0,04	0,02	0,00
	1	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	182	3,10	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	2	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,10	0,00	0,00	177	3,10	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
	3	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,12	0,00	0,00	172	3,10	0,00	0,15	0,00	0,06	0,00	0,00
	1	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	54	3,10	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,10	0,00	0,00	55	3,10	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
	19	3,10	0,00	-0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	183	3,10	0,00	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00
	18	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	60	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	66	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	31	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	20	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	31	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	10	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	20	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	10	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	10	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	20	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	20	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	22	3,10	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	12	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	32	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	11	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00
	11	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	21	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	21	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	49	3,10	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	3,10	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	50	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	3,10	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	33	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	34	3,10	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	34	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,11	0,00	0,00	35	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	35	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	36	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	36	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	37	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	38	3,10	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	38	3,10	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	119	3,10	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	8	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,04										

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
14	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
24	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	151	3,10	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
6	3,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	146	3,10	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00
7	3,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	141	3,10	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00
27	3,10	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	129	3,10	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00
4	3,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	167	3,10	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00
12	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
22	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	163	3,10	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00
13	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	158	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
13	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
23	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	24	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
40	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	74	3,10	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
41	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	81	3,10	0,00	0,16	0,00	0,07	0,00	0,00
42	3,10	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	86	3,10	0,00	0,18	0,00	0,07	0,00	0,00
43	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	91	3,10	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
44	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	96	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
45	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	99	3,10	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
46	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	104	3,10	0,00	0,16	0,00	0,07	0,00	0,00
47	3,10	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	109	3,10	0,00	0,17	0,00	0,07	0,00	0,00
30	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	69	3,10	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00
31	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	41	3,10	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
32	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	42	3,10	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
33	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	43	3,10	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
34	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	45	3,10	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
36	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	46	3,10	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
37	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	47	3,10	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	118	3,10	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00
24	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	25	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
25	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	26	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
26	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	27	3,10	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
14	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
15	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	17	3,10	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
18	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	61	3,10	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
28	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	126	3,10	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
1	6,70	0,00	0,03	0,99	-0,05	0,00	0,00	0,00	1	3,10	0,00	-0,03	-0,99	-0,04	-0,02	0,00
2	6,70	0,01	-0,01	2,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2	3,10	-0,01	0,01	-2,01	0,02	0,03	0,00
3	6,70	0,01	-0,01	2,02	0,01	0,02	0,00	0,00	3	3,10	-0,01	0,01	-2,02	0,02	0,03	0,00
4	6,70	0,00	0,02	1,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	4	3,10	0,00	-0,02	-1,03	-0,03	0,00	0,00
5	6,70	0,00	0,02	1,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	5	3,10	0,00	-0,02	-1,02	-0,03	-0,01	0,00
6	6,70	0,01	0,01	2,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	6	3,10	-0,01	-0,01	-2,02	-0,01	0,03	0,00
7	6,70	0,01	0,00	2,01	0,00	0,02	0,00	0,00	7	3,10	-0,01	0,00	-2,01	0,01	0,03	0,00
8	6,70	0,00	0,03	1,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	8	3,10	0,00	-0,03	-1,02	-0,04	0,01	0,00
9	6,70	0,02	0,01	1,80	-0,03	0,03	0,00	0,00	9	3,10	-0,02	-0,01	-1,80	-0,01	0,03	0,00
10	6,70	0,01	-0,06	3,51	0,14	0,03	0,00	0,00	10	3,10	-0,01	0,06	-3,51	0,08	0,02	0,00
11	6,70	-0,02	-0,05	3,55	0,10	-0,04	0,00	0,00	11	3,10	0,02	0,05	-3,55	0,06	-0,03	0,00
12	6,70	-0,03	-0,02	1,82	0,00	-0,05	0,00	0,00	12	3,10	0,03	0,02	-1,82	0,05	-0,06	0,00
13	6,70	0,00	0,01	0,18	-0,02	-0,01	0,00	0,00	13	3,10	0,00	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00
14	6,70	0,03	-0,01	1,73	0,00	0,06	0,00	0,00	14	3,10	-0,03	0,01	-1,73	0,05	0,05	0,00
15	6,70	0,02	-0,05	3,55	0,11	0,03	0,00	0,00	15	3,10	-0,02	0,05	-3,55	0,07	0,02	0,00
16	6,70	-0,02	-0,06	3,51	0,15	-0,03	0,00	0,00	16	3,10	0,02	0,06	-3,51	0,08	-0,02	0,00
17	6,70	-0,02	0,01	1,80	-0,03	-0,03	0,00	0,00	17	3,10	0,02	-0,01	-1,80	-0,01	-0,03	0,00
18	6,70	-0,01	0,02	0,20	-0,03	-0,02	0,00	0,00	18	3,10	0,01	-0,02	-0,20	-0,02	-0,01	0,00
19	6,70	0,04	0,01	2,14	-0,02	0,08	0,00	0,00	19	3,10	-0,04	-0,01	-2,14	-0,01	0,06	0,00
20	6,70	-0,03	0,02	4,47	-0,04	-0,10	0,00	0,00	20	3,10	0,03	-0,02	-4,47	-0,03	-0,02	0,00
21	6,70	-0,01	-0,02	4,10	0,05	-0,04	0,00	0,00	21	3,10	0,01	0,02	-4,10	0,03	0,00	0,00
22	6,70	-0,03	0,00	1,89	-0,01	-0,06	0,00	0,00	22	3,10	0,03	0,00	-1,89	0,01	-0,05	0,00
23	6,70	-0,01	0,01	0,25	-0,03	-0,02	0,00	0,00	23	3,10	0,01	-0,01	-0,25	-0,01	-0,01	0,00
24	6,70	0,04	0,01	1,77	-0,02	0,08	0,00	0,00	24	3,10	-0,04	-0,01	-1,77	0,00	0,06	0,00
25	6,70	-0,01	0,02	4,10	-0,06	-0,04	0,00	0,00	25	3,10	0,01	-0,02	-4,10	-0,02	0,00	0,00
26	6,70	-0,03	-0,02	4,46	0,04	-0,10	0,00	0,00	26	3,10	0,03	0,02	-4,46	0,04	-0,02	0,00
27	6,70	-0,05	0,01	2,11	-0,02	-0,09	0,00	0,00	27	3,10	0,05	-0,01	-2,11	-0,01	-0,08	0,00
28	6,70	-0,01	-0,02	0,24	0,03	-0,02	0,00	0,00	28	3,10	0,01	0,02	-0,24	0,04	-0,01	0,00
29	6,70	0,00	0,02	0,19	-0,04	-0,01	0,00	0,00	29	3,10	0,00	-0,02	-0,19	-0,03	0,00	0,00
30	6,70	0,04	0,02	2,42	-0,05	0,09	0,00	0,00	30	3,10	-0,04	-0,02	-2,42	-0,01	0,07	0,00
31	6,70	0,02	-0,02	4,94	0,06	0,04	0,00	0,00	31	3,10	-0,02	0,02	-4,94	-0,01	0,03	0,00
32	6,70	-0,03	0,02	4,54	-0,05	-0,05	0,00	0,00	32	3,10	0,03	-0,02	-4,54	-0,03	-0,04	0,00
33	6,70	-0,01	-0,03	2,06	0,07	-0,02	0,00	0,00	33	3,10	0,01	0,03	-2,06	0,05	-0,01	0,00
34	6,70	0,01	0,00	0,28	-0,02	0,03	0,00	0,00	34	3,10	-0,01	0,00	-0,28	0,01	0,02	0,00
35	6,70	-0,01	0,05	1,91	-0,11	-0,02	0,00	0,00	35	3,10	0,01	-0,05	-1,91	-0,08	-0,01	0,00
36	6,70	0,02	0,02	4,54	-0,05	0,05	0,00	0,00	36	3,10	-0,02	-0,02	-4,54	-0,03	0,03	0,00
37	6,70	-0,02	-0,02	4,94	0,06	-0,05	0,00	0,00	37	3,10	0,02	0,02	-4,94	0,00	-0,04	0,00
38	6,70	-0,05	0,01	2,39	-0,05	-0,09	0,00	0,00	38	3,10	0,05	-0,01	-2,39	0,00	-0,08	0,00
39	6,70	0,00	-0,02	0,22	0,04	-0,01										

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	19	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	30	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	18	6,70	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	19	6,70	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	29	6,70	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	30	6,70	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	30	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	31	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	31	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	10	6,70	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	20	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00
	2	6,70	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	10	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	9	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	19	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	20	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	20	6,70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	21	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	22	6,70	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	10	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	11	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	12	6,70	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	31	6,70	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	32	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	6,70	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	11	6,70	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	11	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	21	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	32	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	32	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	49	6,70	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	49	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	50	6,70	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	50	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	33	6,70	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	33	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	34	6,70	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00
	34	6,70	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00	35	6,70	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
	35	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	36	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	36	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	37	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	37	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	38	6,70	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	38	6,70	0,00	-0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	39	6,70	0,00	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00
	8	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	17	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	38	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	6,70	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	16	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	16	6,70	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,15	0,00	0,00
	26	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	37	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	6	6,70	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	15	6,70	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	15	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	25	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	25	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	36	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	5	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	14	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	24	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	5	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	6	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	6	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	6,70	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	6,70	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	28	6,70	0,00	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00
	4	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	12	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	12	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	22	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	33	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	13	6,70	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	13	6,70	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00	14	6,70	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	13	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	34	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	22	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	23	6,70	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	23	6,70	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	24	6,70	0,00	-0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00
	40	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	41	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	43	6,70	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	43	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	44	6,70	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	44	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	45	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	45	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	46	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	46	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	48	6,70	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	30	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	40	6,70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	6,70	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	41	6,70	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	32	6,70	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	42	6,70	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	33	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	43	6,70	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	34	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	44	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	35	6,70	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	45	6,70	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	36	6,70	0,00	-0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	46	6,70	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	37	6,70	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	47	6,70	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00
	38	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	6,70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	6,70	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	25	6,70	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	25	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	27	6,70	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	14	6,70	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	15	6,70	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	15	6,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	6,70	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	17	6,70	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	18	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	6,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1	10,65	0,00	-0,07	0,97	0,16	0,00	0,00	1	6,70	0,00	0,07	-0,97	0,10	0,00	0,00
	2	10,65	0,07	0,01	1,97	-0,04	0,16	0,00	2	6,70	-0,07	-0,01	-1,97	-0,02	0,10	0,00
	3	10,65	0,07	0,00	1,98	-0,01	0,16	0,00	3	6,70	-0,07	0,00	-1,98	0,01	0,10	0,00
	4	10,65	-0,01	-0,06	1,01	0,16										

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
14	10,65	0,03	-0,05	1,76	0,10	0,07	0,00	14	6,70	-0,03	0,05	-1,76	0,08	0,06	0,00	0,00
15	12,50	0,00	0,01	3,59	-0,08	0,00	0,00	15	6,70	0,00	-0,01	-3,59	0,04	0,01	0,00	0,00
16	12,50	0,00	0,02	3,52	-0,16	0,00	0,00	16	6,70	0,00	-0,02	-3,52	0,03	-0,02	0,00	0,00
17	10,65	-0,01	-0,05	1,80	0,10	0,00	0,00	17	6,70	0,01	0,05	-1,80	0,09	-0,02	0,00	0,00
18	10,65	0,00	0,07	0,13	-0,19	0,00	0,00	18	6,70	0,00	-0,07	-0,13	-0,10	0,01	0,00	0,00
19	10,65	0,05	-0,01	2,19	0,00	0,09	0,00	19	6,70	-0,05	0,01	-2,19	0,05	0,08	0,00	0,00
20	12,50	0,19	0,03	4,52	-0,09	0,76	0,00	20	6,70	-0,19	-0,03	-4,52	-0,05	0,33	0,00	0,00
21	12,50	0,10	0,01	4,12	-0,05	0,41	0,00	21	6,70	-0,10	-0,01	-4,12	0,01	0,19	0,00	0,00
22	10,65	-0,03	-0,04	1,90	0,07	-0,05	0,00	22	6,70	0,03	0,04	-1,90	0,08	-0,06	0,00	0,00
23	10,65	0,01	0,03	0,15	-0,07	0,01	0,00	23	6,70	-0,01	-0,03	-0,15	-0,04	0,01	0,00	0,00
24	10,65	0,04	-0,03	1,83	0,06	0,09	0,00	24	6,70	-0,04	0,03	-1,83	0,06	0,08	0,00	0,00
25	12,50	0,10	-0,01	4,12	0,05	0,41	0,00	25	6,70	-0,10	0,01	-4,12	0,01	0,19	0,00	0,00
26	12,50	0,19	-0,03	4,52	0,09	0,76	0,00	26	6,70	-0,19	0,03	-4,52	0,07	0,33	0,00	0,00
27	10,65	-0,05	-0,01	2,18	0,00	-0,10	0,00	27	6,70	0,05	0,01	-2,18	0,05	-0,10	0,00	0,00
28	10,65	0,00	-0,09	0,15	0,22	0,00	0,00	28	6,70	0,00	0,09	-0,15	0,13	0,01	0,00	0,00
29	10,65	0,01	0,08	0,12	-0,20	0,03	0,00	29	6,70	-0,01	-0,08	-0,12	-0,10	0,03	0,00	0,00
30	10,65	0,05	-0,05	2,48	0,13	0,10	0,00	30	6,70	-0,05	0,05	-2,48	0,07	0,09	0,00	0,00
31	12,50	0,00	0,13	5,03	-0,56	0,00	0,00	31	6,70	0,00	-0,13	-5,03	-0,19	0,01	0,00	0,00
32	12,50	0,00	0,01	4,61	-0,03	0,00	0,00	32	6,70	0,00	-0,01	-4,61	-0,01	-0,03	0,00	0,00
33	10,65	0,01	-0,04	2,08	0,07	0,01	0,00	33	6,70	-0,01	0,04	-2,08	0,09	0,01	0,00	0,00
34	10,65	0,03	-0,03	0,17	0,05	0,07	0,00	34	6,70	-0,03	0,03	-0,17	0,06	0,05	0,00	0,00
35	10,65	0,01	0,06	2,00	-0,13	0,01	0,00	35	6,70	-0,01	-0,06	-2,00	-0,12	0,01	0,00	0,00
36	12,50	0,00	0,01	4,61	-0,03	0,00	0,00	36	6,70	0,00	-0,01	-4,61	-0,01	0,02	0,00	0,00
37	12,50	0,00	0,13	5,03	-0,56	0,00	0,00	37	6,70	0,00	-0,13	-5,03	-0,20	-0,02	0,00	0,00
38	10,65	-0,05	-0,05	2,46	0,13	-0,11	0,00	38	6,70	0,05	0,05	-2,46	0,07	-0,11	0,00	0,00
39	10,65	0,01	-0,09	0,13	0,23	0,03	0,00	39	6,70	-0,01	0,09	-0,13	0,13	0,03	0,00	0,00
40	10,65	0,00	0,13	1,16	-0,42	0,01	0,00	40	6,70	0,00	-0,13	-1,16	-0,08	0,01	0,00	0,00
41	10,65	-0,12	0,00	2,34	0,00	-0,35	0,00	41	6,70	0,12	0,00	-2,34	0,00	-0,14	0,00	0,00
42	10,65	-0,12	-0,02	2,31	0,05	-0,34	0,00	42	6,70	0,12	0,02	-2,31	0,04	-0,13	0,00	0,00
43	10,65	-0,03	0,28	1,21	-1,09	-0,06	0,00	43	6,70	0,03	-0,28	-1,21	0,00	-0,05	0,00	0,00
44	10,65	0,02	0,01	0,05	-0,02	0,03	0,00	44	6,70	-0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
45	10,65	0,02	0,27	1,17	-1,08	0,05	0,00	45	6,70	-0,02	-0,27	-1,17	0,01	0,04	0,00	0,00
46	10,65	-0,12	0,01	2,31	-0,02	-0,34	0,00	46	6,70	0,12	-0,01	-2,31	-0,01	-0,13	0,00	0,00
47	10,65	-0,12	-0,01	2,34	0,03	-0,35	0,00	47	6,70	0,12	0,01	-2,34	0,03	-0,14	0,00	0,00
48	10,65	-0,01	0,13	1,16	-0,42	-0,02	0,00	48	6,70	0,01	-0,13	-1,16	-0,09	-0,02	0,00	0,00
19	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	30	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
18	10,65	0,00	0,12	0,00	-0,19	0,00	0,00	19	10,65	0,00	-0,12	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
29	10,65	0,00	0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00	30	10,65	0,00	-0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00
18	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	29	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
38	10,65	0,00	-0,14	0,00	0,23	0,00	0,00	39	10,65	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
27	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	38	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
27	10,65	0,00	-0,14	0,00	0,22	0,00	0,00	28	10,65	0,00	0,14	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
28	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
30	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	40	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
1	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	9	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
9	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	19	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
8	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
17	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	27	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
38	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	48	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
40	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	41	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
41	10,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	42	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	10,65	0,00	-0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	43	10,65	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
43	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	44	10,65	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
44	10,65	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	45	10,65	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
45	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	46	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
46	10,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	47	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	48	10,65	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
1	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	10,65	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	3	10,65	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
3	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	4	10,65	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
5	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	6	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
6	10,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	10,65	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
7	10,65	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	8	10,65	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
33	10,65	0,00	-0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	34	10,65	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
34	10,65	0,00	0,13	0,00	-0,22	0,00	0,00	35	10,65	0,00	-0,13	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,00
5	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
14	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	24	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
24	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	35	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
12	10,65	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	10,65	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
22	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	33	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
12	10,65	0,00	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	13	10,65	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
13	10,65	0,00	0,08	0,00	-0,15	0,00	0,00	14	10,65	0,00	-0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
13	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
23	10,65	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	34	10,65	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
22	10,65	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	23	10,65	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
23	10,65	0,00	0,11	0,00	-0,21	0,00	0,00	24	10,65	0,00	-0,11	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00
33	10,65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	43	10,65	0,00	0,00					

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
17	12,50	0,00	0,08	1,79	-0,11	0,00	0,00	0,00	17	10,65	0,00	-0,08	-1,79	-0,04	0,00	0,00
19	12,50	0,05	-0,60	2,33	1,03	0,00	0,00	0,00	19	10,65	-0,05	0,60	-2,33	0,09	0,10	0,00
22	12,50	-0,06	-0,13	1,95	0,23	-0,04	0,00	0,00	22	10,65	0,06	0,13	-1,95	0,00	-0,07	0,00
24	12,50	0,07	-0,11	1,95	0,22	0,04	0,00	0,00	24	10,65	-0,07	0,11	-1,95	-0,01	0,10	0,00
27	12,50	-0,07	-0,60	2,33	1,02	0,00	0,00	0,00	27	10,65	0,07	0,60	-2,33	0,08	-0,12	0,00
30	12,50	0,05	0,35	2,59	-0,57	0,00	0,00	0,00	30	10,65	-0,05	-0,35	-2,59	-0,08	0,10	0,00
33	12,50	0,04	0,01	2,14	-0,08	0,08	0,00	0,00	33	10,65	-0,04	-0,01	-2,14	0,06	-0,01	0,00
35	12,50	0,04	0,01	2,15	0,08	0,08	0,00	0,00	35	10,65	-0,04	-0,01	-2,15	-0,10	0,00	0,00
38	12,50	-0,07	0,35	2,59	-0,57	0,00	0,00	0,00	38	10,65	0,07	-0,35	-2,59	-0,08	-0,12	0,00
40	11,00	0,07	1,70	1,17	-1,12	0,00	0,00	0,00	40	10,65	-0,07	-1,70	-1,17	0,53	0,02	0,00
41	11,00	-5,22	0,05	2,35	0,00	-2,17	0,00	0,00	41	10,65	5,22	-0,05	-2,35	-0,02	0,35	0,00
42	11,00	-5,24	-0,13	2,33	0,00	-2,18	0,00	0,00	42	10,65	5,24	0,13	-2,33	0,05	0,35	0,00
43	11,00	-0,31	0,21	1,20	-1,18	-0,04	0,00	0,00	43	10,65	0,31	-0,21	-1,20	1,10	-0,07	0,00
45	11,00	0,39	0,18	1,19	-1,17	0,04	0,00	0,00	45	10,65	-0,39	-0,18	-1,19	1,11	0,09	0,00
46	11,00	-5,24	0,12	2,33	0,00	-2,18	0,00	0,00	46	10,65	5,24	-0,12	-2,33	-0,04	0,35	0,00
47	11,00	-5,21	-0,06	2,35	0,00	-2,17	0,00	0,00	47	10,65	5,21	0,06	-2,35	0,02	0,35	0,00
48	11,00	-0,08	1,69	1,17	-1,12	0,00	0,00	0,00	48	10,65	0,08	-1,69	-1,17	0,53	-0,03	0,00
30	12,50	0,00	1,18	-0,15	-1,35	0,00	0,00	0,00	40	11,00	0,00	1,11	-0,38	1,12	0,00	0,00
19	12,50	0,00	1,40	0,00	-1,88	0,00	0,00	0,00	30	12,50	0,00	1,40	0,00	1,92	0,00	0,00
9	12,00	0,00	0,86	0,10	-0,67	0,00	0,00	0,00	19	12,50	0,00	0,93	0,08	0,85	0,00	0,00
1	11,00	0,00	0,94	0,19	-0,81	0,00	0,00	0,00	9	12,00	0,00	0,92	0,17	0,77	0,00	0,00
31	12,50	0,00	2,36	-0,22	-2,67	0,00	0,00	0,00	41	11,00	0,00	2,21	-0,86	2,17	0,00	0,00
32	12,50	0,00	2,29	-0,24	-2,50	0,00	0,00	0,00	42	11,00	0,00	2,20	-0,83	2,18	0,00	0,00
33	12,50	0,00	1,08	-0,09	-1,10	0,00	0,00	0,00	43	11,00	0,00	1,12	-0,45	1,18	0,00	0,00
35	12,50	0,00	1,09	-0,10	-1,10	0,00	0,00	0,00	45	11,00	0,00	1,12	-0,44	1,17	0,00	0,00
36	12,50	0,00	2,29	-0,23	-2,50	0,00	0,00	0,00	46	11,00	0,00	2,20	-0,83	2,18	0,00	0,00
37	12,50	0,00	2,36	-0,22	-2,67	0,00	0,00	0,00	47	11,00	0,00	2,21	-0,87	2,17	0,00	0,00
38	12,50	0,00	1,18	-0,15	-1,35	0,00	0,00	0,00	48	11,00	0,00	1,11	-0,38	1,12	0,00	0,00
20	12,50	0,00	2,57	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	31	12,50	0,00	2,68	0,00	3,23	0,00	0,00
21	12,50	0,00	2,25	0,00	-2,22	0,00	0,00	0,00	32	12,50	0,00	2,33	0,00	2,54	0,00	0,00
22	12,50	0,00	1,06	0,00	-0,96	0,00	0,00	0,00	33	12,50	0,00	1,07	0,00	1,02	0,00	0,00
24	12,50	0,00	1,06	0,00	-0,95	0,00	0,00	0,00	35	12,50	0,00	1,07	0,00	1,02	0,00	0,00
25	12,50	0,00	2,25	0,00	-2,22	0,00	0,00	0,00	36	12,50	0,00	2,33	0,00	2,54	0,00	0,00
26	12,50	0,00	2,57	0,00	-2,82	0,00	0,00	0,00	37	12,50	0,00	2,68	0,00	3,24	0,00	0,00
27	12,50	0,00	1,40	0,00	-1,88	0,00	0,00	0,00	38	12,50	0,00	1,40	0,00	1,92	0,00	0,00
10	12,50	0,00	1,68	0,00	-1,38	0,00	0,00	0,00	20	12,50	0,00	1,95	0,00	2,05	0,00	0,00
11	12,50	0,00	1,75	0,00	-1,47	0,00	0,00	0,00	21	12,50	0,00	1,88	0,00	1,80	0,00	0,00
12	12,50	0,00	0,90	0,00	-0,73	0,00	0,00	0,00	22	12,50	0,00	0,89	0,00	0,72	0,00	0,00
14	12,50	0,00	0,89	0,00	-0,73	0,00	0,00	0,00	24	12,50	0,00	0,89	0,00	0,73	0,00	0,00
15	12,50	0,00	1,75	0,00	-1,47	0,00	0,00	0,00	25	12,50	0,00	1,88	0,00	1,80	0,00	0,00
16	12,50	0,00	1,68	0,00	-1,38	0,00	0,00	0,00	26	12,50	0,00	1,94	0,00	2,05	0,00	0,00
17	12,50	0,00	0,85	0,00	-0,67	0,00	0,00	0,00	27	12,50	0,00	0,93	0,00	0,86	0,00	0,00
2	11,00	0,00	1,83	0,76	-1,57	0,00	0,00	0,00	10	12,50	0,00	1,82	0,31	1,53	0,00	0,00
3	11,00	0,00	1,84	0,78	-1,57	0,00	0,00	0,00	11	12,50	0,00	1,83	0,30	1,55	0,00	0,00
6	11,00	0,00	1,84	0,78	-1,57	0,00	0,00	0,00	15	12,50	0,00	1,83	0,30	1,55	0,00	0,00
7	11,00	0,00	1,84	0,76	-1,57	0,00	0,00	0,00	16	12,50	0,00	1,83	0,32	1,54	0,00	0,00
8	11,00	0,00	0,93	0,31	-0,82	0,00	0,00	0,00	17	12,50	0,00	0,91	0,23	0,78	0,00	0,00
4	11,00	0,00	0,92	0,32	-0,82	0,00	0,00	0,00	12	12,50	0,00	0,91	0,22	0,78	0,00	0,00
5	11,00	0,00	0,92	0,31	-0,82	0,00	0,00	0,00	14	12,50	0,00	0,91	0,23	0,79	0,00	0,00
182	0,00	0,02	-0,15	0,09	-0,11	0,02	0,00	0,00	181	0,00	-0,02	-0,08	-0,09	0,15	0,00	-0,01
181	0,00	0,01	-0,10	0,11	-0,15	0,00	-0,01	-0,01	180	0,00	-0,01	-0,14	-0,11	0,13	0,02	0,00
180	0,00	0,01	-0,05	0,06	-0,13	-0,01	-0,01	-0,01	179	0,00	-0,01	-0,19	-0,06	0,05	0,02	0,00
179	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	178	0,00	-0,01	-0,24	0,05	-0,09	0,03	0,01
178	0,00	0,01	0,03	-0,16	0,10	-0,02	-0,01	-0,01	2	0,00	-0,01	-0,28	0,16	-0,28	0,04	0,01
177	0,00	0,01	-0,23	-0,17	0,09	0,02	0,00	0,00	176	0,00	-0,01	-0,02	0,17	0,03	0,00	0,00
176	0,00	0,01	-0,16	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	175	0,00	-0,01	-0,09	0,12	0,08	0,01	0,00
175	0,00	0,01	-0,08	-0,13	-0,08	-0,01	0,00	0,00	174	0,00	-0,01	-0,16	0,13	0,03	0,02	0,00
174	0,00	0,01	-0,02	-0,20	-0,03	-0,02	0,00	0,00	173	0,00	-0,01	-0,23	0,20	-0,10	0,03	0,00
173	0,00	0,01	0,03	-0,28	0,11	-0,03	0,00	0,00	3	0,00	-0,01	-0,28	0,28	-0,29	0,05	0,00
172	0,00	0,01	-0,22	-0,18	0,11	0,01	0,00	0,00	171	0,00	-0,01	-0,01	0,18	0,02	0,00	0,00
171	0,00	0,01	-0,15	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	170	0,00	-0,01	-0,06	0,07	0,08	0,01	0,00
170	0,00	0,01	-0,08	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	169	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,05	0,01	0,00
169	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	168	0,00	-0,01	-0,19	-0,01	-0,07	0,02	0,00
168	0,00	0,01	0,06	0,00	0,07	-0,02	0,00	0,00	4	0,00	-0,01	-0,25	0,00	-0,26	0,03	0,00
54	0,00	-0,02	-0,13	-0,02	-0,02	-0,06	0,00	0,00	53	0,00	0,02	-0,08	0,02	0,05	0,04	0,00
53	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	0,00	52	0,00	0,01	-0,13	0,03	0,02	0,03	0,00
52	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,01	-0,03	0,01	0,00	51	0,00	0,01	-0,18	0,06	-0,06	0,01	-0,01
51	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	0,06	-0,01	0,01	0,00	9	0,00	0,01	-0,19	0,09	-0,15	0,00	-0,02
55	0,00	-0,07	-0,15	-0,06	0,08	-0,07	-0,01	0,00	56	0,00	0,07	-0,08	0,06	-0,04	-0,02	0,01
56	0,00	-0,07	-0,12	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,00	57	0,00	0,07	-0,10	0,00	-0,03	-0,10	0,01
57	0,00	-0,07	-0,13	0,05	0,04	0,10	0,00	0,00	19	0,00	0,07	-0,08	-0,05	-0,01	-0,19	0,01
183	0,00	0,00	-0,16	0,26	-0,01	0,01	0,00	0,00	184	0,00	0,00	-0,07	-0,26	0,07	-0,01	0,00
184	0,00	0,00	-0,13	0,34	-0,08	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	-0,09	-0,34	0,10	-0,02	0,00
185	0,00	-0,01	-0,08	0,33	-0,10	0,02	0,00	0,00	186	0,00	0,01	-0,14	-0,33	0,06	-0,02	0,00
186	0,00	-0,01	-0,05	0,26	-0,06	0,02	0,00	0,00	187	0,00	0,01	-0,18	-0,26	-0,03	-0,03	0,00
187	0,00	-0,01	-0,07	0,16	0,04	0,03	0,00	0,00	30	0,00	0,01	-0,17	-0,16	-0,11	-0,04	0,00
60	0,00	0,02	0,04	-0,13	0,01	-0,01	0,00	0,00	59	0,00	-0,02	-0,16	0,13	-0,08	0,02	0,00
59	0,00	0,02	0,08	-0,20	0,09	-0,02	0,00	0,00	58	0,00	-0,02	-0,21	0,20	-		

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
130	0,00	0,08	-0,14	0,09	0,03	-0,11	0,00	27	0,00	-0,08	-0,07	-0,09	0,01	0,20	-0,01	-0,01
188	0,00	0,00	-0,15	0,30	-0,02	-0,02	0,00	189	0,00	0,00	-0,07	-0,30	0,07	0,02	0,00	0,00
189	0,00	0,00	-0,12	0,37	-0,08	-0,02	0,00	190	0,00	0,00	-0,09	-0,37	0,10	0,02	0,00	0,00
190	0,00	0,00	-0,08	0,36	-0,10	-0,02	0,00	191	0,00	0,00	-0,13	-0,36	0,06	0,03	0,00	0,00
191	0,00	0,01	-0,05	0,29	-0,06	-0,03	0,00	192	0,00	-0,01	-0,17	-0,28	-0,02	0,03	0,00	0,00
192	0,00	0,00	-0,07	0,19	0,03	-0,03	0,00	38	0,00	0,00	-0,15	-0,19	-0,09	0,04	-0,01	-0,01
152	0,00	0,03	-0,08	0,05	0,03	0,03	0,01	153	0,00	-0,03	-0,07	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
153	0,00	0,02	-0,05	0,06	0,02	0,00	0,00	154	0,00	-0,02	-0,10	-0,06	-0,05	0,02	0,00	0,00
154	0,00	0,02	-0,03	0,05	0,05	-0,02	0,00	155	0,00	-0,02	-0,12	-0,05	-0,09	0,05	0,00	0,00
155	0,00	0,03	-0,06	0,06	0,10	-0,05	0,00	14	0,00	-0,03	-0,09	-0,06	-0,11	0,08	0,00	0,00
151	0,00	-0,01	-0,19	0,01	0,06	-0,04	0,00	150	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,02	0,00	0,00
150	0,00	-0,01	-0,12	0,00	-0,05	-0,02	0,00	149	0,00	0,01	-0,08	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
149	0,00	-0,01	-0,06	-0,07	-0,07	-0,01	0,00	148	0,00	0,01	-0,15	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
148	0,00	-0,01	0,00	-0,18	-0,01	0,00	0,00	147	0,00	0,01	-0,22	0,18	-0,11	-0,02	0,00	0,00
147	0,00	-0,01	0,03	-0,29	0,12	0,02	0,00	6	0,00	0,01	-0,27	0,29	-0,30	-0,03	0,00	0,00
146	0,00	-0,01	-0,23	-0,20	0,10	-0,04	0,00	145	0,00	0,01	-0,02	0,20	0,03	0,03	0,00	0,00
145	0,00	-0,01	-0,16	-0,13	-0,03	-0,03	0,00	144	0,00	0,01	-0,08	0,13	0,08	0,01	0,00	0,00
144	0,00	-0,01	-0,09	-0,12	-0,08	-0,01	0,00	143	0,00	0,01	-0,16	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00
143	0,00	-0,01	-0,03	-0,17	-0,03	0,00	0,00	142	0,00	0,01	-0,22	0,17	-0,09	-0,02	0,00	0,00
142	0,00	-0,01	0,01	-0,22	0,09	0,02	0,00	7	0,00	0,01	-0,27	0,22	-0,26	-0,04	0,00	0,00
141	0,00	-0,02	-0,24	-0,04	0,09	-0,04	0,00	140	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,05	0,02	0,00	0,00
140	0,00	-0,02	-0,18	0,07	-0,05	-0,02	0,00	139	0,00	0,02	-0,06	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00
139	0,00	-0,02	-0,13	0,12	-0,12	0,00	0,00	138	0,00	0,02	-0,11	-0,12	0,13	-0,02	0,00	0,00
138	0,00	-0,02	-0,08	0,09	-0,13	0,02	0,00	137	0,00	0,02	-0,16	-0,09	0,09	-0,05	0,00	0,00
137	0,00	-0,02	-0,01	0,04	-0,09	0,05	0,00	8	0,00	0,02	-0,24	-0,04	-0,04	-0,07	0,00	0,00
129	0,00	-0,02	-0,21	-0,23	0,21	-0,03	0,00	128	0,00	0,02	0,09	0,23	-0,10	0,02	0,00	0,00
128	0,00	-0,02	-0,17	-0,14	0,10	-0,02	0,00	127	0,00	0,02	0,05	0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00
127	0,00	-0,02	-0,11	-0,06	0,01	0,00	-0,01	28	0,00	0,02	0,01	0,06	0,03	-0,01	0,01	0,01
167	0,00	-0,01	-0,08	0,04	0,03	-0,02	-0,01	166	0,00	0,01	-0,07	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
166	0,00	-0,01	-0,05	0,04	0,02	0,00	0,00	165	0,00	0,01	-0,10	-0,04	-0,05	-0,01	0,00	0,00
165	0,00	-0,01	-0,04	0,03	0,05	0,01	0,00	164	0,00	0,01	-0,12	-0,03	-0,09	-0,02	0,00	0,00
164	0,00	-0,02	-0,07	0,03	0,10	0,02	0,00	12	0,00	0,02	-0,08	-0,03	-0,10	-0,04	0,00	0,00
163	0,00	0,01	-0,18	0,06	0,14	0,03	0,00	162	0,00	-0,01	0,03	-0,06	-0,03	-0,02	0,00	0,00
162	0,00	0,01	-0,15	0,17	0,02	0,02	0,00	161	0,00	-0,01	0,01	-0,17	0,06	-0,01	0,00	0,00
161	0,00	0,01	-0,11	0,25	-0,06	0,01	0,00	160	0,00	-0,01	-0,03	-0,25	0,10	0,00	0,00	0,00
160	0,00	0,01	-0,08	0,29	-0,10	0,00	-0,01	159	0,00	-0,01	-0,05	-0,29	0,11	0,01	0,01	0,01
159	0,00	0,01	-0,07	0,28	-0,11	-0,01	-0,02	13	0,00	-0,01	-0,06	-0,28	0,12	0,02	0,02	0,02
158	0,00	-0,03	0,05	0,15	-0,04	-0,01	0,01	157	0,00	0,03	-0,16	-0,15	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01
157	0,00	-0,03	0,04	0,06	0,05	0,02	0,00	156	0,00	0,03	-0,16	-0,07	-0,14	-0,04	0,00	0,00
156	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,14	0,04	0,00	14	0,00	0,03	-0,13	0,01	-0,20	-0,07	0,00	0,00
74	0,00	-0,03	-0,16	0,04	-0,08	-0,07	0,00	75	0,00	0,03	-0,09	-0,04	0,13	0,04	0,00	0,00
75	0,00	-0,03	-0,11	0,03	-0,13	-0,04	0,00	78	0,00	0,03	-0,14	-0,03	0,11	0,01	0,00	0,00
78	0,00	-0,03	-0,06	-0,04	-0,11	-0,01	0,00	79	0,00	0,03	-0,20	0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00
79	0,00	-0,03	-0,01	-0,18	-0,03	0,02	0,00	80	0,00	0,03	-0,26	0,18	-0,12	-0,05	0,00	0,00
80	0,00	-0,02	0,02	-0,31	0,13	0,05	0,00	41	0,00	0,02	-0,30	0,31	-0,32	-0,08	0,00	0,00
81	0,00	-0,01	-0,25	-0,31	0,12	-0,01	0,00	82	0,00	0,01	-0,02	0,31	0,02	0,00	0,00	0,00
82	0,00	-0,01	-0,18	-0,24	-0,02	0,00	0,00	83	0,00	0,01	-0,09	0,24	0,07	-0,01	0,00	0,00
83	0,00	-0,01	-0,09	-0,23	-0,07	0,01	0,00	84	0,00	0,01	-0,18	0,24	0,02	-0,02	0,00	0,00
84	0,00	-0,01	-0,02	-0,30	-0,02	0,02	0,00	85	0,00	0,01	-0,25	0,30	-0,12	-0,03	0,00	0,00
85	0,00	-0,01	0,02	-0,36	0,13	0,03	0,00	42	0,00	0,01	-0,29	0,36	-0,32	-0,03	-0,01	-0,01
86	0,00	-0,02	-0,24	-0,19	0,14	-0,04	0,00	87	0,00	0,02	0,00	0,19	0,00	0,02	0,00	0,00
87	0,00	-0,02	-0,17	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	88	0,00	0,02	-0,05	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
88	0,00	-0,02	-0,10	0,09	-0,08	0,00	0,00	89	0,00	0,02	-0,10	-0,09	0,08	-0,02	0,00	0,00
89	0,00	-0,02	-0,04	0,15	-0,08	0,02	0,00	90	0,00	0,02	-0,15	-0,15	0,01	-0,04	0,00	0,00
90	0,00	-0,02	0,03	0,19	-0,01	0,04	0,00	43	0,00	0,02	-0,21	-0,18	-0,13	-0,06	-0,01	-0,01
91	0,00	0,01	-0,14	0,33	0,02	0,00	0,00	92	0,00	-0,01	0,01	-0,33	0,06	0,01	0,00	0,00
92	0,00	0,01	-0,10	0,42	-0,06	-0,01	0,00	93	0,00	-0,01	-0,02	-0,42	0,10	0,03	0,00	0,00
93	0,00	0,01	-0,07	0,49	-0,10	-0,03	0,00	94	0,00	-0,01	-0,04	-0,49	0,11	0,04	0,00	0,00
94	0,00	0,02	-0,06	0,53	-0,11	-0,04	0,00	95	0,00	-0,02	-0,05	-0,53	0,12	0,06	-0,01	-0,01
95	0,00	0,01	-0,07	0,53	-0,12	-0,06	0,01	44	0,00	-0,01	-0,04	-0,53	0,13	0,07	-0,02	-0,02
96	0,00	-0,03	0,01	0,42	-0,10	-0,05	-0,01	97	0,00	0,03	-0,11	-0,42	0,04	0,02	0,00	0,00
97	0,00	-0,03	0,03	0,34	-0,04	-0,02	0,00	98	0,00	0,03	-0,14	-0,34	-0,03	-0,01	0,00	0,00
98	0,00	-0,03	0,06	0,27	0,03	0,01	0,00	45	0,00	0,03	-0,18	-0,27	-0,14	-0,04	-0,01	-0,01
99	0,00	0,02	-0,15	0,17	-0,02	0,05	0,00	100	0,00	-0,02	-0,04	-0,17	0,09	-0,03	0,00	0,00
100	0,00	0,02	-0,10	0,10	-0,09	0,03	0,00	101	0,00	-0,02	-0,10	-0,10	0,08	-0,01	0,00	0,00
101	0,00	0,02	-0,04	-0,02	-0,08	0,01	0,00	102	0,00	-0,02	-0,17	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
102	0,00	0,02	0,00	-0,19	0,00	-0,02	0,00	103	0,00	-0,02	-0,24	0,19	-0,14	0,04	0,00	0,00
103	0,00	0,02	0,03	-0,34	0,15	-0,04	0,00	46	0,00	-0,02	-0,29	0,34	-0,34	0,06	0,00	0,00
104	0,00	0,01	-0,25	-0,31	0,13	0,03	0,00	105	0,00	-0,01	-0,02	0,31	0,01	-0,02	0,00	0,00
105	0,00	0,01	-0,18	-0,25	-0,02	0,02	0,00	106	0,00	-0,01	-0,09	0,25	0,07	-0,01	0,00	0,00
106	0,00	0,01	-0,09	-0,25	-0,07	0,01	0,00	107	0,00	-0,01	-0,18	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,01	-0,02	-0,32	-0,01	0,00	0,00	108	0,00	-0,01	-0,25	0,32	-0,12	0,01	0,00	0,00
108	0,00	0,01	0,02	-0,39	0,13	-0,01	0,00	47	0,00	-0,01	-0,30	0,39	-0,31	0,03	0,00	0,00
109	0,00	0,03	-0,26	-0,19	0,13	0,06	0,00	110	0,00	-0,03	-0,01	0,19	0,02	-0,03	0,00	0,00
110	0,00	0,03	-0,20	-0,05	-0,03	0,03	0,00	111	0,00	-0,03	-0,06	0,05	0,11	0,01	0,00	0,00
111	0,00	0,03	-0,14	0,03	-0,11	-0,01	0,00	112	0,00	-0,03	-0,11	-0,03	0,13	0,05	0,00	0,00
112	0,00	0,03	-0,09	0,03	-0,13	-0,05	0,00	113	0,00	-0,03	-0,16	-0,03	0,08	0,08	0,00	0,00
113	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,09	-0,08	0,01	48	0,00	-0,03	-0,23	0,00	-0,04	0,12	-0,01	-0,01

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
64	0,00	0,00	-0,04	0,11	-0,05	0,00	0,00	65	0,00	0,00	-0,07	-0,11	0,03	-0,01	0,00	
65	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,04	0,01	0,00	29	0,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	
126	0,00	0,00	-0,10	0,14	-0,06	0,00	0,00	125	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,10	0,00	0,00	
125	0,00	0,00	-0,08	0,19	-0,10	0,00	0,00	124	0,00	0,00	-0,07	-0,19	0,10	0,01	0,00	
124	0,00	0,01	-0,07	0,19	-0,10	-0,01	0,00	123	0,00	-0,01	-0,08	-0,19	0,10	0,01	0,00	
123	0,00	0,01	-0,05	0,15	-0,10	-0,01	0,00	122	0,00	-0,01	-0,10	-0,15	0,06	0,02	0,00	
122	0,00	0,01	0,00	0,07	-0,07	-0,02	0,01	39	0,00	-0,01	-0,16	-0,07	-0,04	0,03	-0,01	
182	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	181	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
181	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
180	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
179	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	178	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
178	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	3,10	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	
177	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	176	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
176	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	175	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
175	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	174	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
174	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	173	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
173	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	3	3,10	0,00	-0,13	0,00	-0,10	0,00	0,00	
172	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	171	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
171	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	170	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
170	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
169	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	168	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
168	3,10	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	4	3,10	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	
54	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	53	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
53	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	52	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
52	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	51	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
51	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00	9	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00	
55	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	56	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
56	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
57	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	19	3,10	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	
183	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	184	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
184	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	185	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
185	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	186	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
186	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	187	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
187	3,10	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00	
60	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	59	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
59	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	58	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
58	3,10	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00	19	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00	
66	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	67	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
67	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	68	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
68	3,10	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00	
119	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	120	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
120	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	121	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
121	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	39	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
136	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	135	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
135	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	134	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
134	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	133	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
133	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,05	0,00	0,00	17	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00	
132	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	131	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
131	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	130	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
130	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	27	3,10	0,00	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,00	
188	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	189	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
189	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	190	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
190	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	191	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
191	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	192	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
192	3,10	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00	38	3,10	0,00	-0,12	0,00	-0,09	0,00	0,00	
152	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	153	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
153	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	154	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
154	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	155	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
155	3,10	0,00	0,11	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	
151	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	150	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
150	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	149	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
149	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
148	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
147	3,10	0,00	0,15	0,00	-0,06	0,00	0,00	6	3,10	0,00	-0,15	0,00	-0,11	0,00	0,00	
146	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	145	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
145	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	144	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
144	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	143	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
143	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	142	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
142	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,06	0,00	0,00	7	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,10	0,00	0,00	
141	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
140	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	139	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
139	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	138	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
138	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	137	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
137	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	
129	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	128	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
128	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	127	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
127	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	28	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
167	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	166	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
166	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	165	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
165	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	164	3,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
164	3,10	0,00	0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,06	0,00	0,00	
163	3,10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	162	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
162	3,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00</										

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
78	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	79	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
79	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
80	3,10	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	41	3,10	0,00	-0,17	0,00	-0,13	0,00	0,00
81	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
82	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	83	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
83	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
84	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	85	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
85	3,10	0,00	0,16	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	42	3,10	0,00	-0,16	0,00	-0,12	0,00	0,00
86	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	87	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
87	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	88	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
88	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	89	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
89	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	90	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
90	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	43	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00
91	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
92	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	93	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
93	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
94	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	95	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
95	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
97	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	98	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
98	3,10	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	45	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
99	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	100	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
100	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	101	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
101	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	102	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
102	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	103	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
103	3,10	0,00	0,17	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	46	3,10	0,00	-0,17	0,00	-0,14	0,00	0,00
104	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	105	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
105	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	106	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
106	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	107	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
107	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	108	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
108	3,10	0,00	0,16	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	47	3,10	0,00	-0,16	0,00	-0,12	0,00	0,00
109	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	110	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
110	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	111	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
111	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	112	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
112	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	113	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
113	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
69	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	70	3,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
70	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	71	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
71	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
72	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
73	3,10	0,00	0,09	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	40	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00
118	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	117	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
117	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	116	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
116	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	115	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
115	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	114	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
114	3,10	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	48	3,10	0,00	-0,10	0,00	-0,06	0,00	0,00
61	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	3,10	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	29	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
126	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
125	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,01	234	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,02	0,00
	5	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	229	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,01
2	233	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	-0,01	252	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,02	0,00
	5	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,01	249	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01
3	255	0,00	-0,05	0,01	-0,01	-0,03	0,00	266	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,00	263	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00
4	269	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	282	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00	277	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
5	287	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00	302	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
	9	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	299	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
6	305	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	318	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	7	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	313	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
7	323	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	340	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	335	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
8	345	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
9	367	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	384	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	379	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
10	389	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	406	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	45	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	401	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
11	411	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	426	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	46	-0,03	-0,03	-0,01	0,01	0,05	0,01	423	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
12	429	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	442	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	47	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00	437	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
13	447	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	459	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
14	469	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	486	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	481	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
15	491	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	508	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	503	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
16	513	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	528	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	525	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
17	531	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	544	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,00	539	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
18	549	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	564	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
	39	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,00	561	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
19	567	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00	578	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	575	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
20	581	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	-0,01	593	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	28	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	0,01	589	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,01
21	597	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	612	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	607	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
22	617	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	629	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
23	639	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	656	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	651	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
24	661	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	677	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	36	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	0,00	673	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
25	681	0,00	-0,06	0,01	-0,01	-0,03	0,00	694	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00
	37	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	691	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00
26	697	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	710	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	40	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,07	0,01	705	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01
27	715	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00	731	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	727	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
28	735	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	750	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	745	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
29	755	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	767	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
30	777	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	794	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	789	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,01
31	255	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	814	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
	6	-0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	809	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
32	567	0,00	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,00	834	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	29	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	829	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
33	234	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,00	235	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	229	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,01	-0,01	230	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
34	235	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	236	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	230	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	231	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
35	236	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	237	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	231	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	232	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
36	237	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	238	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
	232	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	1	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00
37	239	0,01	-0,08	0,01	-0,01	-0,01	0,00	240	0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00
	233	0,00	-0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,00	234	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00
38	240	-0,02	-0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00	241	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00
	234	-0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,00	235	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
39	241	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	242	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	236	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
40	242	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	243	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	236	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	237	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
41	243	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	244	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	237	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	238	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
42	61	-0,03	-0,18	0,06	0,00	-0,02	0,01	245	0,00	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,01
	239	-0,01	-0,17	0,01	-0,01	0,00	0,00	240	0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
43	245	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	240	-0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	241	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
44	246	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	242	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	242	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
46	248	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	53	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,04	0,01
	243	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	244	-0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
47	252	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	253	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	249	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	250	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,01
48	253	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	254	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	250	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	251	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
49	254	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	255	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
	251	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	6	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
50	239	0,00	-0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	256	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
	233	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	252	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00
51	256	-0,03	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	257	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	252	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	253	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
52	257	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	258	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00
	253	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	254	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
53	258	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	259	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,00
	254	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	255	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00
54	61	-0,03	-0,18	0,06	0,00	0,02	0,00	260	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
	239	-0,01	-0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	256	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
55	260	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	256	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	257	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
56	261	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	262	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	257	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	258	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
57	262	0,00	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,01	71	-0,03	-0,17	-0,04	0,01	0,07	0,01
	258	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	259	-0,02	-0,16	0,00	0,01	-0,01	-0,01
58	266	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	267	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	264	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
59	267	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	268	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	264	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	265	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
60	268	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	269	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00
	265	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	8	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00
61	259	-0,01	-0											

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	255	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	266	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
62	270	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	271	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	266	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	267	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
63	271	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	272	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	267	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	268	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
64	272	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	273	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	268	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
65	71	-0,04	-0,16	0,05	0,00	-0,01	0,00	274	-0,01	-0,03	0,06	0,00	0,00	0,00
	259	-0,03	-0,16	0,02	0,00	0,01	0,00	270	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
66	274	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	275	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	270	-0,03	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	271	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
67	275	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	271	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	272	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
68	276	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	70	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
	272	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	273	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
69	282	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	277	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	278	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
70	283	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	284	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	279	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
71	284	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	285	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	279	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	280	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
72	285	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	286	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	280	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	281	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
73	286	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	287	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00
	281	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	9	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
74	273	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	288	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	269	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	282	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
75	288	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	282	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	283	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
76	289	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	284	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
77	290	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	284	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	285	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
78	291	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	285	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	286	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
79	292	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	286	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	287	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
80	70	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00	294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	288	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
81	294	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
82	295	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
84	297	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	291	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	292	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
85	298	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	81	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	292	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	293	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
86	302	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	303	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	299	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	300	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
87	303	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	304	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	300	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	301	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
88	304	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	305	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	301	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	7	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
89	293	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	306	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	302	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
90	306	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	307	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	302	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	303	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
91	307	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	308	-0,03	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
	303	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	304	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
92	308	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	309	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
	304	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	305	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
93	81	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	293	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	306	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
94	310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	306	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	307	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
95	311	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	312	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	307	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	308	-0,03	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
96	312	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	82	-0,04	-0,19	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	308	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	309	-0,03	-0,18	-0,02	0,00	0,01	0,00
97	318	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	319	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	313	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	314	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
98	319	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	320	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	314	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	315	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
99	320	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	321	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	315	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	316	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
100	321	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	322	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	316	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	317	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
101	322	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	323	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	317	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00	42	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
102	309	0,01	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	324	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
	305	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
103	324	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,01	0,00	325	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	318	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	319	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
104	325	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	326	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	319	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	320	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
105	326	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	320	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	321	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
106	327	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	328	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
107	328	0,00	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,00	329	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,01	0,00
	322	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	323	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
108	82	-0,03	-0,19	0,06	0,01	0,07	-0,01	330	0,00	-0,03	0,08	0,00	-0,01	-0,02
	309	-0,01	-0,19	0,00	0,01	0,00	0,01	324	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,01
109	330	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	324	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,02	0,00	325	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
110	331	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	325	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	326	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	332	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	326	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	327	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
112	333	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	334	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	327	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	328	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
113	334	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,01	92	-0,03	-0,13	-0,04	-0,01	-0,06	-0,01
	328	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,01	329	-0,02	-0,13	-0,01	-0,01	0,00	0,01
114	340	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	341	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	335	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	336	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
115	341	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	336	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	337	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
116	342	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	343	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	337	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	338	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
117	343	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	344	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
	338	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	339	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
118	344	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	345	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	339	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	43	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
119	329	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00	346	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	323	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
120	346	-0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	347	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	340	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	341	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
121	347	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	348	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	341	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	342	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
122	348	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	349	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	342	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	343	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
123	349	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	350	-0,02	-0,06	-0,05	0,00	0,01	0,00
	343	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	344	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
124	350	0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,01	0,00	351	0,01	-0,11	-0,02	0,01	0,01	0,00
	344	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	345	0,00	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
125	92	-0,03	-0,13	0,03	0,00	-0,01	0,00	352	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
	329	-0,03	-0,12	0,02	-0,01	-0,02	0,00	346	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
126	352	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	346	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	347	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
127	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	347	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	348	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
128	354	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	355	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	348	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	349	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
129	355	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	356	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	349	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	350	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,00
130	356	0,00	-0,02	-0,12	0,00	-0,01	0,01	93	-0,04	-0,23	-0,08	0,01	0,06	0,01
	350	0,03	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,00	351	-0,01	-0,23	-0,02	0,01	0,00	-0,01
131	362	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	363	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	357	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	358	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
132	363	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	364	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	358	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	359	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
133	364	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	359	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
134	365	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	366	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	360	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	361	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
135	366	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	367	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
	361	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	44	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
136	351	0,01	-0,11	0,01	0,01	0,01	0,00	368	0,02	-0,05	0,04	0,00	0,01	0,00
	345	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	362	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
137	368	-0,02	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,00	369	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	362	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	363	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
138	369	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	370	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	363	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	364	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
139	370	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	371	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	364	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	365	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
140	371	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	372	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
	365	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	366	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
141	372	0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	373	0,01	-0,10	-0,01	0,01	0,00	0,00
	366	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	367	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00
142	93	-0,04	-0,23	0,07	0,01	0,06	-0,01	374	0,00	-0,02	0,10	0,00	-0,01	-0,01
	351	-0,01	-0,22	0,01	0,01	0,00	0,01	368	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
143	374	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	375	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	368	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	369	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
144	375	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	369	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	370	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	370	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
146	377	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	378	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	371	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	372	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
147	378	0,00	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,01	94	-0,04	-0,23	-0,07	0,01	0,06	0,01
	372	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01	373	-0,01	-0,22	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
148	384	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	385	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
	379	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	380	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
149	385	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	380	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	381	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
150	386	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	387	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	381	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	382	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
151	387	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	382	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	383	-0,01	-0,02				

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	383	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	45	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,00
153	373	0,01	-0,10	0,02	0,01	0,00	0,00	390	0,02	-0,05	0,06	0,00	0,00	0,00
	367	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	384	0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
154	390	-0,02	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	391	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	384	-0,01	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	385	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
155	391	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	385	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	386	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
156	392	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	386	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	387	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
157	393	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	387	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	388	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
158	394	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	395	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	388	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	389	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
159	94	-0,04	-0,23	0,08	0,01	0,06	-0,01	396	0,00	-0,02	0,12	0,00	-0,01	-0,01
	373	-0,01	-0,22	0,02	0,00	-0,01	0,01	390	0,03	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,01
160	396	-0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00	397	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	390	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	391	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
161	397	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	391	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	392	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
162	398	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	392	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	393	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
163	399	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	393	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	394	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
164	400	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	95	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	395	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
165	406	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	407	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	401	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	402	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
166	407	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	408	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	402	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	403	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
167	408	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	409	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	403	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	404	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
168	409	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	404	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	405	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
169	410	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	411	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
	405	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	46	-0,03	-0,03	-0,01	0,01	0,06	-0,01
170	395	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	412	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	389	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	406	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
171	412	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	406	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	407	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
172	413	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	407	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	408	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
173	414	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	408	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	409	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
174	415	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	416	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	409	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	410	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
175	416	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	417	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	410	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	411	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
176	95	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,01	0,00	418	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
	395	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	412	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
177	418	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	419	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	412	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	413	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
178	419	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	420	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	413	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	414	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
179	420	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	421	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	414	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	415	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
180	421	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	415	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	416	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
181	422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	416	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	417	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
182	426	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	427	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	423	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	424	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
183	427	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	428	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
	424	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	425	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
184	428	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	429	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00
	425	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	47	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
185	417	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	430	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	411	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	426	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
186	430	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	431	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	426	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	427	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
187	431	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	432	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	427	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	428	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00
188	432	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	433	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
	428	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,00	429	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00
189	96	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	434	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	417	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	430	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01
190	434	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	430	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	431	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
191	435	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	436	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	431	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	432	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
192	436	0,00	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	97	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	0,01	0,00
	432	0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	433	0,00	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00
193	442	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	443	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	437	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	438	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
194	443	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	444	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	438	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	439	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
195	444	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	445	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
	439	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	440	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
196	445	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	446	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
	440	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	441	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
197	446	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	447	0,01	-0,06				

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
198	433	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	448	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	429	-0,01	-0,04	-0,01	0,01	0,01	0,00	442	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
199	448	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	442	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	443	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
200	449	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	450	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	443	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	444	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
201	450	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	451	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	444	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	445	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
202	451	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	452	-0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00
	445	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	446	-0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
203	452	0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	453	0,01	-0,10	-0,03	0,01	0,00	0,00
	446	0,01	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	447	0,00	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00
204	97	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	454	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	433	-0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205	454	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	455	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	448	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	449	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
206	455	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	456	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	449	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	450	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
207	456	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	450	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	451	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
208	457	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	458	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
	451	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	452	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	0,01	0,00
209	458	0,00	-0,02	-0,12	0,00	-0,01	0,01	98	-0,04	-0,23	-0,09	0,01	0,07	0,01
	452	0,03	-0,02	-0,06	0,00	0,01	-0,01	453	-0,01	-0,22	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
210	464	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	459	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	460	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
211	465	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	460	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	461	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
212	466	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	467	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	461	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	462	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
213	467	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	468	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	462	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	463	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
214	468	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	469	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
	463	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	49	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
215	453	0,01	-0,10	0,01	0,01	0,00	0,00	470	0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
	447	0,00	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,00	464	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
216	470	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	471	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	464	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	465	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
217	471	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	472	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	465	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	466	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
218	472	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	466	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	467	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
219	473	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	474	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,00
	467	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	468	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
220	474	0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,01	0,00	475	0,01	-0,11	-0,01	0,01	0,01	0,00
	468	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	469	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
221	98	-0,04	-0,23	0,07	0,01	0,06	-0,01	476	0,00	-0,02	0,10	0,00	-0,01	-0,01
	453	-0,01	-0,22	0,01	0,00	-0,01	0,01	470	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,01
222	476	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	477	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	470	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	471	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
223	477	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	471	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	472	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	472	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
225	479	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	480	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	473	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	474	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00
226	480	0,00	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	0,01	99	-0,04	-0,23	-0,07	0,01	0,06	0,01
	474	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01	475	-0,01	-0,22	-0,01	0,01	0,00	-0,01
227	486	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	487	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	481	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	482	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
228	487	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	488	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	482	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	483	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
229	488	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	489	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	484	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
230	489	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	490	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	484	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	485	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
231	490	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	491	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	485	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	50	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00
232	475	0,01	-0,11	0,02	0,01	0,01	0,00	492	0,02	-0,05	0,06	0,00	0,01	0,00
	469	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	486	0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
233	492	-0,02	-0,06	0,05	0,00	0,01	0,00	493	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	486	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	487	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
234	493	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	494	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	487	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	488	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
235	494	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	495	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	489	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
236	495	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	496	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	489	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	490	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
237	496	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	497	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	490	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	491	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
238	99	-0,04	-0,23	0,08	0,01	0,06	-0,01	498	0,00	-0,02	0,12	0,00	-0,01	-0,01
	475	-0,01	-0,23	0,02	0,01	0,00	0,01	492	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00
239	498	-0,01	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	499	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	492	-0,02	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	493	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
240	499	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	493	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	494	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
241	500	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	494	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	495	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	495	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	496	-0,01	0,00				

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	496	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	497	-0,03	-0,13	-0,02	-0,01	-0,02	0,00
244	508	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	509	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	503	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	504	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
245	509	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	510	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	504	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	505	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
246	510	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	511	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	505	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	506	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
247	511	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	512	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	506	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	507	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
248	512	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,00
	507	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	-0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
249	497	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,01	0,00	514	0,00	-0,03	0,04	0,00	-0,01	0,00
	491	-0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	508	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
250	514	-0,02	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00	515	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	508	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	509	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
251	515	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	516	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	509	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	510	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
252	516	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	517	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	511	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
253	517	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	518	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00
	511	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	512	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
254	518	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00	519	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00
	512	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	513	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00
255	100	-0,03	-0,13	0,04	-0,01	-0,06	0,01	520	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,01
	497	-0,02	-0,13	0,01	-0,01	0,00	-0,01	514	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,01	-0,01
256	520	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	521	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	514	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	515	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
257	521	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	522	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	515	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	516	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
258	522	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	523	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	516	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	517	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
259	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	517	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	518	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,00
260	524	0,00	-0,03	-0,08	0,00	-0,01	0,02	90	-0,03	-0,19	-0,06	0,01	0,07	0,01
	518	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	519	-0,01	-0,19	0,00	0,01	0,00	-0,01
261	528	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	525	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	526	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
262	529	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	530	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
	526	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	527	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
263	530	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	531	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,03	0,00
	527	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	26	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,00
264	519	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	532	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
	513	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	528	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
265	532	-0,03	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	533	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	528	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	529	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
266	533	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	534	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	529	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	530	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
267	534	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	535	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
	530	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	531	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,00
268	90	-0,04	-0,18	0,05	0,00	-0,01	0,00	536	-0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00
	519	-0,03	-0,18	0,03	0,00	0,01	0,00	532	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
269	536	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	537	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	532	-0,03	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	533	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
270	537	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	538	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	533	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	534	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
271	538	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	91	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	534	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	535	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,00
272	544	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	545	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	539	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	540	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
273	545	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	546	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	541	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
274	546	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	547	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	541	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	542	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
275	547	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	542	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	543	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
276	548	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	549	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00
	543	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	39	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00
277	535	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	550	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	531	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	544	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
278	550	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	551	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	544	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	545	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
279	551	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	545	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	546	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
280	552	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	546	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	547	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
281	553	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	554	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
282	554	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	555	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
	548	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	549	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
283	91	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,04	0,00	556	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	535	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	550	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
284	556	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	557	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
285	557	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	553	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
287	559	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	560	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	554	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
288	560	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	80	-0,01	-0,03				

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
289	564	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,01	0,00	565	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	561	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	562	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
290	565	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	566	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	562	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	563	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00
291	566	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	567	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
	563	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	0,00	29	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,00
292	555	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	568	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	549	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00	564	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
293	568	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	569	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	564	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	565	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
294	569	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	570	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	566	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
295	570	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	571	-0,01	-0,08	-0,02	0,00	-0,02	0,00
	566	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	567	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,02	0,00
296	80	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	572	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	555	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	568	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
297	572	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	568	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	569	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
298	573	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	574	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	569	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	570	-0,03	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
299	574	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	79	-0,04	-0,16	-0,05	0,00	-0,01	0,00
	570	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	571	-0,03	-0,16	-0,02	0,00	0,01	0,00
300	578	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	579	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,01	0,00
	575	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	576	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01
301	579	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	580	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00
	576	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01	577	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,01
302	580	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,02	0,00	581	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	0,01
	577	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,01	-0,01	28	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,05	-0,01
303	571	0,00	-0,08	-0,01	0,01	0,01	0,00	582	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00
	567	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	578	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00
304	582	-0,03	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	583	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	578	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	579	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00
305	583	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	584	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
	579	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	580	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
306	584	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	585	0,00	-0,08	-0,01	0,01	0,01	0,00
	580	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	581	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,00
307	79	-0,03	-0,16	0,04	0,01	0,06	-0,01	586	0,00	-0,01	0,05	0,00	-0,01	-0,01
	571	-0,02	-0,16	0,00	0,01	0,00	0,01	582	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
308	586	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	587	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	582	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	583	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
309	587	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	588	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
	583	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	584	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
310	588	0,00	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	69	-0,03	-0,18	-0,06	0,00	0,01	0,00
	584	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	585	-0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,00
311	593	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,00	594	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00
	589	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	590	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
312	594	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	595	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	590	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	591	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
313	595	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	596	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	591	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	592	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
314	596	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	597	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	592	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00	27	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
315	585	0,01	-0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	598	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,00
	581	-0,01	-0,08	0,00	0,01	0,01	0,00	593	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
316	598	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,00	599	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	593	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00	594	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
317	599	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	600	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	594	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	595	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
318	600	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	601	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	595	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	596	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
319	601	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	602	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	596	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	597	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
320	69	-0,03	-0,18	0,06	0,00	0,01	0,00	603	0,00	-0,03	0,08	0,00	0,00	-0,01
	585	-0,01	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	598	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
321	603	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	604	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	598	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	599	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
322	604	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	599	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	600	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	605	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	600	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	601	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
324	606	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,01	60	-0,03	-0,12	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01
	601	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	602	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,01	0,01
325	612	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	613	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	607	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	608	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
326	613	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	608	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	609	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
327	614	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	615	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	609	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	610	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
328	615	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	616	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	610	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	611	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
329	616	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	611	0,00	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	30	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
330	602	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	618	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	597	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	612	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
331	618	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	619	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	612	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	613	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
332	619	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	620	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	613	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	614	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
333	620	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	621	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	614	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	615	-0,01	-0,02	-			

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	615	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	616	-0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
335	622	0,02	-0,05	-0,05	0,00	0,01	0,00	623	0,01	-0,09	-0,02	0,01	0,01	0,00
	616	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	617	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00
336	60	-0,03	-0,11	0,03	0,00	-0,01	0,00	624	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
	602	-0,03	-0,11	0,02	-0,01	-0,02	0,00	618	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
337	624	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	618	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	619	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
338	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	619	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	620	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
339	626	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	627	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	620	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	621	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
340	627	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	628	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	621	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	622	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
341	628	0,00	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	0,01	59	-0,04	-0,20	-0,07	0,01	0,05	0,01
	622	0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	623	-0,01	-0,19	-0,02	0,01	0,00	-0,01
342	634	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
	629	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	630	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
343	635	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	636	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	630	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	631	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
344	636	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	637	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
	631	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	632	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
345	637	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	638	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	632	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	633	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
346	638	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	639	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	633	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	33	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
347	623	0,01	-0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	640	0,02	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00
	617	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
348	640	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,01	0,00	641	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	634	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	635	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
349	641	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	642	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	635	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	636	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
350	642	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	643	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	636	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	637	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
351	643	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	644	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,01	0,00
	637	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	638	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
352	644	0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	645	0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,01	0,00
	638	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
353	59	-0,04	-0,20	0,06	0,01	0,05	-0,01	646	0,00	-0,02	0,08	0,00	-0,01	-0,01
	623	-0,01	-0,19	0,01	0,01	0,00	0,01	640	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
354	646	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	647	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	640	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	641	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
355	647	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	641	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	642	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	649	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	642	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	643	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
357	649	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	650	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	643	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	644	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
358	650	0,00	-0,02	-0,09	0,00	-0,01	0,01	58	-0,04	-0,20	-0,06	0,01	0,05	0,01
	644	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	645	-0,01	-0,19	-0,01	0,01	0,00	-0,01
359	656	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	657	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	651	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	652	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
360	657	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	658	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	652	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	653	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
361	658	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	659	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	653	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	654	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
362	659	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	654	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	655	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
363	660	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	661	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
	655	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	36	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
364	645	0,01	-0,09	0,02	0,01	0,01	0,00	662	0,02	-0,04	0,05	0,00	0,01	0,00
	639	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	656	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
365	662	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,01	0,00	663	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	656	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	657	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
366	663	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	664	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	657	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	658	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
367	664	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	665	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	658	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	659	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
368	665	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	666	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	659	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	660	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
369	666	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	667	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	660	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	661	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
370	58	-0,04	-0,20	0,07	0,01	0,05	-0,01	668	0,00	-0,02	0,10	0,00	-0,01	-0,01
	645	-0,01	-0,19	0,01	0,01	0,00	0,01	662	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
371	668	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	669	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	662	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	663	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
372	669	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	670	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	663	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	664	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
373	670	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	664	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	665	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
374	671	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	665	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	666	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	672	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	57	-0,03	-0,10	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01
	666	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	667	-0,02	-0,10	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
376	677	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	678	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	673	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	674	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
377	678	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	679	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	674	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	675	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
378	679	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	680	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	675	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	676	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
379	680	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	-0,06				

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
380	667	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	682	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00
	661	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	677	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
381	682	-0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	683	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	677	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	678	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
382	683	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	684	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	679	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
383	684	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	685	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00
	679	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	680	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
384	685	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,01	0,00	686	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00
	680	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	681	-0,01	-0,09	0,01	-0,01	-0,01	0,00
385	57	-0,02	-0,11	0,03	-0,01	-0,05	0,01	687	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,01
	667	-0,02	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	682	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,01
386	687	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	682	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	683	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
387	688	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	683	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	684	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	689	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	690	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	684	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,02	0,00
389	690	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,02	66	-0,04	-0,19	-0,04	0,02	0,11	0,02
	685	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	686	-0,04	-0,19	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
390	694	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	695	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00
	691	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	692	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00
391	695	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	696	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,00
	692	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	-0,01	693	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01
392	696	-0,02	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,01	697	-0,02	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	693	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01	40	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,07	-0,01
393	686	-0,01	-0,09	0,02	0,00	-0,02	0,00	698	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,01	0,01
	681	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,02	0,00	694	0,00	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
394	698	-0,03	-0,06	0,04	0,00	0,01	0,00	699	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	694	-0,02	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	695	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
395	699	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	700	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	695	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	696	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
396	700	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	701	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	696	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	697	-0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
397	66	-0,05	-0,19	0,06	0,01	0,03	-0,01	702	-0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	-0,01
	686	-0,04	-0,19	0,04	0,01	0,03	0,01	698	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,01
398	702	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	703	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	698	-0,03	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	699	-0,03	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
399	703	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	699	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	700	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
400	704	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	65	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	700	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	701	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
401	710	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	711	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	705	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	706	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
402	711	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	712	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	706	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	707	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
403	712	-0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	713	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
	707	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	708	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
404	713	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	714	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
	708	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	709	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
405	714	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	715	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
	709	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	16	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,03	0,00
406	701	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	710	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
407	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	710	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	711	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
408	717	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	718	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	711	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	712	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
409	718	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	719	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	712	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	713	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00
410	719	-0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	720	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	0,01	0,00
	713	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	714	-0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
411	720	0,00	-0,04	-0,05	0,00	0,01	0,00	721	-0,01	-0,09	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	714	0,00	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	715	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,02	0,00
412	65	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	722	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	701	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
413	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	716	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	717	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
414	723	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	717	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	718	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
415	724	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	718	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	719	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
416	725	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	726	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	719	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	720	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
417	726	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	64	-0,05	-0,20	-0,06	0,01	0,03	0,01
	720	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	721	-0,04	-0,19	-0,04	0,01	0,03	-0,01
418	731	-0,02	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	732	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	727	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	728	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
419	732	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	728	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
420	733	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	729	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	730	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
421	734	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	735	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00
	730	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	0,00
422	721	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	736	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
	715	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,00	731	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
423	736	-0,03	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00	737	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	731	-0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	732	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
424	737	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	738	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	732	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	733	-0,02	-0,01	-			

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	733	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	734	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
426	739	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	740	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00
	734	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	735	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
427	64	-0,04	-0,20	0,05	0,02	0,10	-0,02	741	-0,01	-0,01	0,06	0,00	-0,01	-0,02
	721	-0,04	-0,20	0,01	0,00	-0,02	0,01	736	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,01
428	741	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	736	-0,03	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	737	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
429	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	737	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
430	743	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	744	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	738	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	739	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
431	744	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	56	-0,02	-0,11	-0,03	-0,01	-0,05	-0,01
	739	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	740	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,01
432	750	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	751	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
433	751	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	746	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
434	752	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	753	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
	747	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	748	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
435	753	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	754	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	748	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	749	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
436	754	0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	755	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	749	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	3	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00
437	740	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	756	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	735	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	750	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
438	756	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	757	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	750	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	751	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
439	757	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	758	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	751	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
440	758	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	759	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	753	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
441	759	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	760	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	0,01	0,00
	753	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	754	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
442	760	0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,01	0,00	761	0,01	-0,09	-0,02	0,01	0,01	0,00
	754	0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	755	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
443	56	-0,03	-0,10	0,03	-0,01	-0,03	0,01	762	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	740	-0,03	-0,10	0,01	-0,01	-0,01	0,00	756	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
444	762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	763	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	756	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	757	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	763	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	764	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	757	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	758	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
446	764	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	765	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	758	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	759	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
447	765	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	766	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	759	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	760	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00
448	766	0,00	-0,02	-0,10	0,00	-0,01	0,01	55	-0,04	-0,20	-0,07	0,01	0,05	0,01
	760	0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	761	-0,01	-0,19	-0,01	0,01	0,00	-0,01
449	772	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	773	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	767	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	768	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
450	773	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	774	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	768	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	769	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
451	774	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	775	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	770	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
452	775	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	776	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	771	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
453	776	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	777	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	2	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
454	761	0,01	-0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	778	0,02	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
	755	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	772	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00
455	778	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,01	0,00	779	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	772	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	773	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
456	779	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	780	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	773	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	774	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
457	780	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	781	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	774	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	775	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
458	781	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	782	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,01	0,00
	775	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	776	-0,01	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00
459	782	0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	783	0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,01	0,00
	776	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	777	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
460	55	-0,04	-0,20	0,06	0,01	0,05	-0,01	784	0,00	-0,02	0,09	0,00	-0,01	-0,01
	761	-0,01	-0,19	0,01	0,01	0,00	0,01	778	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
461	784	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	785	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	778	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	779	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
462	785	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	779	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	780	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
463	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	780	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	781	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
464	787	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	788	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	781	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	782	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
465	788	0,00	-0,02	-0,08	0,00	-0,01	0,01	54	-0,04	-0,20	-0,06	0,01	0,06	0,01
	782	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	783	-0,01	-0,20	-0,01	0,01	0,00	-0,01
466	794	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	795	-0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,01	0,00
	789	-0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,01	790	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,01
467	795	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	796	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	790	-0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00	791	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
468	796	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	797	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	791	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00	792	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	0,00
469	797	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	798	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	792	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	793	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
470	798	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	238	0,00	-0,02	-			

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
471	783	0,01	-0,09	0,02	0,01	0,01	0,00	799	0,02	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	777	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	794	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
472	799	-0,02	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	800	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	794	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	795	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
473	800	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	801	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	795	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	796	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
474	801	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	802	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	796	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	797	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
475	802	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	803	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	797	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	798	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
476	803	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	244	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00
	798	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	238	-0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00
477	54	-0,04	-0,20	0,08	0,01	0,06	-0,01	804	0,00	-0,01	0,11	0,00	-0,02	-0,02
	783	-0,01	-0,20	0,02	0,01	0,00	0,01	799	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
478	804	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	805	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	799	-0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	-0,01	800	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
479	805	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	806	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	800	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	801	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
480	806	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	802	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
481	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	802	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	803	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
482	808	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,02	0,00	53	-0,03	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
	803	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	244	-0,03	-0,11	-0,02	0,00	-0,02	0,00
483	814	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	815	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,01	0,00
	809	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	810	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
484	815	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	816	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	810	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	811	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
485	816	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	817	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,00
	811	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	812	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
486	817	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	818	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	812	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	813	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
487	818	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	305	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,01	0,00
	813	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	7	-0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00
488	259	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,01	0,00	819	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,00
	255	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	814	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00
489	819	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	820	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	814	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,00	815	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
490	820	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	821	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	815	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	816	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
491	821	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	822	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	816	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	817	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
492	822	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	823	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
	817	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	818	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00
493	823	0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	0,00	309	0,00	-0,09	-0,02	0,01	0,01	0,00
	818	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,01	0,00	305	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
494	71	-0,03	-0,17	0,06	0,01	0,07	-0,01	824	0,00	-0,01	0,08	0,00	-0,01	-0,01
	259	-0,02	-0,16	0,02	0,01	-0,01	0,01	819	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01
495	824	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	825	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	819	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	820	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
496	825	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	820	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	821	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
497	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	821	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
498	827	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	822	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	823	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
499	828	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,01	82	-0,04	-0,19	-0,07	0,01	0,07	0,01
	823	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,01	309	-0,02	-0,18	-0,02	0,01	0,00	-0,01
500	834	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
	829	-0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	830	-0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
501	835	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	836	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
	830	-0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	831	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
502	836	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	837	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	831	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	832	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
503	837	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,00	838	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	832	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	833	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00
504	838	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	513	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	833	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,00	25	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00
505	571	0,00	-0,08	0,02	-0,01	-0,01	0,00	839	0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	0,00
	567	-0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	834	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00
506	839	-0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00	840	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	834	-0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00	835	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
507	840	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	841	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	835	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	836	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
508	841	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	842	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	836	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	837	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
509	842	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	843	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	837	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	838	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00
510	843	0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	519	0,00	-0,09	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
	838	0,00	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	0,00	513	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
511	79	-0,03	-0,16	0,06	-0,01	-0,06	0,01	844	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,01	0,01
	571	-0,02	-0,16	0,02	-0,01	0,00	-0,01	839	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,01
512	844	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	845	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	839	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	840	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
513	845	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	840	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	841	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
514	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	847	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	841	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	842	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
515	847	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	848	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
	842	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	843	-0,02	-0,01				

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	843	0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,01	519	-0,02	-0,18	-0,02	-0,01	0,00	0,01

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	1	0,00	-1,28	-1,41	1,24	0,22	-4,22	0,09	182	0,00	1,28	-0,05	-0,67	0,57	2,68	-0,01
	2	0,00	0,76	-0,32	5,10	-0,25	3,76	-0,13	177	0,00	-0,76	-0,26	-4,52	0,28	-2,84	0,29
	3	0,00	1,58	-0,31	3,52	-0,16	5,29	-0,09	172	0,00	-1,58	-0,19	-2,96	0,23	-3,39	0,23
	1	0,00	1,06	-2,10	2,13	1,68	3,88	-0,18	54	0,00	-1,06	0,89	-3,30	-0,16	-2,80	0,12
	9	0,00	3,15	-0,15	4,29	-0,90	7,61	-0,14	55	0,00	-3,15	-0,32	-5,69	0,79	-3,81	0,09
	19	0,00	0,96	-0,59	2,36	0,50	3,48	-0,09	183	0,00	-0,96	0,49	-3,97	0,23	-2,16	0,06
	18	0,00	-0,31	-0,59	0,59	0,32	-0,62	0,01	60	0,00	0,31	0,35	-0,48	0,04	0,38	0,04
	29	0,00	0,27	0,31	-0,41	-0,15	-0,58	0,01	66	0,00	-0,27	0,05	0,18	0,04	0,80	0,03
	30	0,00	-2,59	1,08	-1,99	-1,61	-9,04	0,09	31	0,00	2,59	-0,21	0,57	-0,92	-9,61	0,04
	20	0,00	1,39	0,58	-2,84	-1,29	4,80	0,00	31	0,00	-1,39	-0,61	-1,87	-1,90	5,26	0,02
	10	0,00	2,03	0,66	-2,75	-1,87	5,47	0,00	20	0,00	-2,03	-0,05	-0,59	-0,03	4,88	0,00
	2	0,00	0,73	-0,41	-2,82	-1,29	2,41	-0,03	10	0,00	-0,73	-0,47	-0,53	-0,06	1,32	0,00
	9	0,00	-2,57	-0,91	1,63	0,39	-9,27	0,10	10	0,00	2,57	0,00	0,03	0,64	-9,35	0,07
	19	0,00	-2,94	-0,06	-0,03	-0,42	-10,48	0,05	20	0,00	2,94	0,31	-0,03	0,69	-10,91	-0,01
	20	0,00	0,07	0,44	-0,28	-0,69	1,23	-0,01	21	0,00	-0,07	0,18	0,41	0,05	-0,69	-0,01
	21	0,00	1,13	0,18	0,11	-0,04	4,23	-0,01	22	0,00	-1,13	0,48	0,12	0,79	3,89	-0,04
	10	0,00	0,47	0,32	1,47	-0,64	2,56	0,07	11	0,00	-0,47	0,07	0,17	-0,15	0,83	0,06
	11	0,00	1,53	0,17	1,14	0,18	5,87	0,06	12	0,00	-1,53	0,87	0,49	1,36	5,25	0,09
	31	0,00	0,40	-0,40	-1,17	0,87	2,50	0,04	32	0,00	-0,40	-0,12	-0,19	-0,06	0,39	0,03
	3	0,00	-2,10	-0,15	-1,43	-1,45	-5,63	0,04	11	0,00	2,10	-0,49	-0,39	-0,34	-5,10	-0,01
	11	0,00	-0,80	0,67	-1,46	-1,89	-1,60	0,00	21	0,00	0,80	-0,23	-0,34	-0,37	-2,48	0,00
	21	0,00	-0,28	0,44	-1,38	-0,95	-1,06	0,00	32	0,00	0,28	-0,53	-0,88	-1,64	-0,74	-0,01
	32	0,00	1,42	-0,15	-1,05	0,11	5,19	0,04	49	0,00	-1,42	-0,02	0,41	0,12	0,22	-0,01
	49	0,00	1,44	0,02	-0,33	-0,12	-0,22	0,00	50	0,00	-1,44	-0,08	0,07	0,04	2,34	-0,01
	50	0,00	1,44	0,08	-0,13	-0,04	-2,34	0,01	33	0,00	-1,44	-0,17	-0,16	-0,17	4,78	-0,02
	33	0,00	1,55	-0,15	-0,46	0,25	5,06	-0,02	34	0,00	-1,55	-0,13	-0,77	-0,34	5,51	-0,01
	34	0,00	2,40	-0,29	-0,30	0,42	4,49	-0,01	35	0,00	-2,40	0,39	-0,32	0,69	3,89	0,01
	35	0,00	1,45	0,29	-0,10	-0,55	4,89	0,01	36	0,00	-1,45	0,13	-1,12	0,04	5,20	-0,03
	36	0,00	0,46	0,12	-0,04	-0,01	0,65	-0,03	37	0,00	-0,46	0,40	-1,33	0,87	2,67	-0,03
	37	0,00	-2,49	0,19	0,78	-0,91	-9,13	-0,03	38	0,00	2,49	-1,05	-2,21	-1,44	-8,77	-0,09
	38	0,00	0,61	-0,60	1,62	0,92	2,45	0,03	119	0,00	-0,61	0,26	-1,84	-0,56	-1,95	-0,08
	8	0,00	1,10	1,91	-2,18	-1,31	4,00	-0,17	136	0,00	-1,10	-0,76	3,30	-0,03	-2,88	0,12
	17	0,00	2,97	0,13	-3,90	0,90	7,31	-0,13	132	0,00	-2,97	0,34	5,24	-0,76	-3,72	0,09
	27	0,00	0,73	0,71	-2,09	-0,73	2,56	-0,10	188	0,00	-0,73	-0,57	3,63	-0,14	-1,55	0,07
	7	0,00	0,52	0,50	2,53	1,17	1,80	-0,03	16	0,00	-0,52	0,43	0,63	-0,08	0,87	0,00
	16	0,00	2,01	-0,64	2,50	1,81	5,42	0,00	26	0,00	-2,01	0,03	0,65	-0,03	4,85	0,00
	26	0,00	1,26	-0,57	2,67	1,25	4,34	0,00	37	0,00	-1,26	0,59	1,78	1,83	4,81	0,02
	6	0,00	-2,14	0,22	1,22	1,27	-5,67	0,04	15	0,00	2,14	0,42	0,43	0,18	-5,24	-0,01
	15	0,00	-0,72	-0,64	1,23	1,80	-1,39	0,00	25	0,00	0,72	0,20	0,42	0,31	-2,27	0,00
	25	0,00	-0,37	-0,42	1,19	0,90	-1,35	0,00	36	0,00	0,37	0,51	0,87	1,56	-1,00	0,00
	5	0,00	-1,84	0,56	-1,30	-0,45	-4,69	0,00	152	0,00	1,84	0,04	1,43	0,21	2,81	0,03
	14	0,00	-1,37	-1,57	0,53	3,93	-3,08	0,02	24	0,00	1,37	0,56	0,06	0,91	-3,54	0,00
	24	0,00	-1,11	-0,23	0,71	0,14	-3,17	0,01	35	0,00	1,11	0,17	-0,01	0,51	-3,04	-0,01
	5	0,00	1,22	1,39	-2,55	-1,64	4,69	-0,08	151	0,00	-1,22	-0,58	3,10	0,46	-3,22	-0,05
	6	0,00	0,42	0,67	-5,03	-0,10	0,58	0,12	146	0,00	-0,42	-0,21	5,60	-0,42	-0,07	-0,26
	7	0,00	-1,47	0,87	-3,56	-0,24	-5,53	0,06	141	0,00	1,47	-0,19	4,15	-0,40	3,75	-0,21
	27	0,00	0,03	-0,48	-2,16	0,93	0,72	0,09	129	0,00	-0,03	0,62	2,27	-0,50	-0,70	-0,12
	4	0,00	-1,93	-0,55	1,24	0,43	-4,85	0,01	167	0,00	1,93	-0,09	-1,40	-0,21	2,89	0,03
	12	0,00	-1,96	1,85	-1,44	-4,53	-4,48	0,00	22	0,00	1,96	-0,67	0,66	-1,19	-4,99	0,00
	22	0,00	-1,22	0,25	-1,57	-0,13	-3,55	0,00	33	0,00	1,22	-0,11	0,69	-0,39	-3,28	0,00
	12	0,00	1,40	0,16	0,08	-1,21	4,55	-0,01	163	0,00	-1,40	0,11	0,18	1,18	-3,06	0,07
	13	0,00	1,08	0,53	-0,23	-0,29	0,99	0,09	158	0,00	-1,08	-0,58	0,44	-0,19	-0,05	-0,10
	13	0,00	-1,61	-0,16	0,38	0,31	-4,66	0,07	23	0,00	1,61	0,00	-0,33	0,06	-3,83	0,02
	23	0,00	-1,46	-0,09	0,55	0,11	-3,85	0,03	34	0,00	1,46	0,04	-0,51	0,21	-3,31	-0,02
	22	0,00	1,50	0,41	0,62	-0,75	4,65	-0,04	23	0,00	-1,50	0,01	-0,45	0,01	4,94	0,01
	23	0,00	1,52	0,19	-0,02	-0,24	2,74	-0,01	24	0,00	-1,52	-0,43	0,10	-0,77	2,67	0,04
	40	0,00	-1,49	1,16	-1,84	-0,32	-5,07	-0,02	74	0,00	1,49	0,08	1,23	-0,30	3,29	0,12
	41	0,00	0,84	0,26	-4,12	0,20	3,99	-0,15	81	0,00	-0,84	0,23	3,53	-0,21	-2,97	0,30
	42	0,00	1,16	0,36	-2,76	-0,48	4,21	-0,13	86	0,00	-1,16	-0,06	2,21	0,24	-2,82	0,25
	43	0,00	1,47	0,14	-1,13	-0,20	4,33	0,08	91	0,00	-1,47	-0,04	0,67	0,11	-2,75	-0,01
	44	0,00	1,42	-0,33	0,58	0,38	2,55	0,08	96	0,00	-1,42	0,27	-0,96	-0,11	-1,28	-0,09
	45	0,00	1,00	-0,48	2,91	0,28	3,47	0,00	99	0,00	-1,00	0,35	-3,45	0,22	-2,27	-0,09
	46	0,00	0,46	-0,75	3,99	0,70	0,68	0,16	104	0,00	-0,46	0,44	-4,57	0,02	-0,12	-0,29
	47	0,00	-1,68	-0,73	3,35	0,12	-6,22	0,08	109	0,00	1,68	0,17	-3,95	0,43	4,21	-0,22
	30	0,00	1,37	-0,10	-1,23	0,56	3,67	0,07	69	0,00	-1,37	0,54	-0,01	-0,23	-2,21	-0,05
	31	0,00	0,71	0,33	-1,17	-0,19	1,85	0,02	41	0,00	-0,71	0,32	-2,95	-1,42	2,61	0,05
	32	0,00	-1,53	0,40	-0,83	-0,69	-4,84	-0,01	42	0,00	1,53	-0,05	-1,41	-1,65	-4,85	0,01
	33	0,00	-2,24	0,28	-0,94	-0,22	-6,55									

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
3	3,10	0,22	0,69	0,80	-1,63	-0,07	0,00	3	0,00	-0,22	-0,69	-0,80	-0,51	0,77	0,00	0,00
4	3,10	0,24	0,19	2,03	-0,60	0,58	0,00	4	0,00	-0,24	-0,19	-2,03	0,02	0,16	0,00	0,00
5	3,10	0,24	-0,22	-1,98	0,63	0,59	0,00	5	0,00	-0,24	0,22	1,98	0,04	0,17	0,00	0,00
6	3,10	-0,17	0,68	-0,80	-1,61	0,13	0,00	6	0,00	0,17	-0,68	0,80	-0,49	-0,67	0,00	0,00
7	3,10	-0,02	0,69	-1,25	-1,66	0,52	0,00	7	0,00	0,02	-0,69	1,25	-0,49	-0,58	0,00	0,00
8	3,10	0,18	-2,05	-2,78	4,85	0,50	0,01	8	0,00	-0,18	2,05	2,78	1,51	0,07	-0,01	-0,01
9	3,10	0,16	1,48	0,08	-3,71	0,51	0,00	9	0,00	-0,16	-1,48	-0,08	-0,90	-0,03	0,00	0,00
10	3,10	0,15	-0,09	-0,52	-1,79	0,48	0,00	10	0,00	-0,15	0,09	0,52	2,06	-0,01	0,00	0,00
11	3,10	0,12	-0,64	-0,41	-0,35	0,41	0,00	11	0,00	-0,12	0,64	0,41	2,33	-0,04	0,00	0,00
12	3,10	0,02	-0,18	-1,61	-0,10	0,16	-0,01	12	0,00	-0,02	0,18	1,61	0,67	-0,09	0,01	0,01
13	3,10	-0,07	0,32	-0,33	-0,82	-0,05	-0,01	13	0,00	0,07	-0,32	0,33	-0,18	-0,16	0,01	0,01
14	3,10	0,05	0,10	1,71	0,21	0,21	0,00	14	0,00	-0,05	-0,10	-1,71	-0,53	-0,04	0,00	0,00
15	3,10	0,12	0,51	0,43	0,50	0,41	0,00	15	0,00	-0,12	-0,51	-0,43	-2,08	-0,03	0,00	0,00
16	3,10	0,15	-0,01	0,52	1,90	0,48	0,00	16	0,00	-0,15	0,01	-0,52	-1,87	-0,01	0,00	0,00
17	3,10	0,15	-1,46	-0,05	3,67	0,51	0,00	17	0,00	-0,15	1,46	0,05	0,87	-0,04	0,00	0,00
18	3,10	-0,63	-0,11	1,31	0,09	-1,43	0,00	18	0,00	0,63	0,11	-1,31	0,26	-0,53	0,00	0,00
19	3,10	0,03	1,26	-0,03	-3,27	0,12	0,00	19	0,00	-0,03	-1,26	0,03	-0,63	-0,03	0,00	0,00
20	3,10	0,47	0,17	-1,28	-0,38	0,19	0,00	20	0,00	-0,47	-0,17	1,28	-0,16	1,26	0,00	0,00
21	3,10	0,60	0,16	-0,58	-0,34	0,57	-0,01	21	0,00	-0,60	-0,16	0,58	-0,16	1,30	0,01	0,01
22	3,10	0,01	-0,42	-0,48	0,05	0,07	-0,01	22	0,00	-0,01	0,42	0,48	1,26	-0,04	0,01	0,01
23	3,10	-0,11	0,14	-0,11	-0,27	-0,13	-0,01	23	0,00	0,11	-0,14	0,11	-0,17	-0,22	0,01	0,01
24	3,10	0,03	0,32	0,54	0,07	0,10	-0,01	24	0,00	-0,03	-0,32	-0,54	-1,05	0,00	0,01	0,01
25	3,10	-0,53	0,17	0,58	-0,35	-0,47	-0,01	25	0,00	0,53	-0,17	-0,58	-0,17	-1,18	0,01	0,01
26	3,10	-0,42	0,18	1,27	-0,39	-0,12	0,00	26	0,00	0,42	-0,18	-1,27	-0,17	-1,17	0,00	0,00
27	3,10	0,02	-1,25	-0,04	3,25	0,12	0,00	27	0,00	-0,02	1,25	0,04	0,63	-0,04	0,00	0,00
28	3,10	0,60	-0,12	-1,36	0,08	1,38	0,00	28	0,00	-0,60	0,12	1,36	0,28	0,48	0,00	0,00
29	3,10	-0,63	-0,12	-1,13	0,43	-1,42	0,00	29	0,00	0,63	0,12	1,13	-0,06	-0,54	0,00	0,00
30	3,10	0,03	1,30	-0,62	-3,30	-0,02	0,00	30	0,00	-0,03	-1,30	0,62	-0,73	0,12	0,00	0,00
31	3,10	-0,06	-0,05	0,89	-2,00	-0,20	0,00	31	0,00	0,06	0,05	-0,89	2,16	0,01	0,00	0,00
32	3,10	-0,09	-0,63	0,40	-0,45	-0,24	0,00	32	0,00	0,09	0,63	-0,40	2,41	-0,03	0,00	0,00
33	3,10	0,27	-0,27	0,14	0,76	0,26	-0,01	33	0,00	-0,27	0,27	-0,14	0,09	0,57	0,01	0,01
34	3,10	-0,07	0,15	0,51	-0,06	-0,18	0,00	34	0,00	0,07	-0,15	-0,51	-0,42	-0,04	0,00	0,00
35	3,10	-0,20	-0,28	-0,70	0,74	-0,17	-0,01	35	0,00	0,20	0,28	0,70	0,14	-0,46	0,01	0,01
36	3,10	-0,09	0,50	-0,42	0,60	-0,24	0,00	36	0,00	0,09	-0,50	0,42	-2,16	-0,03	0,00	0,00
37	3,10	-0,07	-0,04	-0,91	2,10	-0,21	0,00	37	0,00	0,07	0,04	0,91	-1,97	0,00	0,00	0,00
38	3,10	0,03	-1,30	0,63	3,29	-0,02	0,00	38	0,00	-0,03	1,30	-0,63	0,74	0,12	0,00	0,00
39	3,10	0,60	-0,11	1,18	0,43	1,37	0,00	39	0,00	-0,60	0,11	-1,18	-0,08	0,50	0,00	0,00
40	3,10	-0,10	1,98	-2,45	-4,72	-0,30	0,01	40	0,00	0,10	-1,98	2,45	-1,41	-0,01	-0,01	-0,01
41	3,10	0,10	-0,65	-0,90	1,55	-0,42	0,00	41	0,00	-0,10	0,65	0,90	0,45	0,72	0,00	0,00
42	3,10	0,26	-0,61	-0,73	1,51	-0,02	0,00	42	0,00	-0,26	0,61	0,73	0,38	0,83	0,00	0,00
43	3,10	-0,69	0,42	-0,35	-4,14	-1,66	-0,02	43	0,00	0,69	-0,42	0,35	2,84	-0,48	0,02	0,02
44	3,10	-0,07	-0,58	0,42	1,41	-0,06	-0,01	44	0,00	0,07	0,58	-0,42	0,40	-0,16	0,01	0,01
45	3,10	-0,77	-0,71	-0,09	4,42	-1,80	-0,72	45	0,00	0,77	0,71	0,09	-2,23	-0,60	0,02	0,02
46	3,10	-0,21	-0,61	0,72	1,51	0,08	0,00	46	0,00	0,21	0,61	-0,72	0,38	-0,73	0,00	0,00
47	3,10	-0,06	-0,64	0,90	1,55	0,46	0,00	47	0,00	0,06	0,64	-0,90	0,45	-0,65	0,00	0,00
48	3,10	-0,10	-1,96	2,44	4,69	-0,30	0,01	48	0,00	0,10	1,96	-2,44	1,40	-0,01	-0,01	-0,01
1	3,10	0,00	-1,36	0,00	1,05	0,00	0,02	182	3,10	0,00	1,36	0,00	0,59	0,00	-0,02	-0,02
2	3,10	0,00	-1,57	0,00	1,65	0,00	0,02	177	3,10	0,00	1,57	0,00	0,25	0,00	-0,02	-0,02
3	3,10	0,00	-1,39	0,00	1,45	0,00	0,01	172	3,10	0,00	1,39	0,00	0,22	0,00	-0,01	-0,01
1	3,10	0,00	3,13	0,00	-3,56	0,00	0,02	54	3,10	0,00	-3,13	0,00	0,36	0,00	-0,02	-0,02
9	3,10	0,00	3,14	0,00	-3,45	0,00	0,02	55	3,10	0,00	-3,14	0,00	-0,33	0,00	-0,02	-0,02
19	3,10	0,00	2,61	0,00	-3,05	0,00	0,01	183	3,10	0,00	-2,61	0,00	-0,56	0,00	-0,01	-0,01
18	3,10	0,00	-1,05	0,00	0,79	0,00	0,07	60	3,10	0,00	1,05	0,00	0,02	0,00	-0,07	-0,07
29	3,10	0,00	1,29	0,00	-1,07	0,00	0,07	66	3,10	0,00	-1,29	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,07
30	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,32	0,00	-0,01	31	3,10	0,00	-0,10	0,00	-0,37	0,00	0,01	0,01
20	3,10	0,00	0,55	0,00	-1,87	0,00	0,00	31	3,10	0,00	-0,55	0,00	-2,12	0,00	0,00	0,00
10	3,10	0,00	0,99	0,00	-2,68	0,00	0,00	20	3,10	0,00	-0,99	0,00	-2,38	0,00	0,00	0,00
2	3,10	0,00	0,99	0,00	-2,46	0,00	0,00	10	3,10	0,00	-0,99	0,00	-2,60	0,00	0,00	0,00
9	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,58	0,00	0,00	10	3,10	0,00	0,16	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
19	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	20	3,10	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
20	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	21	3,10	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
21	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	22	3,10	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
10	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,48	0,00	0,00	11	3,10	0,00	0,13	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
11	3,10	0,00	-0,12	0,00	0,48	0,00	0,01	12	3,10	0,00	0,12	0,00	0,41	0,00	-0,01	-0,01
31	3,10	0,00	0,08	0,00	-0,30	0,00	0,01	32	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,31	0,00	-0,01	-0,01
3	3,10	0,00	0,71	0,00	-1,77	0,00	0,00	11	3,10	0,00	-0,71	0,00	-1,84	0,00	0,00	0,00
11	3,10	0,00	0,69	0,00	-1,88	0,00	0,00	21	3,10	0,00	-0,69	0,00	-1,65	0,00	0,00	0,00
21	3,10	0,00	0,48	0,00	-1,43	0,00	0,00	32	3,10	0,00	-0,48	0,00	-1,63	0,00	0,00	0,00
32	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,29	0,00	0,01	49	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01
49	3,10	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,01	50	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,17	0,00	-0,01	-0,01
50	3,10	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	33	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00
33	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,33	0,00	0,01	34	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,29	0,00	-0,01	-0,01
34	3,10	0,00	0,24	0,00	-0,38	0,00	0,00	35	3,10	0,00	-0,24	0,00	-0,45	0,00	0,00	0,00
35	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,32	0,00	0,01	36	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,29	0,00	-0,01	-0,01
36	3,10	0,00	0,08	0,00	-0,30	0,00	0,01	37	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,29	0,00	-0,01	-0,01
37	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,37	0,00	-0,01	38	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,31	0,00	0,01	0,01
38	3,10	0,00	0,64	0,00	-0,63	0,00	-0,07	119	3,10	0,00	-0,64	0,00	0,10	0,00	0,07	0,07
8	3,10	0,00	-3,21	0,00	3,62	0,00	0,02	136	3,10	0,00	3,21	0,00	-0,35	0,00	-0,02	-0,02
17	3,10	0,00	-3,12	0,00	3,44	0,00	0,02	132	3,10	0,00	3,12					

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
7	3,10	0,00	-1,06	0,00	0,00	1,27	0,00	-0,02	141	3,10	0,00	1,06	0,00	0,01	0,00	0,02
27	3,10	0,00	-0,60	0,00	0,00	0,57	0,00	-0,07	129	3,10	0,00	0,60	0,00	-0,10	0,00	0,07
4	3,10	0,00	0,34	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,03	167	3,10	0,00	-0,34	0,00	0,14	0,00	-0,03
12	3,10	0,00	0,38	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,00	22	3,10	0,00	-0,38	0,00	-0,92	0,00	0,00
22	3,10	0,00	0,26	0,00	0,00	-0,76	0,00	0,00	33	3,10	0,00	-0,26	0,00	-0,69	0,00	0,00
12	3,10	0,00	-0,50	0,00	0,00	0,54	0,00	0,01	163	3,10	0,00	0,50	0,00	-0,01	0,00	-0,01
13	3,10	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	158	3,10	0,00	0,74	0,00	-0,08	0,00	0,00
13	3,10	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	23	3,10	0,00	0,08	0,00	0,19	0,00	0,00
23	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	34	3,10	0,00	0,09	0,00	0,23	0,00	0,00
22	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	23	3,10	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	-0,01
23	3,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	24	3,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
40	3,10	0,00	1,36	0,00	0,00	-1,28	0,00	0,07	74	3,10	0,00	-1,36	0,00	-0,35	0,00	-0,07
41	3,10	0,00	1,39	0,00	0,00	-1,44	0,00	0,01	81	3,10	0,00	-1,39	0,00	-0,22	0,00	-0,01
42	3,10	0,00	1,24	0,00	0,00	-1,31	0,00	0,01	86	3,10	0,00	-1,24	0,00	-0,18	0,00	-0,01
43	3,10	0,00	1,27	0,00	0,00	-1,30	0,00	0,02	91	3,10	0,00	-1,27	0,00	-0,06	0,00	-0,02
44	3,10	0,00	1,10	0,00	0,00	-1,12	0,00	0,00	96	3,10	0,00	-1,10	0,00	0,14	0,00	0,00
45	3,10	0,00	1,19	0,00	0,00	-1,31	0,00	0,00	99	3,10	0,00	-1,19	0,00	-0,12	0,00	0,00
46	3,10	0,00	1,05	0,00	0,00	-1,21	0,00	0,00	104	3,10	0,00	-1,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
47	3,10	0,00	1,03	0,00	0,00	-1,21	0,00	-0,02	109	3,10	0,00	-1,03	0,00	-0,03	0,00	0,02
30	3,10	0,00	3,05	0,00	0,00	-3,16	0,00	0,00	69	3,10	0,00	-3,05	0,00	-0,09	0,00	0,00
31	3,10	0,00	0,71	0,00	0,00	-2,31	0,00	0,00	41	3,10	0,00	-0,71	0,00	-2,17	0,00	0,00
32	3,10	0,00	0,51	0,00	0,00	-1,65	0,00	0,00	42	3,10	0,00	-0,51	0,00	-1,60	0,00	0,00
33	3,10	0,00	0,22	0,00	0,00	-0,61	0,00	0,00	43	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,74	0,00	0,00
34	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	44	3,10	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00	0,00
35	3,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	45	3,10	0,00	0,20	0,00	0,67	0,00	0,00
36	3,10	0,00	-0,49	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	46	3,10	0,00	0,49	0,00	1,53	0,00	0,00
37	3,10	0,00	-0,69	0,00	0,00	2,25	0,00	0,00	47	3,10	0,00	0,69	0,00	2,11	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-3,03	0,00	0,00	3,14	0,00	0,00	118	3,10	0,00	3,03	0,00	0,09	0,00	0,00
24	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	25	3,10	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00
25	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	26	3,10	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
26	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	27	3,10	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
14	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,43	0,00	0,01	15	3,10	0,00	0,13	0,00	0,48	0,00	-0,01
15	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	16	3,10	0,00	0,13	0,00	0,48	0,00	0,00
16	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	17	3,10	0,00	0,16	0,00	0,58	0,00	0,00
18	3,10	0,00	2,15	0,00	0,00	-2,64	0,00	0,00	61	3,10	0,00	-2,15	0,00	-0,28	0,00	0,00
28	3,10	0,00	-2,15	0,00	0,00	2,64	0,00	0,01	126	3,10	0,00	2,15	0,00	0,29	0,00	-0,01
1	6,70	-1,06	-4,16	4,56	4,61	-1,09	-0,02	1	3,10	1,06	4,16	-4,56	10,38	-2,71	0,02	0,02
2	6,70	-1,59	-1,95	1,97	2,13	-2,43	-0,02	2	3,10	-1,59	1,95	-1,97	4,88	3,29	0,02	0,02
3	6,70	0,95	-2,10	1,59	2,55	1,48	-0,02	3	3,10	-0,95	2,10	-1,59	5,00	1,94	0,02	0,02
4	6,70	-0,94	-0,46	1,41	0,48	-1,27	-0,02	4	3,10	0,94	0,46	-1,41	1,19	-2,12	0,02	0,02
5	6,70	-0,95	0,46	-1,46	-0,46	-1,28	-0,02	5	3,10	0,95	-0,46	1,46	-1,18	-2,14	0,02	0,02
6	6,70	-0,95	-2,10	-1,59	2,55	-1,47	-0,02	6	3,10	0,95	2,10	-1,59	5,02	-1,95	0,02	0,02
7	6,70	-1,59	-2,17	-2,52	2,62	-2,43	-0,02	7	3,10	1,59	2,17	2,52	5,19	-3,30	0,02	0,02
8	6,70	-1,25	4,11	-4,01	-4,54	-1,58	-0,02	8	3,10	1,25	-4,11	4,01	-10,25	-2,93	0,02	0,02
9	6,70	-0,63	-5,57	-0,51	7,60	-0,78	-0,02	9	3,10	0,63	5,57	0,51	12,47	-1,47	0,02	0,02
10	6,70	-0,81	-3,50	-0,54	5,64	-1,37	-0,02	10	3,10	0,81	3,50	0,54	6,96	-1,54	0,02	0,02
11	6,70	-0,72	-2,05	-0,41	3,41	-1,23	-0,02	11	3,10	0,72	2,05	0,41	3,96	-1,37	0,02	0,02
12	6,70	-0,68	-0,77	0,14	1,08	-1,05	-0,02	12	3,10	0,68	0,77	-0,14	1,68	-1,39	0,02	0,02
13	6,70	-0,07	-1,21	-0,97	1,58	-0,11	-0,02	13	3,10	0,07	1,21	0,97	2,79	-0,14	0,02	0,02
14	6,70	-0,71	0,74	0,69	-1,04	-1,15	-0,02	14	3,10	0,71	-0,74	-0,69	-1,63	-1,41	0,02	0,02
15	6,70	-0,72	2,03	0,43	-3,35	-1,22	-0,02	15	3,10	0,72	-2,03	-0,43	-3,96	-1,37	0,02	0,02
16	6,70	-0,81	3,47	0,55	-5,56	-1,38	-0,02	16	3,10	0,81	-3,47	-0,55	-6,93	-1,54	0,02	0,02
17	6,70	-0,61	5,51	0,61	-7,46	-0,76	-0,02	17	3,10	0,61	-5,51	-0,61	-12,36	-1,45	0,02	0,02
18	6,70	2,52	-0,28	0,31	0,43	3,29	-0,02	18	3,10	-2,52	0,28	-0,31	0,59	5,79	0,02	0,02
19	6,70	-0,49	-5,34	-1,53	6,75	-0,75	-0,02	19	3,10	0,49	5,34	1,53	12,49	-1,00	0,02	0,02
20	6,70	2,18	0,04	-0,83	-0,18	3,81	-0,02	20	3,10	-2,18	-0,04	0,83	0,04	4,03	0,02	0,02
21	6,70	1,37	-0,07	-0,35	0,04	2,43	-0,02	21	3,10	-1,37	0,07	0,35	0,20	2,50	0,02	0,02
22	6,70	-0,15	-0,78	-0,38	1,20	-0,23	-0,02	22	3,10	0,15	0,78	0,38	1,62	-0,30	0,02	0,02
23	6,70	-0,13	-0,15	-0,11	0,15	-0,23	-0,02	23	3,10	0,13	0,15	0,11	0,38	-0,25	0,02	0,02
24	6,70	-0,14	0,78	0,46	-1,18	-0,21	-0,02	24	3,10	0,14	-0,78	-0,46	-1,63	-0,28	0,02	0,02
25	6,70	-1,35	-0,08	0,35	0,05	-2,40	-0,02	25	3,10	1,35	0,08	-0,35	0,22	-2,48	0,02	0,02
26	6,70	-2,16	0,03	0,83	-0,16	-3,77	-0,02	26	3,10	2,16	-0,03	-0,83	0,06	-4,01	0,02	0,02
27	6,70	-0,49	5,32	1,38	-6,73	-0,76	-0,02	27	3,10	0,49	-5,32	-1,38	-12,41	-1,02	0,02	0,02
28	6,70	-2,49	-0,30	-0,28	0,45	-3,25	-0,02	28	3,10	2,49	0,30	0,28	0,63	-5,72	0,02	0,02
29	6,70	2,52	0,82	-0,31	-1,13	3,29	-0,02	29	3,10	-2,52	-0,82	0,31	-1,80	5,79	0,02	0,02
30	6,70	0,61	-5,15	0,34	6,27	1,08	-0,02	30	3,10	-0,61	5,15	-0,34	12,28	1,12	0,02	0,02
31	6,70	0,46	-3,19	0,74	5,06	0,80	-0,02	31	3,10	-0,46	3,19	-0,74	6,44	0,87	0,02	0,02
32	6,70	0,45	-1,91	0,36	3,17	0,78	-0,02	32	3,10	-0,45	1,91	-0,36	3,72	0,84	0,02	0,02
33	6,70	0,54	0,61	0,18	-0,80	0,93	-0,02	33	3,10	-0,54	-0,61	-0,18	-1,40	1,02	0,02	0,02
34	6,70	0,44	0,22	0,37	-0,34	0,75	-0,02	34	3,10	-0,44	-0,22	-0,37	-0,44	0,85	0,02	0,02
35	6,70	-0,53	0,68	-0,59	-0,95	-0,91	-0,02	35	3,10	0,53	-0,68	0,59	-1,50	-1,00	0,02	0,02
36	6,70	0,45	1,90	-0,39	-3,11	0,78	-0,02	36	3,10	-0,45	-1,90	0,39	-3,74	0,84	0,02	0,02
37	6,70	0,47	3,17	-0,77	-4,99	0,80	-0,02	37	3,10	-0,47	-3,17	0,77	-6,44	0,87	0,02	0,02
38	6,70	0,62	5,12	-0,34	-6,23	1,09	-0,02	38	3,10	-0,62	-5,12	0,34	-12,19	1,14	0,02	0,02
39	6,70	-2,49	0,83	0,26	-1,15	-3,25	-0,02	39	3,10	2,49	-0,83	-0,26	-1,83	-5,71	0,02	0,02
40	6,70	1,06	-4,09	-2,67	4,34	1,43	-0,02	40	3,10	-1,06	4,09	2,67	10,38	2,37	0,02	0,02
41	6,70	1,40	2,18	-1,80	-2,78	2,14	-0,02	41	3,10	-1,40	-2,18	1,80	-5,08	2,91	0,02	0,02
42	6,70	0,78	2,09	-1,15	-2,66	1,22	-0,02	42	3,10	-0,78	-2,09	1,15	-4,87	1,58	0,02	0,02
43	6,70	2,15	-1,56	-0,57	0,											

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
27	12,50	-0,11	-0,15	0,30	-1,84	0,00	-0,01	27	10,65	0,11	0,15	-0,30	2,11	-0,20	0,01	0,01
30	12,50	0,02	0,36	0,62	1,79	0,00	-0,01	30	10,65	-0,02	-0,36	-0,62	-2,45	0,04	0,01	0,01
33	12,50	0,29	-0,38	0,09	0,00	0,39	-0,01	33	10,65	-0,29	0,38	-0,09	0,70	0,15	0,01	0,01
35	12,50	-0,40	-0,38	-0,10	0,00	-0,48	-0,01	35	10,65	0,40	0,38	0,10	0,70	-0,27	0,01	0,01
38	12,50	0,03	-0,21	-0,64	-1,86	0,00	-0,01	38	10,65	-0,03	0,21	0,64	2,25	0,05	0,01	0,01
40	11,00	1,27	-1,63	-0,78	1,63	0,00	-0,02	40	10,65	-1,27	1,63	0,78	-1,06	0,44	0,02	0,02
41	11,00	-0,12	1,24	-0,67	0,00	1,40	-0,02	41	10,65	0,12	-1,24	0,67	-0,43	-1,44	0,02	0,02
42	11,00	-0,25	0,96	-0,42	0,00	0,88	-0,02	42	10,65	0,25	-0,96	0,42	-0,33	-0,97	0,02	0,02
43	11,00	1,14	3,91	-0,16	0,39	0,02	-0,06	43	10,65	-1,14	-3,91	0,16	-1,76	0,38	0,06	0,06
45	11,00	1,54	-3,43	0,19	-0,40	0,02	-0,06	45	10,65	-1,54	3,43	-0,19	1,60	0,52	0,06	0,06
46	11,00	0,16	0,97	0,45	0,00	-0,88	-0,02	46	10,65	-0,16	-0,97	-0,45	-0,34	0,94	0,02	0,02
47	11,00	0,02	1,24	0,70	0,00	-1,40	-0,02	47	10,65	-0,02	-1,24	-0,70	-0,43	1,41	0,02	0,02
48	11,00	1,27	1,84	0,81	-1,64	0,00	-0,02	48	10,65	-1,27	-1,84	-0,81	1,00	0,44	0,02	0,02
30	12,50	0,00	0,42	-1,61	-1,13	0,00	0,00	40	11,00	0,00	-0,42	1,61	-1,63	0,00	0,00	0,00
19	12,50	0,00	0,16	0,00	-0,66	0,00	0,00	30	12,50	0,00	-0,16	0,00	-0,66	0,00	0,00	0,00
9	12,00	0,00	0,55	-0,08	-1,44	0,00	0,00	19	12,50	0,00	-0,55	0,08	-1,24	0,00	0,00	0,00
1	11,00	0,00	0,70	2,02	-2,03	0,00	0,00	9	12,00	0,00	-0,70	-2,02	-1,62	0,00	0,00	0,00
31	12,50	0,00	0,41	-1,17	-1,28	0,00	0,00	41	11,00	0,00	-0,41	1,17	-1,40	-0,01	0,00	0,00
32	12,50	0,00	0,26	-0,71	-0,80	0,00	0,00	42	11,00	0,00	-0,26	0,71	-0,88	-0,01	0,00	0,00
33	12,50	0,00	0,10	-0,27	-0,22	0,00	0,00	43	11,00	0,00	-0,10	0,27	-0,39	0,00	0,00	0,00
35	12,50	0,00	-0,10	0,40	0,24	0,00	0,00	45	11,00	0,00	0,10	-0,40	0,40	0,00	0,00	0,00
36	12,50	0,00	-0,26	0,84	0,80	0,00	0,00	46	11,00	0,00	0,26	-0,84	0,88	-0,01	0,00	0,00
37	12,50	0,00	-0,41	1,29	1,28	0,00	0,00	47	11,00	0,00	0,41	-1,29	1,40	-0,01	0,00	0,00
38	12,50	0,00	-0,43	1,74	1,16	0,00	0,00	48	11,00	0,00	0,43	-1,74	1,64	0,00	0,00	0,00
20	12,50	0,00	0,27	0,00	-0,88	0,00	0,00	31	12,50	0,00	-0,27	0,00	-1,07	0,00	0,00	0,00
21	12,50	0,00	0,21	0,00	-0,60	0,00	0,00	32	12,50	0,00	-0,21	0,00	-0,74	0,00	0,00	0,00
22	12,50	0,00	0,07	0,00	-0,20	0,00	0,00	33	12,50	0,00	-0,07	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
24	12,50	0,00	-0,09	0,00	0,26	0,00	0,00	35	12,50	0,00	0,09	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
25	12,50	0,00	-0,21	0,00	0,60	0,00	0,00	36	12,50	0,00	0,21	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00
26	12,50	0,00	-0,27	0,00	0,88	0,00	0,00	37	12,50	0,00	0,27	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00
27	12,50	0,00	-0,17	0,00	0,70	0,00	0,00	38	12,50	0,00	0,17	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
10	12,50	0,00	0,47	0,00	-1,32	0,00	0,00	20	12,50	0,00	-0,47	0,00	-1,10	0,00	0,00	0,00
11	12,50	0,00	0,30	0,00	-0,84	0,00	0,00	21	12,50	0,00	-0,30	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00
12	12,50	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00	22	12,50	0,00	-0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
14	12,50	0,00	-0,12	0,00	0,30	0,00	0,00	24	12,50	0,00	0,12	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
15	12,50	0,00	-0,30	0,00	0,85	0,00	0,00	25	12,50	0,00	0,30	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
16	12,50	0,00	-0,48	0,00	1,33	0,00	0,00	26	12,50	0,00	0,48	0,00	1,10	0,00	0,00	0,00
17	12,50	0,00	-0,47	0,00	1,11	0,00	0,00	27	12,50	0,00	0,47	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00
2	11,00	0,00	0,57	1,31	-1,59	-0,01	0,00	10	12,50	0,00	-0,57	-1,31	-1,42	-0,01	0,00	0,00
3	11,00	0,00	0,35	0,73	-0,98	-0,01	0,00	11	12,50	0,00	-0,35	-0,73	-0,87	-0,01	0,00	0,00
6	11,00	0,00	-0,35	-0,88	0,98	-0,01	0,00	15	12,50	0,00	0,35	0,88	0,87	-0,01	0,00	0,00
7	11,00	0,00	-0,56	-1,42	1,58	-0,01	0,00	16	12,50	0,00	0,56	1,42	1,40	-0,01	0,00	0,00
8	11,00	0,00	-0,58	-1,88	1,83	-0,01	0,00	17	12,50	0,00	0,58	1,88	1,23	0,00	0,00	0,00
4	11,00	0,00	0,04	-0,23	-0,16	-0,01	0,00	12	12,50	0,00	-0,04	0,23	-0,02	0,00	0,00	0,00
5	11,00	0,00	-0,04	0,08	0,17	-0,01	0,00	14	12,50	0,00	0,04	-0,08	0,05	0,00	0,00	0,00
182	0,00	-1,41	-0,81	2,18	-0,51	-2,98	0,01	181	0,00	1,41	-0,43	-1,62	0,72	1,28	0,07	0,07
181	0,00	-1,48	-0,56	3,23	-0,73	-1,55	-0,04	180	0,00	1,48	-0,49	-2,67	0,75	-0,24	0,14	0,14
180	0,00	-1,60	-0,40	4,05	-0,76	0,07	-0,02	179	0,00	1,60	-0,49	-3,49	0,69	-2,00	0,16	0,16
179	0,00	-1,72	-0,21	4,50	-0,69	1,92	0,05	178	0,00	1,72	-0,55	-3,94	0,47	-3,99	0,11	0,11
178	0,00	-1,83	0,06	4,65	-0,44	3,96	0,19	2	0,00	1,83	-0,72	-4,09	-0,04	-6,17	-0,05	-0,05
177	0,00	0,70	-0,40	5,33	-0,23	2,84	0,03	176	0,00	-0,70	-0,12	-4,75	0,40	-1,99	0,19	0,19
176	0,00	0,61	-0,40	5,64	-0,39	1,99	0,10	175	0,00	-0,61	-0,06	-5,06	0,59	-1,26	0,14	0,14
175	0,00	0,51	-0,29	5,87	-0,59	1,26	0,15	174	0,00	-0,51	-0,15	-5,31	0,67	-0,65	0,08	0,08
174	0,00	0,42	-0,07	5,97	-0,66	0,65	0,20	173	0,00	-0,42	-0,37	-5,40	0,47	-0,13	0,01	0,01
173	0,00	0,37	0,23	5,95	-0,43	0,14	0,29	3	0,00	-0,37	-0,69	-5,39	-0,12	0,31	-0,14	-0,14
172	0,00	1,48	-0,41	3,62	-0,19	3,38	0,07	171	0,00	-1,48	-0,13	-3,07	0,37	-1,60	0,11	0,11
171	0,00	1,41	-0,40	3,73	-0,36	1,60	0,11	170	0,00	-1,41	-0,20	-3,18	0,49	0,10	0,06	0,06
170	0,00	1,35	-0,18	3,71	-0,49	-0,10	0,12	169	0,00	-1,35	-0,50	-3,17	0,31	1,73	0,04	0,04
169	0,00	1,33	0,25	3,52	-0,31	-1,73	0,09	168	0,00	-1,33	-1,02	-2,97	-0,45	3,33	0,06	0,06
168	0,00	1,26	0,61	3,19	0,51	-3,34	0,06	4	0,00	-1,26	-1,48	-2,65	-1,77	4,86	0,08	0,08
54	0,00	1,06	-1,14	2,26	0,11	2,80	-0,07	53	0,00	-1,06	0,12	-3,43	0,51	-1,72	0,04	0,04
53	0,00	1,06	-0,60	2,23	-0,53	1,72	-0,01	52	0,00	-1,06	-0,24	-3,41	0,69	-0,63	-0,01	-0,01
52	0,00	1,08	-0,58	1,99	-0,71	0,63	0,02	51	0,00	-1,08	-0,09	-3,16	0,94	0,47	-0,05	-0,05
51	0,00	1,14	-0,88	1,56	-1,03	-0,46	0,07	9	0,00	-1,14	0,36	-2,74	1,66	1,63	-0,12	-0,12
55	0,00	3,12	0,21	3,12	-0,91	3,82	-0,03	56	0,00	-3,12	-0,56	-4,52	0,44	-0,05	0,01	0,01
56	0,00	3,13	0,33	1,70	-0,50	0,05	0,00	57	0,00	-3,13	-0,59	-3,11	-0,06	3,72	-0,02	-0,02
57	0,00	3,16	0,14	0,35	-0,05	-3,72	0,04	19	0,00	-3,16	-0,32	-1,76	-0,23	7,53	-0,06	-0,06
183	0,00	0,87	0,00	1,19	-0,34	2,16	0,00	184	0,00	-0,87	0,01	-2,81	0,33	-0,96	0,00	0,00
184	0,00	0,87	0,35	-0,29	-0,34	0,95	0,01	185	0,00	-0,87	-0,25	-1,33	-0,08	0,24	-0,02	-0,02
185	0,00	0,87	0,39	-1,84	0,06	-0,24	0,00	186	0,00	-0,87	-0,20	0,22	-0,48	1,45	-0,02	-0,02
186	0,00	0,89	0,20	-3,20	0,46	-1,45	-0,01	187	0,00	-0,89	0,09	1,59	-0,55	2,68	0,00	0,00
187	0,00	0,99	-0,01	-4,13	0,42	-2,67	-0,09	30	0,00	-0,99	0,45	2,52	-0,12	4,04	0,10	0,10
60	0,00	-0,37	-0,39	1,05	-0,01	-0,38	0,03	59	0,00	0,37	0,19	-0,94	0,24	0,09	0,02	0,02
59	0,00	-0,37	-0,37	1,54	-0,23	-0,09	0,04	58	0,00	0,37	0,21	-1,44	0,45	-0,20	0,00	0,00
58	0,00	-0,47	-0,49	2,03	-0,43	0,20	0,12	19	0,00	0,47	0,37	-1,92	0,76	-0,56	-0,08	-0,08
66	0,00	0,22	-0,03	-0,77	-0,07	-0,80	0,02	67	0,00	-0,22	0,38	0,54	0,24	0,98	0,03	0,03
67	0,00	0,23	-0,29	-1,19	-0,25	-0,98	0,02	68	0,00	-0,23	0,62	0,96	0,63	1,17	0,03	0,03
68	0,00	0,15	-0,39	-1,63	-0,66	-1,17	0,07	30	0,00							

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
191	0,00	0,67	-0,17	3,21	-0,45	-1,16	-0,02	192	0,00	-0,67	-0,13	-1,66	0,49	2,09	0,00	0,00
192	0,00	0,76	0,09	4,09	-0,37	-2,08	-0,09	38	0,00	-0,76	-0,53	-2,54	-0,05	3,14	0,11	0,11
152	0,00	-1,89	0,67	-1,12	-0,17	-2,81	0,02	153	0,00	1,89	-0,28	1,24	-0,30	0,89	0,01	0,01
153	0,00	-1,89	0,79	-0,84	0,30	-0,89	0,02	154	0,00	1,89	-0,61	0,97	-1,00	-1,04	0,02	0,02
154	0,00	-1,90	1,09	-0,49	1,00	1,04	0,03	155	0,00	1,90	-1,10	0,62	-2,10	-2,98	0,00	0,00
155	0,00	-1,99	1,00	-0,08	2,20	2,97	0,08	14	0,00	1,99	-1,17	0,21	-3,30	-5,00	-0,06	-0,06
151	0,00	1,28	0,95	-2,81	-0,40	3,22	-0,05	150	0,00	-1,28	-0,22	3,36	-0,30	-1,67	-0,08	-0,08
150	0,00	1,30	0,46	-2,95	0,30	1,67	-0,04	149	0,00	-1,30	0,18	3,51	-0,46	-0,10	-0,11	-0,11
149	0,00	1,35	0,19	-2,92	0,46	0,10	-0,05	148	0,00	-1,35	0,39	3,48	-0,33	1,53	-0,11	-0,11
148	0,00	1,42	0,13	-2,77	0,34	-1,53	-0,09	147	0,00	-1,42	0,39	3,33	-0,18	3,24	-0,07	-0,07
147	0,00	1,51	0,21	-2,62	0,22	-3,24	-0,20	6	0,00	-1,51	0,28	3,18	-0,17	5,06	0,07	0,07
146	0,00	0,47	0,36	-4,99	0,47	0,08	-0,01	145	0,00	-0,47	0,08	5,56	-0,64	0,49	-0,18	-0,18
145	0,00	0,54	0,14	-4,81	0,65	-0,49	-0,07	144	0,00	-0,54	0,31	5,39	-0,55	1,14	-0,15	-0,15
144	0,00	0,64	0,04	-4,49	0,56	-1,14	-0,12	143	0,00	-0,64	0,44	5,07	-0,32	1,91	-0,10	-0,10
143	0,00	0,72	0,08	-4,10	0,33	-1,91	-0,17	142	0,00	-0,72	0,46	4,68	-0,10	2,78	-0,03	-0,03
142	0,00	0,78	0,19	-3,80	0,14	-2,78	-0,26	7	0,00	-0,78	0,42	4,39	-0,01	3,73	0,11	0,11
141	0,00	-1,40	0,62	-3,45	0,44	-3,75	-0,07	140	0,00	1,40	0,14	4,04	-0,74	2,06	-0,10	-0,10
140	0,00	-1,33	0,43	-3,11	0,75	-2,06	-0,12	139	0,00	1,33	0,43	3,70	-0,76	0,45	-0,05	-0,05
139	0,00	-1,27	0,36	-2,47	0,75	-0,45	-0,13	138	0,00	1,27	0,64	3,07	-0,60	-1,08	-0,02	-0,02
138	0,00	-1,25	0,35	-1,65	0,60	1,08	-0,12	137	0,00	1,25	0,82	2,25	-0,33	-2,59	-0,02	-0,02
137	0,00	-1,19	0,11	-0,89	0,39	2,59	-0,11	8	0,00	1,19	1,26	1,49	0,29	-4,03	0,00	0,00
129	0,00	0,12	-0,30	-1,60	0,53	0,69	0,01	128	0,00	-0,12	0,48	1,71	-0,23	-0,60	-0,05	-0,05
128	0,00	0,12	-0,26	-1,01	0,25	0,60	0,00	127	0,00	-0,12	0,50	1,13	0,04	-0,50	-0,04	-0,04
127	0,00	0,18	-0,39	-0,46	-0,02	0,51	-0,03	28	0,00	-0,18	0,68	0,57	0,42	-0,36	-0,02	-0,02
167	0,00	-1,98	-0,69	0,97	0,17	-2,88	0,03	166	0,00	1,98	0,29	-1,13	0,31	0,86	0,01	0,01
166	0,00	-1,98	-0,86	0,59	-0,31	-0,86	0,03	165	0,00	1,98	0,68	-0,75	1,07	-1,16	0,01	0,01
165	0,00	-2,00	-1,23	0,11	-1,08	1,16	0,04	164	0,00	2,00	1,26	-0,28	2,33	-3,19	-0,01	-0,01
164	0,00	-2,09	-1,14	-0,40	-2,45	3,19	0,10	12	0,00	2,09	1,34	0,23	3,70	-5,32	-0,09	-0,09
163	0,00	1,28	0,61	0,21	-1,07	3,07	0,08	162	0,00	-1,28	-0,37	0,04	0,55	-1,71	-0,02	-0,02
162	0,00	1,26	0,37	0,53	-0,54	1,70	0,08	161	0,00	-1,26	-0,17	-0,28	0,25	-0,37	-0,04	-0,04
161	0,00	1,25	0,14	0,88	-0,26	0,37	0,07	160	0,00	-1,25	0,00	-0,63	0,19	0,96	-0,05	-0,05
160	0,00	1,25	0,05	1,23	-0,19	-0,96	0,05	159	0,00	-1,25	0,02	-0,98	0,18	2,29	-0,04	-0,04
159	0,00	1,29	0,07	1,52	-0,16	-2,29	0,00	13	0,00	-1,29	-0,07	-1,27	0,09	3,66	0,00	0,00
158	0,00	1,08	0,53	-0,16	0,20	0,05	0,05	157	0,00	-1,08	-0,64	0,37	-0,71	0,89	-0,08	-0,08
157	0,00	1,09	0,52	-0,14	0,73	-0,89	0,02	156	0,00	-1,09	-0,68	0,34	-1,25	1,85	-0,06	-0,06
156	0,00	1,19	0,01	-0,22	1,31	-1,85	-0,05	14	0,00	-1,19	-0,19	0,43	-1,40	2,88	0,01	0,01
74	0,00	-1,55	0,78	-2,49	0,25	-3,29	0,00	75	0,00	1,55	0,28	1,88	-0,54	1,43	0,12	0,12
75	0,00	-1,56	0,59	-3,17	0,54	-1,43	0,01	78	0,00	1,56	0,30	2,57	-0,70	-0,45	0,14	0,14
78	0,00	-1,63	0,39	-3,70	0,71	0,45	0,04	79	0,00	1,63	0,36	3,10	-0,72	-2,40	0,13	0,13
79	0,00	-1,70	0,13	-3,97	0,71	2,40	0,11	80	0,00	1,70	0,51	3,37	-0,47	-4,44	0,07	0,07
80	0,00	-1,79	-0,18	-4,02	0,43	4,45	0,24	41	0,00	1,79	0,74	3,42	0,12	-6,59	-0,09	-0,09
81	0,00	0,78	0,32	-4,27	0,18	2,97	0,03	82	0,00	-0,78	0,10	3,68	-0,30	-2,04	0,19	0,19
82	0,00	0,68	0,31	-4,49	0,30	2,04	0,10	83	0,00	-0,68	0,06	3,90	-0,45	-1,22	0,13	0,13
83	0,00	0,58	0,16	-4,67	0,45	1,22	0,16	84	0,00	-0,58	0,18	4,08	-0,43	-0,52	0,07	0,07
84	0,00	0,50	-0,14	-4,72	0,42	0,52	0,21	85	0,00	-0,50	0,46	4,14	-0,06	0,09	0,00	0,00
85	0,00	0,45	-0,46	-4,67	0,01	-0,08	0,31	42	0,00	-0,45	0,78	4,09	0,74	0,62	-0,18	-0,18
86	0,00	1,05	0,39	-2,92	-0,26	2,82	0,05	87	0,00	-1,05	-0,13	2,37	-0,05	-1,55	0,11	0,11
87	0,00	0,98	0,32	-3,15	0,04	1,55	0,11	88	0,00	-0,98	-0,10	2,61	-0,29	-0,37	0,05	0,05
88	0,00	0,92	0,16	-3,37	0,28	0,37	0,13	89	0,00	-0,92	0,02	2,83	-0,36	0,73	0,02	0,02
89	0,00	0,88	-0,13	-3,52	0,35	-0,73	0,13	90	0,00	-0,88	0,29	2,98	-0,10	1,79	0,00	0,00
90	0,00	0,90	-0,56	-3,62	0,07	-1,79	0,10	43	0,00	-0,90	0,69	3,09	0,68	2,87	0,00	0,00
91	0,00	1,42	0,15	-1,42	-0,14	2,76	0,09	92	0,00	-1,42	-0,09	0,96	0,02	-1,23	-0,03	-0,03
92	0,00	1,40	0,18	-1,79	-0,03	1,23	0,09	93	0,00	-1,40	-0,14	1,32	-0,14	0,26	-0,05	-0,05
93	0,00	1,39	0,12	-2,18	0,13	-0,26	0,08	94	0,00	-1,39	-0,12	1,71	-0,26	1,75	-0,06	-0,06
94	0,00	1,41	-0,02	-2,54	0,25	-1,75	0,05	95	0,00	-1,41	-0,01	2,08	-0,25	3,25	-0,05	-0,05
95	0,00	1,47	-0,14	-2,80	0,20	-3,25	0,00	44	0,00	-1,47	0,09	2,34	-0,08	4,82	-0,01	-0,01
96	0,00	1,42	-0,17	0,58	0,08	1,28	0,04	97	0,00	-1,42	0,10	-0,96	0,04	-0,02	-0,07	-0,07
97	0,00	1,42	-0,14	0,64	-0,06	0,02	0,03	98	0,00	-1,42	0,06	-1,02	0,15	1,25	-0,07	-0,07
98	0,00	1,46	-0,21	0,69	-0,18	-1,25	0,01	45	0,00	-1,46	0,12	-1,07	0,33	2,54	-0,07	-0,07
99	0,00	0,99	-0,19	2,89	-0,26	2,27	0,01	100	0,00	-0,99	0,04	-3,44	0,40	-1,08	-0,11	-0,11
100	0,00	1,01	0,02	2,75	-0,41	1,08	-0,01	101	0,00	-1,01	-0,19	-3,30	0,29	0,14	-0,12	-0,12
101	0,00	1,07	0,12	2,52	-0,30	-0,14	-0,04	102	0,00	-1,07	-0,32	-3,07	0,03	1,42	-0,11	-0,11
102	0,00	1,13	0,13	2,28	-0,05	-1,42	-0,10	103	0,00	-1,13	-0,37	-2,83	-0,25	2,78	-0,05	-0,05
103	0,00	1,23	0,04	2,10	0,22	-2,79	-0,23	46	0,00	-1,23	-0,33	-2,66	-0,44	4,26	0,11	0,11
104	0,00	0,51	-0,44	4,03	-0,07	0,13	0,01	105	0,00	-0,51	0,13	-4,61	0,42	0,48	-0,19	-0,19
105	0,00	0,58	-0,17	3,97	-0,42	-0,49	-0,07	106	0,00	-0,58	-0,16	-4,55	0,43	1,19	-0,15	-0,15
106	0,00	0,68	-0,06	3,78	-0,43	-1,19	-0,12	107	0,00	-0,68	-0,31	-4,37	0,29	2,00	-0,10	-0,10
107	0,00	0,77	-0,10	3,55	-0,29	-2,00	-0,18	108	0,00	-0,77	-0,31	-4,14	0,17	2,92	-0,03	-0,03
108	0,00	0,83	-0,24	3,39	-0,20	-2,93	-0,28	47	0,00	-0,83	-0,24	-3,99	0,21	3,92	0,13	0,13
109	0,00	-1,60	-0,51	3,29	-0,46	-4,21	-0,07	110	0,00	1,60	-0,13	-3,89	0,70	2,29	-0,10	-0,10
110	0,00	-1,52	-0,35	3,01	-0,71	-2,29	-0,12	111	0,00	1,52	-0,39	-3,61	0,70	0,46	-0,04	-0,04
111	0,00	-1,47	-0,29	2,47	-0,69	-0,46	-0,14	112	0,00	1,47	-0,59	-3,07	0,53	-1,30	-0,01	-0,01
112	0,00	-1,45	-0,28	1,77	-0,53	1,30	-0,12	113	0,00	1,45	-0,78	-2,38	0,25	-3,04	-0,01	-0,01
113	0,00	-1,39	-0,09	1,11	-0,30	3,04	-0,12	48	0,00	1,39	-1,15	-1,72	-0,32	-4,70	0,02	0,02
69	0,00	1,36	0,41	-1,95	0,16	2,21	0,01	70	0,00	-1,36	0,14	0,71	-0,31	-0,76	-0,01	-0,01
70	0,00	1,35	0,63	-2,65	0,29	0,76	0,00	71	0,00	-1,35	0,04	1,42	-0,62	0,68	0,01	0,01
71	0,00	1,35	0,50	-3,25	0,62	-0,68	-0,02	72	0,00	-1,35	0,30	2,01	-0,74	2,12	0,03	0,03
72	0,00	1,36	0,00	-3,57	0,72	-2,12	-0,05	73	0,00	-1,36	0,94	2,33	-0,24	3,57	0,07	0,07

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
124	0,00	0,07	-0,32	0,85	-0,01	0,07	-0,01	123	0,00	-0,07	0,18	0,87	0,37	0,03	0,00	0,00
123	0,00	0,07	-0,17	1,01	-0,35	-0,03	-0,01	122	0,00	-0,07	-0,17	0,71	0,37	0,12	0,01	0,01
122	0,00	0,08	0,27	0,82	-0,30	-0,13	-0,04	39	0,00	-0,08	-0,83	0,90	-0,42	0,23	0,05	0,00
182	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	181	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
181	3,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	180	3,10	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
180	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	179	3,10	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
179	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	178	3,10	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
178	3,10	0,00	-0,72	0,00	0,13	0,00	-0,01	2	3,10	0,00	0,72	0,00	0,74	0,00	0,01	0,01
177	3,10	0,00	-0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	176	3,10	0,00	0,17	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
176	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	175	3,10	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
175	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	174	3,10	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
174	3,10	0,00	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	173	3,10	0,00	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
173	3,10	0,00	-1,06	0,00	0,04	0,00	0,00	3	3,10	0,00	1,06	0,00	1,24	0,00	0,00	0,00
172	3,10	0,00	-0,14	0,00	0,09	0,00	0,01	171	3,10	0,00	0,14	0,00	0,08	0,00	-0,01	-0,01
171	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	170	3,10	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,01
170	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	169	3,10	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,01
169	3,10	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	168	3,10	0,00	0,11	0,00	0,13	0,00	-0,01	-0,01
168	3,10	0,00	-0,73	0,00	-0,06	0,00	-0,01	4	3,10	0,00	0,73	0,00	0,94	0,00	0,01	0,01
54	3,10	0,00	0,68	0,00	-0,62	0,00	0,00	53	3,10	0,00	-0,68	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
53	3,10	0,00	0,18	0,00	-0,14	0,00	0,00	52	3,10	0,00	-0,18	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
52	3,10	0,00	0,60	0,00	-0,16	0,00	0,00	51	3,10	0,00	-0,60	0,00	-0,45	0,00	0,00	0,00
51	3,10	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	-0,02	9	3,10	0,00	-3,31	0,00	-3,38	0,00	0,02	0,02
55	3,10	0,00	0,43	0,00	-0,37	0,00	0,00	56	3,10	0,00	-0,43	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
56	3,10	0,00	0,41	0,00	-0,18	0,00	0,00	57	3,10	0,00	-0,41	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00
57	3,10	0,00	2,88	0,00	-0,31	0,00	0,00	19	3,10	0,00	-2,88	0,00	-3,17	0,00	0,00	0,00
183	3,10	0,00	0,22	0,00	-0,21	0,00	0,00	184	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
184	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	185	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
185	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	186	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
186	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,08	0,00	0,00	187	3,10	0,00	-0,21	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00
187	3,10	0,00	2,48	0,00	-0,49	0,00	0,00	30	3,10	0,00	-2,48	0,00	-2,94	0,00	0,00	0,00
60	3,10	0,00	-0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	59	3,10	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
59	3,10	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00	0,00	58	3,10	0,00	0,18	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
58	3,10	0,00	-0,58	0,00	-0,09	0,00	-0,07	19	3,10	0,00	0,58	0,00	0,54	0,00	0,07	0,07
66	3,10	0,00	0,26	0,00	-0,14	0,00	0,00	67	3,10	0,00	-0,26	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
67	3,10	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	68	3,10	0,00	-0,20	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
68	3,10	0,00	0,61	0,00	0,10	0,00	-0,07	30	3,10	0,00	-0,61	0,00	-0,61	0,00	0,07	0,07
119	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,17	0,00	0,00	120	3,10	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	3,10	0,00	0,27	0,00	-0,07	0,00	0,00	121	3,10	0,00	-0,27	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
121	3,10	0,00	1,31	0,00	0,01	0,00	0,07	39	3,10	0,00	-1,31	0,00	-1,10	0,00	-0,07	-0,07
136	3,10	0,00	-0,69	0,00	0,62	0,00	0,00	135	3,10	0,00	0,69	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
135	3,10	0,00	-0,18	0,00	0,13	0,00	0,00	134	3,10	0,00	0,18	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
134	3,10	0,00	-0,59	0,00	0,16	0,00	0,00	133	3,10	0,00	0,59	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00
133	3,10	0,00	-3,28	0,00	0,00	0,00	-0,02	17	3,10	0,00	3,28	0,00	3,35	0,00	0,02	0,02
132	3,10	0,00	-0,43	0,00	0,37	0,00	0,00	131	3,10	0,00	0,43	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
131	3,10	0,00	-0,41	0,00	0,18	0,00	0,00	130	3,10	0,00	0,41	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
130	3,10	0,00	-2,88	0,00	0,31	0,00	0,00	27	3,10	0,00	2,88	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
188	3,10	0,00	-0,22	0,00	0,20	0,00	0,00	189	3,10	0,00	0,22	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
189	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	190	3,10	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
190	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	191	3,10	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
191	3,10	0,00	-0,21	0,00	0,08	0,00	0,00	192	3,10	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
192	3,10	0,00	-2,45	0,00	0,49	0,00	0,00	38	3,10	0,00	2,45	0,00	2,91	0,00	0,00	0,00
152	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	153	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
153	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	154	3,10	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
154	3,10	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	155	3,10	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
155	3,10	0,00	-0,45	0,00	-0,03	0,00	-0,01	14	3,10	0,00	0,45	0,00	0,49	0,00	0,01	0,01
151	3,10	0,00	-0,12	0,00	0,13	0,00	0,01	150	3,10	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
150	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	149	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
149	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	148	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
148	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	0,01	147	3,10	0,00	0,15	0,00	0,09	0,00	-0,01	-0,01
147	3,10	0,00	-1,39	0,00	0,22	0,00	0,01	6	3,10	0,00	1,39	0,00	1,46	0,00	-0,01	-0,01
146	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,16	0,00	0,00	145	3,10	0,00	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
145	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	144	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
144	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	143	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
143	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,10	0,00	0,00	142	3,10	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
142	3,10	0,00	-1,55	0,00	0,27	0,00	0,02	7	3,10	0,00	1,55	0,00	1,60	0,00	-0,02	-0,02
141	3,10	0,00	-0,16	0,00	0,17	0,00	-0,01	140	3,10	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01
140	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	-0,01	139	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
139	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	138	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01
138	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	-0,01	137	3,10	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
137	3,10	0,00	-1,46	0,00	0,40	0,00	0,07	8	3,10	0,00	1,46	0,00	1,36	0,00	-0,07	-0,07
129	3,10	0,00	-0,19	0,00	0,16	0,00	0,00	128	3,10	0,00	0,19	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
128	3,10	0,00	-0,21	0,00	0,07	0,00	0,00	127	3,10	0,00	0,21	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
127	3,10	0,00	-1,08	0,00	0,01	0,00	0,07	28	3,10	0,00	1,08	0,00	0,82	0,00	-0,07	-0,07
167	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,15	0,00	0,00	166	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
166	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	165	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
165	3,10	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	164	3,10	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
164	3,10	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	-0,01	12	3,10	0,00	-0,52	0,00	-0,53	0,00	0,01	0,01
163	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	162	3,10	0,0						

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
82	3,10	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	83	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
83	3,10	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	84	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
84	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	85	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,15	0,00	0,00
85	3,10	0,00	1,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	42	3,10	0,00	-1,05	0,00	-1,21	0,00	0,00
86	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,01	87	3,10	0,00	-0,13	0,00	-0,07	0,00	-0,01
87	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	88	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01
88	3,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	89	3,10	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01
89	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,01	90	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,13	0,00	-0,01
90	3,10	0,00	1,09	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	43	3,10	0,00	-1,09	0,00	-1,22	0,00	0,00
91	3,10	0,00	0,19	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,01	92	3,10	0,00	-0,19	0,00	-0,06	0,00	-0,01
92	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	93	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01
93	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	94	3,10	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	-0,01
94	3,10	0,00	0,19	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	95	3,10	0,00	-0,19	0,00	-0,15	0,00	-0,01
95	3,10	0,00	1,32	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	44	3,10	0,00	-1,32	0,00	-1,35	0,00	0,00
96	3,10	0,00	0,31	0,00	-0,24	0,00	0,01	0,01	97	3,10	0,00	-0,31	0,00	-0,04	0,00	-0,01
97	3,10	0,00	0,32	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,01	98	3,10	0,00	-0,32	0,00	-0,22	0,00	-0,01
98	3,10	0,00	1,23	0,00	0,10	0,00	0,02	0,02	45	3,10	0,00	-1,23	0,00	-1,20	0,00	-0,02
99	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,01	100	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,04	0,00	-0,01
100	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01	101	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
101	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,01	102	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
102	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,01	103	3,10	0,00	-0,13	0,00	-0,09	0,00	-0,01
103	3,10	0,00	1,24	0,00	-0,18	0,00	0,01	0,01	46	3,10	0,00	-1,24	0,00	-1,31	0,00	-0,01
104	3,10	0,00	0,14	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00	105	3,10	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
105	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	106	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
106	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	107	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
107	3,10	0,00	0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	108	3,10	0,00	-0,15	0,00	-0,09	0,00	0,00
108	3,10	0,00	1,39	0,00	-0,22	0,00	0,01	0,01	47	3,10	0,00	-1,39	0,00	-1,44	0,00	-0,01
109	3,10	0,00	0,15	0,00	-0,16	0,00	-0,01	0,00	110	3,10	0,00	-0,15	0,00	-0,02	0,00	0,01
110	3,10	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	111	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,01
111	3,10	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	112	3,10	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01
112	3,10	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,00	113	3,10	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,02
113	3,10	0,00	1,36	0,00	-0,35	0,00	0,07	0,07	48	3,10	0,00	-1,36	0,00	-1,28	0,00	-0,07
69	3,10	0,00	0,48	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	70	3,10	0,00	-0,48	0,00	-0,15	0,00	0,00
70	3,10	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	3,10	0,00	-0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00
71	3,10	0,00	0,10	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	72	3,10	0,00	-0,10	0,00	-0,09	0,00	0,00
72	3,10	0,00	0,59	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	73	3,10	0,00	-0,59	0,00	-0,54	0,00	0,00
73	3,10	0,00	3,21	0,00	0,21	0,00	0,01	0,01	40	3,10	0,00	-3,21	0,00	-3,63	0,00	-0,01
118	3,10	0,00	-0,48	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	117	3,10	0,00	0,48	0,00	0,15	0,00	0,00
117	3,10	0,00	-0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	116	3,10	0,00	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00
116	3,10	0,00	-0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	115	3,10	0,00	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00
115	3,10	0,00	-0,59	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	114	3,10	0,00	0,59	0,00	0,53	0,00	0,00
114	3,10	0,00	-3,19	0,00	-0,21	0,00	0,01	0,01	48	3,10	0,00	3,19	0,00	3,60	0,00	-0,01
61	3,10	0,00	0,22	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	62	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,09	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	63	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	64	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	65	3,10	0,00	-0,21	0,00	-0,19	0,00	0,00
65	3,10	0,00	2,15	0,00	-0,30	0,00	0,01	0,01	29	3,10	0,00	-2,15	0,00	-2,63	0,00	-0,01
126	3,10	0,00	-0,22	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,22	0,00	0,09	0,00	0,00
125	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00
124	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
123	3,10	0,00	-0,21	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,21	0,00	0,20	0,00	0,00
122	3,10	0,00	-2,15	0,00	0,30	0,00	0,01	0,01	39	3,10	0,00	2,15	0,00	2,62	0,00	-0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	-0,06	-0,11	0,52	-0,18	-0,11	0,08	234	-0,08	-0,23	0,49	-0,03	-0,19	0,00
	5	-0,08	-0,11	0,26	-0,02	-0,33	0,01	229	-0,11	-0,23	0,23	0,01	-0,03	-0,08
2	233	-0,16	-0,08	-0,54	0,15	0,10	0,02	252	-0,13	0,06	-0,63	0,12	0,16	-0,02
	5	-0,23	-0,10	-0,27	0,29	0,39	0,08	249	-0,20	0,05	-0,36	0,13	0,12	0,04
3	255	-0,08	-0,08	-0,20	0,19	0,79	0,08	266	-0,07	-0,05	-0,27	-0,11	-0,08	0,07
	6	-0,12	-0,09	-0,09	-0,25	-1,20	0,09	263	-0,11	-0,05	-0,16	-0,08	-0,36	0,07
4	269	-0,08	0,04	-0,24	0,07	-0,17	-0,02	282	-0,07	0,07	-0,27	0,05	0,08	-0,01
	8	-0,05	0,04	-0,10	0,15	0,40	0,02	277	-0,04	0,08	-0,13	0,04	-0,01	0,03
5	287	-0,03	-0,03	-0,18	-0,14	-0,20	-0,01	302	-0,02	0,03	-0,24	0,04	0,02	-0,02
	9	-0,02	-0,03	-0,09	0,06	0,36	-0,02	299	0,00	0,04	-0,14	0,01	0,18	-0,03
6	305	0,00	0,22	-0,53	0,05	0,24	0,11	318	-0,01	0,21	-0,57	0,00	-0,08	0,05
	7	0,05	0,23	-0,25	0,00	-0,52	0,04	313	0,04	0,22	-0,30	0,05	-0,04	-0,02
7	323	-0,03	0,11	-0,24	-0,29	-0,45	0,03	340	-0,01	0,19	-0,34	0,04	0,16	0,05
	42	0,06	0,13	-0,12	-0,01	0,67	-0,02	335	0,08	0,21	-0,22	-0,04	0,25	0,00
8	345	0,08	0,09	-0,15	0,34	0,55	-0,04	362	0,08	0,12	-0,20	0,18	0,66	0,01
	43	0,16	0,10	-0,05	0,37	1,28	0,09	357	0,17	0,14	-0,10	0,23	0,74	0,14
9	367	0,11	0,10	-0,14	0,21	0,46	-0,10	384	0,10	0,07	-0,17	0,17	0,54	-0,10
	44	0,12	0,10	-0,06	0,39	1,35	0,09	379	0,11	0,07	-0,09	0,22	0,69	0,09
10	389	0,04	0,00	-0,18	0,05	0,16	-0,03	406	0,05	0,05	-0,20	0,10	0,15	-0,07
	45	0,03	-0,01	-0,10	0,17	0,27	-0,01	401	0,04	0,04	-0,12	0,12	0,23	-0,05
11	411	0,03	0,04	-0,16	-0,02	0,00	0,01	426	0,03	0,02	-0,11	-0,01	-0,12	-0,03
	46	-0,02	0,03	-0,08	0,01	-0,33	-0,01	423	-0,02	0,01	-0,04	0,01	-0,14	-0,05
12	429	-0,10	-0,01	-0,13	-0,02	-0,13	-0,04	442	-0,09	0,06	-0,14	0,01	-0,20	-0,09
	47	-0,14	-0,02	-0,05	0,06	-0,16	0,00	437	-0,12	0,06	-0,06	0,02	-0,19	-0,05
13	447	-0,15	-0,09	-0,15	-0,21	-0,43	0,05	464	-0,13	0,04	-0,14	-0,09	-0,56	-0,01
	48	-0,20	-0,10	-0,06	-0,22	-1,17	-0,08	459	-0,18	0,03	-0,05	-0,12	-0,63	-0,15
14	469	-0,12	-0,07	-0,15	-0,32	-0,51	0,08	486	-0,11	-0,03	-0,17	-0,20	-0,57	0,08
	49	-0,17	-0,08	-0,05	-0,41	-1,20	-0,07	481	-0,16	-0,04	-0,07	-0,25	-0,67	-0,07
15	491	-0,15	-0,09	-0,33	0,15	-0,23	0,01	508	-0,13	0,01	-0,35	0,09	0,12	0,03
	50	-0,15	-0,09	-0,16	0,23	0,53	0,04	503	-0,13	0,01	-0,18	0,11	0,07	0,06
16	513	-0,11	-0,19	-0,28	0,23	0,64	0,08	528	-0,08	-0,03	-0,32	-0,05	-0,06	0,06
	25	-0,15	-0,20	-0,14	-0,12	-0,94	0,08	525	-0,12	-0,04	-0,18	0,00	-0,27	0,06
17	531	-0,07	0,00	-0,25	0,02	-0,20	-0,04	544	-0,06	0,06	-0,33	0,03	0,09	-0,01
	26	-0,01	0,02	-0,10	0,09	0,40	-0,02	539	0,00	0,07	-0,18	0,01	0,02	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
18	549	-0.03	0.02	-0.23	-0.15	-0.30	-0.03	564	-0.02	0.05	-0.30	0.06	0.03	-0.04
	39	0.00	0.02	-0.10	0.10	0.53	-0.05	561	0.01	0.06	-0.17	0.04	0.25	-0.05
19	567	-0.02	0.11	-0.62	0.10	0.24	0.08	578	-0.02	0.11	-0.71	0.04	-0.09	0.00
	29	0.02	0.12	-0.30	0.11	-0.42	0.04	575	0.02	0.12	-0.39	0.10	0.01	-0.04
20	581	0.05	0.11	-0.52	-0.18	-0.11	0.08	593	0.08	0.23	-0.49	-0.03	-0.19	0.00
	28	0.07	0.11	-0.27	-0.02	-0.34	0.00	589	0.10	0.23	-0.24	0.00	-0.03	-0.08
21	597	-0.06	0.07	-0.25	-0.24	-0.41	0.02	612	-0.03	0.22	-0.37	0.05	0.16	0.04
	27	0.04	0.09	-0.13	0.02	0.63	-0.03	607	0.06	0.24	-0.25	-0.02	0.24	0.00
22	617	0.09	0.11	-0.17	0.31	0.50	-0.02	634	0.09	0.14	-0.23	0.17	0.61	0.02
	30	0.18	0.13	-0.06	0.32	1.10	0.08	629	0.18	0.16	-0.12	0.21	0.67	0.11
23	639	0.08	0.08	-0.16	0.21	0.44	-0.07	656	0.09	0.13	-0.18	0.16	0.48	-0.09
	33	0.12	0.08	-0.07	0.36	1.09	0.08	651	0.13	0.14	-0.09	0.21	0.61	0.06
24	661	0.10	0.31	0.09	-0.27	-0.21	-0.05	677	0.06	0.11	0.10	0.00	0.01	-0.06
	36	0.14	0.32	0.06	-0.05	0.38	-0.01	673	0.10	0.12	0.07	-0.05	0.13	-0.02
25	681	-0.14	-0.55	-0.05	-0.08	-0.27	-0.09	694	-0.05	-0.09	-0.06	0.12	0.12	-0.11
	37	-0.14	-0.55	-0.05	0.25	0.84	-0.03	691	-0.05	-0.09	-0.06	0.12	0.35	-0.06
26	697	-0.05	0.00	-0.13	0.05	0.07	-0.06	710	-0.04	0.04	-0.15	0.06	0.05	-0.10
	40	-0.06	0.00	-0.08	0.16	0.28	0.01	705	-0.05	0.04	-0.10	0.09	0.11	-0.03
27	715	0.22	0.61	0.27	0.02	0.06	-0.01	731	0.08	-0.09	0.27	-0.11	-0.07	0.05
	16	0.22	0.61	0.19	-0.25	-0.52	-0.07	727	0.08	-0.09	0.18	-0.14	-0.25	-0.01
28	735	-0.15	-0.33	-0.08	0.28	0.20	-0.03	750	-0.08	0.00	-0.05	-0.01	-0.11	-0.02
	4	-0.21	-0.34	-0.07	0.06	-0.36	0.02	745	-0.15	-0.01	-0.03	0.04	-0.27	0.04
29	755	-0.15	-0.06	-0.14	-0.25	-0.48	0.05	772	-0.13	0.01	-0.14	-0.10	-0.59	-0.01
	3	-0.24	-0.08	-0.05	-0.23	-1.19	-0.08	767	-0.23	-0.01	-0.05	-0.14	-0.67	-0.14
30	777	-0.14	-0.09	-0.17	-0.31	-0.54	0.08	794	-0.13	-0.06	-0.19	-0.20	-0.61	0.08
	2	-0.19	-0.10	-0.04	-0.41	-1.21	-0.05	789	-0.18	-0.07	-0.06	-0.26	-0.72	-0.05
31	255	-0.15	-0.05	-0.50	-0.16	-0.23	0.04	814	-0.11	0.17	-0.58	0.10	0.04	-0.06
	6	-0.16	-0.06	-0.29	0.18	0.43	0.07	809	-0.12	0.16	-0.38	0.08	0.09	-0.03
32	567	0.14	0.06	0.49	-0.18	-0.26	0.03	834	0.10	-0.17	0.55	0.09	0.04	-0.06
	29	0.16	0.07	0.29	0.16	0.47	0.07	829	0.11	-0.17	0.36	0.06	0.08	-0.02
33	234	-0.07	-0.23	0.43	-0.04	-0.19	-0.02	235	-0.06	-0.17	0.46	0.00	-0.13	-0.01
	229	-0.12	-0.24	0.23	0.01	-0.03	-0.04	230	-0.10	-0.18	0.27	-0.03	-0.06	-0.03
34	235	-0.15	-0.16	0.38	0.00	-0.13	-0.01	236	-0.13	-0.07	0.33	-0.03	-0.12	0.02
	230	-0.14	-0.16	0.27	-0.03	-0.06	-0.02	231	-0.12	-0.07	0.22	-0.06	-0.07	0.02
35	236	-0.18	-0.06	0.34	-0.03	-0.11	0.01	237	-0.18	-0.04	0.25	-0.11	-0.17	0.03
	231	-0.14	-0.05	0.22	-0.06	-0.07	0.03	232	-0.14	-0.03	0.14	-0.09	-0.09	0.05
36	237	-0.15	-0.03	0.31	-0.10	-0.17	0.02	238	-0.16	-0.08	0.32	-0.20	0.20	-0.03
	232	-0.13	-0.03	0.13	-0.09	-0.09	0.07	1	-0.14	-0.08	0.14	-0.23	-0.61	0.01
37	239	-0.04	-0.09	0.37	-0.26	-0.21	-0.02	240	-0.09	-0.33	0.57	0.00	-0.21	-0.03
	233	0.00	-0.08	0.05	-0.19	-0.15	0.02	234	-0.05	-0.32	0.25	-0.02	-0.16	0.01
38	240	0.05	-0.26	0.36	-0.02	-0.21	0.01	241	0.07	-0.14	0.60	0.01	-0.13	0.03
	234	-0.07	-0.29	0.19	-0.03	-0.16	-0.02	235	-0.05	-0.16	0.43	0.00	-0.14	-0.01
39	241	-0.15	-0.14	0.45	0.01	-0.13	0.02	242	-0.10	0.06	0.43	-0.01	-0.12	0.03
	235	-0.16	-0.14	0.35	0.00	-0.14	0.00	236	-0.11	0.06	0.32	-0.03	-0.11	0.02
40	242	-0.39	0.05	0.47	0.00	-0.12	0.05	243	-0.38	0.08	0.17	-0.08	-0.03	0.06
	236	-0.18	0.09	0.33	-0.03	-0.11	0.00	237	-0.17	0.12	0.02	-0.10	-0.12	0.02
41	243	-0.13	0.04	0.07	-0.07	-0.03	0.02	244	-0.19	-0.26	0.14	-0.17	-0.13	0.06
	237	-0.06	0.05	0.08	-0.09	-0.11	0.04	238	-0.12	-0.25	0.15	-0.27	-0.13	0.09
42	61	0.43	-0.37	-0.27	-0.24	-1.19	0.21	245	0.34	-0.85	1.44	0.02	0.10	0.28
	239	0.32	-0.39	-1.04	-0.22	-0.03	-0.17	240	0.23	-0.87	0.67	-0.02	-0.32	-0.10
43	245	-0.10	-0.43	0.33	0.02	0.10	0.09	246	-0.03	-0.08	0.58	0.00	-0.02	0.07
	240	-0.03	-0.42	0.45	-0.05	-0.33	0.06	241	0.04	-0.07	0.70	0.02	-0.12	0.04
44	246	-0.02	-0.08	0.41	0.00	-0.02	0.06	247	0.01	0.11	0.41	-0.01	-0.04	0.04
	241	-0.15	-0.10	0.56	0.02	-0.12	0.04	242	-0.11	0.08	0.55	0.00	-0.07	0.02
45	247	-0.01	0.13	0.61	-0.01	-0.04	0.03	248	0.06	0.48	0.36	0.05	0.24	0.05
	242	-0.37	0.05	0.59	0.01	-0.07	0.02	243	-0.30	0.40	0.34	-0.14	-0.33	0.04
46	248	-0.52	1.04	1.35	0.05	0.24	-0.15	53	-0.84	-0.54	-0.15	-0.42	-2.08	-0.06
	243	-0.72	1.00	0.24	-0.13	-0.33	0.24	244	-1.04	-0.58	-1.26	0.06	1.02	0.33
47	252	-0.11	0.06	-0.62	0.11	0.15	-0.01	253	-0.13	-0.03	-0.71	-0.01	0.09	-0.03
	249	-0.15	0.05	-0.36	0.13	0.12	0.03	250	-0.17	-0.04	-0.45	0.01	0.05	0.00
48	253	-0.01	-0.04	-0.70	-0.01	0.09	-0.03	254	-0.02	-0.11	-0.64	-0.04	0.08	-0.02
	250	-0.09	-0.06	-0.45	0.01	0.05	-0.01	251	-0.11	-0.13	-0.39	-0.11	-0.02	-0.01
49	254	0.01	-0.11	-0.70	-0.06	0.08	0.00	255	0.01	-0.10	-0.62	-0.11	-0.21	0.09
	251	-0.05	-0.12	-0.39	-0.11	-0.02	-0.04	6	-0.05	-0.11	-0.30	-0.13	0.37	0.05
50	239	-0.11	0.07	-0.42	0.26	0.21	0.03	256	-0.07	0.24	-0.76	0.01	0.17	0.01
	233	-0.18	0.05	-0.06	0.15	0.14	0.02	252	-0.15	0.23	-0.40	0.12	0.13	0.01
51	256	-0.09	0.18	-0.60	0.03	0.18	-0.03	257	-0.12	-0.01	-0.81	-0.01	0.08	-0.07
	252	-0.10	0.18	-0.39	0.10	0.13	0.01	253	-0.14	-0.01	-0.61	-0.01	0.10	-0.03
52	257	0.09	-0.03	-0.79	-0.02	0.08	-0.07	258	0.05	-0.24	-0.63	-0.02	0.04	-0.05
	253	0.00	-0.05	-0.60	-0.01	0.10	-0.03	254	-0.05	-0.26	-0.45	-0.06	0.02	-0.02
53	258	0.05	-0.26	-0.69	-0.02	0.04	-0.05	259	0.10	0.00	-0.45	-0.04	-0.08	-0.02
	254	0.00	-0.27	-0.50	-0.07	0.02	-0.01	255	0.05	-0.01	-0.26	-0.06	0.01	0.03
54	61	-0.33	0.58	0.16	0.24	1.19	-0.20	260	-0.29	0.81	-1.70	-0.03	-0.15	-0.29
	239	-0.38	0.57	0.99	0.22	0.03	0.16	256	-0.34	0.80	-0.87	0.03	0.28	0.07
55	260	0.06	0.25	-0.44	-0.03	-0.15	-0.10	261	0.01	-0.03	-0.66	0.01	0.04	-0.08
	256	-0.04	0.23	-0.71	0.05	0.28	-0.09	257	-0.09	-0.04	-0.93	-0.01	0.05	-0.07
56	261	-0.01	0.00	-0.65	0.01	0.04	-0.09	262	-0.06	-0.25	-0.53	-0.01	-0.07	-0.06
	257	0.07	0.01	-0.90	-0.02	0.04	-0.06	258	0.02	-0.24	-0.78	-0.01	0.09	-0.04
57	262	0.29	-0.80	-1.68	-0.01	-0.07	0.01	71	0.35	-0.48	-0.09	0.11	0.55	0.04
	258	0.36	-0.79	-0.84	-0.01	0.09	-0.11	259	0.42	-0.47	0.75	-0.06	-0.18	-0.08
58	266	-0.03	-0.05	-0.23	-0.09	-0.07	0.10	267	-0.04	-0.06	-0.25	-0.09	-0.10	0.05
	263	-0.08	-0.06	-0.15	-0.08	-0.36	0.03	264	-0.08	-0.06	-0.17	-0.04	-0.20	-0.02
59	267	0.01	-0.06	-0.23	-0.10	-0.10	0.02	268	0.02	-0.03	-0.21	-0.02	-0.01	-0.01
	264	-0.04	-0.07	-0.17	-0.04	-0.20	0.00	265	-0.04	-0.04	-0.15	-0.04	-0.23	-0.03
60	268	0.02	-0.04	-0.25	-0.05	-0.02	-0.02	269	0.03	0.03	-0.19	0.17	0.26	0.00
	265	0.00	-0.04	-0.15	-0.04	-0.23	-0.04	8	0.01	0.02	-0.09	-0.07	-0.44	-0.02
61	259	-0.03	0.02	-0.12	0.00	-0.37	0.14	270	-0.03	-0.02	-0.23	-0.08	0.13	0.15
	255	-0.01	0.02	-0.13	0.02	-0.03	-0.13	266	-0.02	-0.02	-0.24	-0.11	-0.08	-0.12
62	270	-0.05	-0.01	-0.22	-0.08	0.13	-0.06	271	-0.06	-0.05	-0.27	-0.03	-0.19	-0.05
	266	-0.02	-0.01	-0.20	-0.09	-0.07	0.09	267	-0.03	-0.05				

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	267	0,01	-0,04	-0,24	-0,08	-0,02	-0,02	268	0,00	-0,13	-0,21	-0,03	-0,06	-0,01
64	272	0,02	-0,13	-0,22	-0,04	0,09	0,00	273	0,06	0,05	-0,07	0,01	-0,28	-0,02
	268	0,00	-0,14	-0,25	-0,06	-0,07	0,10	269	0,03	0,04	-0,11	0,16	0,19	0,07
65	71	-0,07	0,09	-0,12	-1,07	-5,33	0,54	274	-0,07	0,13	-0,35	0,04	0,22	0,55
	259	-0,12	0,08	-0,03	0,65	2,89	-0,60	270	-0,12	0,12	-0,26	-0,22	-0,55	-0,59
66	274	0,01	0,10	-0,21	0,04	0,22	0,03	275	-0,02	-0,01	-0,27	-0,02	-0,09	0,06
	270	-0,05	0,09	-0,25	-0,21	-0,55	-0,04	271	-0,07	-0,02	-0,31	-0,01	-0,08	-0,01
67	275	-0,01	-0,01	-0,28	-0,02	-0,09	-0,04	276	-0,04	-0,16	-0,24	0,04	0,18	-0,02
	271	-0,02	-0,01	-0,33	-0,01	-0,08	0,07	272	-0,05	-0,16	-0,29	-0,18	-0,57	0,09
68	276	0,05	-0,20	-0,54	0,04	0,18	-0,58	70	-0,05	-0,72	-0,20	-1,02	-5,12	-0,58
	272	0,08	-0,19	-0,24	-0,17	-0,56	0,67	273	-0,02	-0,71	0,09	0,55	2,41	0,67
69	282	-0,07	0,07	-0,24	0,05	0,08	0,00	283	-0,08	0,03	-0,32	0,01	0,01	-0,01
	277	-0,04	0,08	-0,14	0,04	-0,01	0,01	278	-0,05	0,04	-0,22	0,03	0,01	0,00
70	283	-0,02	0,03	-0,29	0,01	0,01	-0,01	284	-0,03	0,00	-0,32	0,00	0,00	-0,02
	278	-0,02	0,03	-0,22	0,03	0,01	0,00	279	-0,03	0,00	-0,25	0,00	-0,01	-0,01
71	284	0,01	0,01	-0,32	0,00	0,00	-0,02	285	0,00	-0,02	-0,29	-0,01	-0,01	-0,01
	279	0,00	0,01	-0,25	0,00	-0,01	-0,01	280	0,00	-0,02	-0,22	-0,02	-0,02	-0,01
72	285	0,06	-0,02	-0,32	-0,01	-0,01	-0,01	286	0,05	-0,07	-0,23	-0,05	-0,08	-0,01
	280	0,02	-0,03	-0,22	-0,02	-0,02	0,00	281	0,01	-0,07	-0,13	-0,04	-0,01	0,00
73	286	0,06	-0,07	-0,26	-0,04	-0,08	-0,02	287	0,07	-0,04	-0,21	-0,05	0,16	-0,02
	281	0,01	-0,08	-0,12	-0,04	-0,01	0,02	9	0,02	-0,05	-0,08	-0,14	-0,37	0,01
74	273	-0,15	0,00	-0,17	0,05	0,04	0,00	288	-0,13	0,13	-0,24	0,03	-0,01	-0,03
	269	-0,06	0,02	-0,06	0,12	0,09	0,04	282	-0,04	0,15	-0,14	0,03	0,03	0,00
75	288	-0,10	0,19	-0,26	0,03	-0,01	0,00	289	-0,13	0,05	-0,44	0,01	0,01	-0,01
	282	-0,06	0,20	-0,11	0,04	0,03	-0,01	283	-0,09	0,05	-0,29	0,02	0,01	-0,02
76	289	-0,02	0,04	-0,29	0,01	0,01	-0,02	290	-0,02	0,01	-0,33	0,00	0,00	-0,02
	283	-0,02	0,04	-0,26	0,01	0,01	-0,01	284	-0,03	0,01	-0,30	0,00	0,00	-0,02
77	290	0,02	0,00	-0,33	0,00	0,00	-0,03	291	0,01	-0,03	-0,29	-0,01	-0,02	-0,02
	284	0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	-0,02	285	0,01	-0,03	-0,25	-0,01	-0,02	-0,01
78	291	0,12	-0,04	-0,43	0,00	-0,02	-0,01	292	0,09	-0,19	-0,25	-0,03	0,02	0,00
	285	0,07	-0,05	-0,28	-0,01	-0,02	-0,02	286	0,04	-0,20	-0,10	-0,04	-0,03	-0,02
79	292	0,12	-0,14	-0,24	-0,03	0,02	-0,04	293	0,15	0,00	-0,16	-0,04	-0,08	-0,01
	286	0,03	-0,16	-0,13	-0,04	-0,03	0,00	287	0,06	-0,02	-0,05	-0,10	-0,06	0,03
80	70	-0,42	-0,02	0,03	0,13	0,63	0,00	294	-0,25	0,82	-1,24	-0,02	-0,12	-0,04
	273	-0,59	-0,05	0,91	-0,05	-0,41	0,07	288	-0,42	0,79	-0,36	0,05	0,10	0,03
81	294	0,04	0,14	-0,23	-0,02	-0,12	0,00	295	0,02	0,03	-0,34	0,00	0,02	-0,02
	288	-0,08	0,11	-0,37	0,05	0,10	-0,01	289	-0,10	0,01	-0,49	0,00	-0,01	-0,03
82	295	0,02	0,05	-0,26	0,00	0,02	-0,02	296	0,01	-0,01	-0,28	0,00	0,00	-0,03
	289	0,00	0,04	-0,34	0,00	-0,01	-0,02	290	-0,02	-0,02	-0,36	0,00	0,00	-0,02
83	296	0,00	0,01	-0,28	0,00	0,00	-0,03	297	-0,02	-0,04	-0,25	-0,01	-0,03	-0,02
	290	0,01	0,02	-0,36	0,00	0,00	-0,02	291	-0,01	-0,04	-0,33	0,00	0,02	-0,02
84	297	-0,02	-0,03	-0,34	-0,01	-0,03	-0,02	298	-0,04	-0,13	-0,23	0,04	0,18	0,00
	291	0,09	-0,01	-0,48	0,00	0,02	-0,03	292	0,07	-0,11	-0,36	-0,06	-0,16	-0,01
85	298	0,25	-0,80	-1,23	0,04	0,18	-0,06	81	0,40	-0,04	0,03	-0,20	-1,00	-0,03
	292	0,41	-0,77	-0,35	-0,07	-0,16	0,06	293	0,56	-0,01	0,91	0,10	0,62	0,09
86	302	-0,01	0,03	-0,20	0,01	0,01	-0,01	303	0,00	0,04	-0,24	0,06	0,09	0,02
	299	0,03	0,03	-0,14	0,01	0,18	-0,03	300	0,03	0,04	-0,17	0,00	0,15	0,01
87	303	0,05	0,03	-0,26	0,06	0,09	0,05	304	0,05	0,04	-0,25	0,05	0,06	0,09
	300	0,06	0,04	-0,17	0,00	0,15	-0,01	301	0,07	0,04	-0,16	0,02	0,28	0,04
88	304	0,08	0,02	-0,30	0,06	0,07	0,07	305	0,11	0,19	-0,27	-0,20	-0,65	0,09
	301	0,11	0,03	-0,16	0,02	0,28	0,07	7	0,14	0,20	-0,13	0,16	0,96	0,09
89	293	-0,05	-0,04	-0,08	0,01	0,31	-0,02	306	-0,01	0,13	-0,22	0,04	-0,09	0,00
	287	-0,03	-0,04	-0,09	-0,14	-0,20	0,06	302	0,00	0,14	-0,23	0,05	0,07	0,08
90	306	0,02	0,13	-0,26	0,04	-0,09	0,10	307	0,00	0,04	-0,31	0,01	0,19	0,10
	302	0,02	0,13	-0,20	0,03	0,07	-0,01	303	0,00	0,04	-0,24	0,05	0,01	-0,02
91	307	0,06	0,05	-0,29	0,01	0,19	-0,05	308	0,06	0,04	-0,23	0,05	-0,14	-0,06
	303	0,04	0,04	-0,26	0,05	0,01	0,10	304	0,04	0,03	-0,21	0,05	0,07	0,09
92	308	0,01	0,04	-0,27	0,06	-0,14	0,15	309	0,01	0,04	-0,15	-0,02	0,41	0,15
	304	0,03	0,04	-0,25	0,06	0,08	-0,09	305	0,03	0,04	-0,14	-0,08	-0,05	-0,09
93	81	-0,01	0,67	-0,16	1,01	5,03	-0,55	310	-0,09	0,25	-0,62	-0,05	-0,27	-0,55
	293	-0,03	0,67	0,21	-0,53	-2,38	0,62	306	-0,11	0,25	-0,25	0,17	0,59	0,62
94	310	0,04	0,19	-0,25	-0,05	-0,27	-0,01	311	0,01	0,02	-0,31	0,02	0,10	-0,03
	306	0,04	0,18	-0,29	0,18	0,59	0,06	307	0,00	0,02	-0,35	-0,02	0,04	0,05
95	311	0,02	0,02	-0,29	0,02	0,10	0,05	312	0,00	-0,08	-0,21	-0,06	-0,32	0,03
	307	0,06	0,03	-0,33	-0,02	0,04	0,00	308	0,04	-0,07	-0,25	0,20	0,58	-0,02
96	312	0,07	-0,12	-0,36	-0,06	-0,32	0,53	82	0,10	0,00	-0,06	1,06	5,30	0,54
	308	0,08	-0,12	-0,29	0,20	0,58	-0,55	309	0,11	0,00	0,01	-0,68	-2,90	-0,55
97	318	0,00	0,21	-0,47	0,00	-0,08	0,03	319	-0,01	0,17	-0,54	0,02	-0,04	0,01
	313	0,07	0,23	-0,30	0,05	-0,04	0,00	314	0,06	0,18	-0,37	0,02	-0,02	-0,02
98	319	0,07	0,16	-0,47	0,01	-0,04	0,00	320	0,05	0,08	-0,46	-0,01	-0,04	0,00
	314	0,11	0,17	-0,38	0,02	-0,02	0,00	315	0,09	0,09	-0,37	-0,03	-0,04	0,00
99	320	0,15	0,09	-0,44	-0,01	-0,04	0,00	321	0,13	0,02	-0,37	-0,05	-0,06	0,02
	315	0,12	0,08	-0,37	-0,03	-0,04	0,01	316	0,11	0,02	-0,30	-0,07	-0,05	0,02
100	321	0,17	0,01	-0,40	-0,04	-0,06	0,01	322	0,16	0,00	-0,30	-0,11	-0,13	0,02
	316	0,14	0,01	-0,29	-0,07	-0,05	0,04	317	0,13	0,00	-0,19	-0,11	-0,07	0,05
101	322	0,13	-0,01	-0,35	-0,10	-0,12	0,03	323	0,15	0,09	-0,33	-0,16	0,22	0,01
	317	0,14	-0,01	-0,18	-0,11	-0,07	0,06	42	0,16	0,10	-0,16	-0,24	-0,52	0,04
102	309	-0,07	0,06	-0,36	0,01	0,05	0,02	324	-0,01	0,33	-0,55	0,00	-0,01	0,01
	305	-0,05	0,06	-0,20	-0,01	-0,03	0,04	318	0,00	0,33	-0,39	0,02	-0,02	0,03
103	324	-0,08	0,31	-0,43	0,00	-0,01	0,01	325	-0,11	0,16	-0,66	0,00	-0,02	0,00
	318	0,02	0,33	-0,28	0,01	-0,02	0,02	319	-0,01	0,18	-0,51	0,02	-0,04	0,01
104	325	0,05	0,16	-0,49	0,00	-0,02	0,00	326	0,03	0,04	-0,51	0,00	-0,02	0,00
	319	0,07	0,16	-0,44	0,01	-0,04	0,00	320	0,05	0,04	-0,46	-0,01	-0,04	0,00
105	326	0,12	0,05	-0,50	-0,01	-0,03	-0,01	327	0,09	-0,08	-0,42	-0,02	-0,05	0,00
	320	0,14	0,05	-0,44	-0,01	-0,04	0,01	321	0,11	-0,08	-0,36	-0,05	-0,05	0,02
106	327	0,32	-0,08	-0,55	-0,02	-0,05	0,03	328	0,31	-0,13	-0,23	-0,07	0,02	0,04
	321	0,16	-0,11	-0,39	-0,04	-0,05	0,00	322	0,15	-0,16	-0,08	-0,10	-0,08	0,02
107	328	0,11	-0,08	-0,17	-0,07	0,02	-0,02	329	0,16	0,17	-0,17	-0,09	-0,17	0,04
	322	0,05	-0,10	-0,14	-0,09	-0,08	0,05	323	0,10	0,16	-0,14	-0,23	-0,11	0,12
108	82	-0,39	0,48	-0,02	-0,07	-0,34	0,04	330	-0,32	0,83	-1,53	0,01	0,04	0,04

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
109	330	0,09	0,39	-0,45	0,01	0,04	0,00	331	0,03	0,10	-0,63	0,00	-0,01	0,00
	324	-0,03	0,36	-0,56	-0,01	-0,05	0,01	325	-0,08	0,07	-0,74	0,01	-0,02	0,01
110	331	0,03	0,10	-0,46	0,00	-0,01	0,00	332	0,01	-0,01	-0,45	0,00	0,01	0,00
	325	0,05	0,10	-0,57	0,00	-0,02	0,00	326	0,03	0,00	-0,56	-0,01	-0,03	0,00
111	332	0,00	0,01	-0,46	0,00	0,01	0,00	333	-0,03	-0,10	-0,42	-0,01	-0,03	0,00
	326	0,10	0,03	-0,55	-0,01	-0,03	0,00	327	0,08	-0,08	-0,51	-0,02	-0,01	0,01
112	333	-0,01	-0,11	-0,63	-0,01	-0,03	0,01	334	-0,08	-0,44	-0,38	0,04	0,19	0,04
	327	0,29	-0,05	-0,64	-0,01	-0,01	0,00	328	0,23	-0,38	-0,39	-0,11	-0,21	0,03
113	334	0,48	-1,06	-1,48	0,04	0,19	-0,06	92	0,76	0,30	0,11	-0,29	-1,43	0,00
	328	0,66	-1,02	-0,32	-0,12	-0,22	0,15	329	0,93	0,34	1,27	0,12	0,88	0,20
114	340	0,03	0,19	-0,29	0,03	0,16	0,07	341	0,02	0,15	-0,31	0,02	0,25	0,12
	335	0,12	0,20	-0,21	-0,04	0,25	0,02	336	0,11	0,16	-0,24	0,03	0,32	0,06
115	341	0,10	0,15	-0,28	0,03	0,25	0,13	342	0,09	0,10	-0,24	0,05	0,34	0,12
	336	0,14	0,16	-0,24	0,03	0,32	0,05	337	0,13	0,11	-0,20	0,11	0,47	0,05
116	342	0,12	0,10	-0,24	0,06	0,34	0,12	343	0,11	0,06	-0,18	0,11	0,45	0,09
	337	0,16	0,11	-0,20	0,11	0,47	0,05	338	0,15	0,07	-0,14	0,18	0,59	0,01
117	343	0,13	0,06	-0,21	0,11	0,45	0,09	344	0,13	0,03	-0,14	0,21	0,61	0,05
	338	0,16	0,06	-0,14	0,18	0,59	0,00	339	0,16	0,04	-0,07	0,26	0,71	-0,03
118	344	0,11	0,03	-0,17	0,21	0,61	0,09	345	0,12	0,07	-0,15	0,33	0,54	0,09
	339	0,16	0,04	-0,07	0,26	0,71	-0,08	43	0,17	0,08	-0,05	0,44	1,30	-0,07
119	329	-0,08	0,13	-0,15	-0,09	0,08	0,12	346	-0,05	0,29	-0,39	0,03	0,03	0,17
	323	-0,04	0,14	-0,11	-0,23	-0,11	0,08	340	-0,01	0,29	-0,35	0,03	0,10	0,14
120	346	0,09	0,26	-0,36	0,03	0,03	0,21	347	0,06	0,09	-0,35	-0,01	0,21	0,21
	340	0,06	0,25	-0,30	0,02	0,10	0,09	341	0,02	0,08	-0,29	0,02	0,24	0,10
121	347	0,06	0,10	-0,28	-0,01	0,21	0,16	348	0,06	0,06	-0,24	0,03	0,17	0,15
	341	0,09	0,10	-0,27	0,03	0,24	0,14	342	0,09	0,07	-0,23	0,05	0,35	0,13
122	348	0,07	0,06	-0,24	0,03	0,17	0,17	349	0,06	0,02	-0,18	0,04	0,26	0,16
	342	0,11	0,07	-0,23	0,06	0,35	0,11	343	0,11	0,03	-0,16	0,11	0,45	0,10
123	349	0,11	0,01	-0,25	0,05	0,26	0,17	350	0,10	-0,02	-0,11	0,09	0,37	0,12
	343	0,13	0,02	-0,19	0,11	0,45	0,10	344	0,12	-0,01	-0,05	0,20	0,57	0,05
124	350	0,04	-0,04	-0,19	0,08	0,36	0,08	351	0,07	0,09	-0,09	0,32	0,41	0,04
	344	0,12	-0,03	-0,07	0,21	0,57	0,07	345	0,14	0,11	0,03	0,34	0,61	0,04
125	92	0,11	1,06	-0,28	1,34	6,68	-0,55	352	-0,06	0,22	-0,88	-0,18	-0,91	-0,51
	329	0,03	1,04	0,18	-0,69	-2,91	0,76	346	-0,14	0,21	-0,42	0,20	0,90	0,80
126	352	0,03	0,09	-0,29	-0,18	-0,91	0,17	353	0,02	0,04	-0,28	0,03	0,16	0,18
	346	0,06	0,09	-0,38	0,21	0,90	0,09	347	0,05	0,04	-0,37	-0,05	0,02	0,11
127	353	0,01	0,04	-0,25	0,03	0,16	0,15	354	0,01	0,01	-0,21	-0,01	-0,03	0,18
	347	0,06	0,05	-0,30	-0,04	0,02	0,15	348	0,06	0,02	-0,26	0,04	0,21	0,18
128	354	0,00	0,02	-0,21	-0,01	-0,03	0,19	355	-0,01	-0,01	-0,16	0,01	0,03	0,19
	348	0,06	0,03	-0,26	0,03	0,21	0,16	349	0,05	0,00	-0,20	0,04	0,23	0,17
129	355	-0,01	-0,01	-0,21	0,01	0,03	0,19	356	-0,03	-0,09	-0,09	-0,03	-0,13	0,19
	349	0,08	0,01	-0,27	0,04	0,23	0,17	350	0,07	-0,07	-0,15	0,11	0,46	0,16
130	356	0,11	-0,30	-0,50	-0,03	-0,13	0,35	93	0,18	0,03	0,19	0,20	1,00	0,23
	350	0,14	-0,29	-0,23	0,10	0,46	0,04	351	0,20	0,04	0,46	0,29	0,26	-0,08
131	362	0,10	0,12	-0,18	0,19	0,66	0,04	363	0,09	0,07	-0,21	0,11	0,55	0,01
	357	0,17	0,14	-0,10	0,23	0,74	0,08	358	0,16	0,09	-0,13	0,20	0,73	0,04
132	363	0,13	0,07	-0,18	0,12	0,55	0,01	364	0,12	0,03	-0,17	0,10	0,51	-0,03
	358	0,18	0,08	-0,13	0,20	0,73	0,03	359	0,17	0,04	-0,13	0,18	0,72	-0,01
133	364	0,14	0,03	-0,17	0,10	0,51	-0,02	365	0,13	-0,01	-0,14	0,08	0,51	-0,05
	359	0,18	0,03	-0,13	0,18	0,72	-0,01	360	0,17	0,00	-0,10	0,15	0,69	-0,05
134	365	0,16	-0,01	-0,16	0,08	0,51	-0,04	366	0,15	-0,03	-0,12	0,12	0,61	-0,05
	360	0,18	-0,01	-0,10	0,15	0,69	-0,07	361	0,18	-0,02	-0,06	0,14	0,69	-0,08
135	366	0,14	-0,04	-0,14	0,10	0,60	0,00	367	0,16	0,09	-0,15	0,23	0,47	0,06
	361	0,18	-0,03	-0,05	0,14	0,69	-0,16	44	0,21	0,10	-0,06	0,24	1,30	-0,09
136	351	0,02	0,15	-0,12	0,31	0,41	0,07	368	0,03	0,18	-0,27	0,07	0,40	0,04
	345	0,07	0,16	0,02	0,35	0,61	0,04	362	0,08	0,19	-0,12	0,18	0,62	0,01
137	368	0,06	0,16	-0,18	0,09	0,40	-0,01	369	0,03	0,06	-0,25	0,05	0,31	-0,04
	362	0,11	0,17	-0,10	0,18	0,62	0,04	363	0,09	0,07	-0,18	0,12	0,56	0,01
138	369	0,07	0,05	-0,16	0,05	0,31	-0,03	370	0,06	0,01	-0,17	0,05	0,28	-0,04
	363	0,13	0,06	-0,15	0,12	0,56	0,00	364	0,12	0,02	-0,15	0,10	0,51	-0,02
139	370	0,08	0,01	-0,16	0,04	0,28	-0,03	371	0,07	-0,03	-0,14	0,04	0,28	-0,03
	364	0,14	0,02	-0,15	0,10	0,51	-0,03	365	0,13	-0,01	-0,12	0,08	0,52	-0,04
140	371	0,12	-0,03	-0,21	0,04	0,28	-0,02	372	0,11	-0,06	-0,10	0,06	0,29	-0,02
	365	0,16	-0,03	-0,14	0,08	0,52	-0,04	366	0,15	-0,05	-0,04	0,11	0,56	-0,04
141	372	0,06	-0,08	-0,18	0,06	0,29	-0,04	373	0,10	0,07	-0,08	0,12	0,25	-0,05
	366	0,14	-0,07	-0,06	0,09	0,56	0,00	367	0,17	0,09	0,04	0,24	0,55	-0,02
142	93	-0,09	0,45	0,03	0,20	0,99	-0,11	374	-0,11	0,35	-0,70	-0,03	-0,13	-0,22
	351	-0,07	0,46	0,43	0,29	0,27	0,19	368	-0,09	0,35	-0,30	0,09	0,49	0,08
143	374	0,04	0,12	-0,13	-0,03	-0,13	-0,06	375	0,02	0,02	-0,19	0,00	0,02	-0,06
	368	0,07	0,12	-0,21	0,10	0,49	-0,05	369	0,05	0,03	-0,28	0,05	0,29	-0,04
144	375	0,01	0,03	-0,13	0,00	0,02	-0,06	376	0,00	-0,01	-0,13	0,00	0,00	-0,04
	369	0,08	0,04	-0,19	0,04	0,29	-0,04	370	0,07	0,00	-0,18	0,05	0,28	-0,03
145	376	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	-0,04	377	-0,01	-0,03	-0,12	0,00	0,01	-0,02
	370	0,07	0,02	-0,18	0,04	0,28	-0,04	371	0,07	-0,01	-0,16	0,04	0,27	-0,03
146	377	-0,01	-0,02	-0,17	0,00	0,01	-0,02	378	-0,03	-0,10	-0,08	0,00	-0,02	-0,02
	371	0,10	0,00	-0,23	0,04	0,27	-0,02	372	0,08	-0,07	-0,14	0,06	0,30	-0,02
147	378	0,11	-0,30	-0,50	0,00	-0,02	0,01	94	0,16	-0,04	0,17	0,03	0,14	-0,03
	372	0,16	-0,29	-0,21	0,06	0,30	-0,04	373	0,21	-0,03	0,46	0,13	0,30	-0,07
148	384	0,09	0,08	-0,16	0,17	0,54	-0,05	385	0,08	0,03	-0,19	0,09	0,41	-0,08
	379	0,11	0,08	-0,09	0,22	0,69	0,03	380	0,11	0,04	-0,12	0,15	0,55	0,01
149	385	0,09	0,03	-0,17	0,09	0,41	-0,07	386	0,08	0,00	-0,17	0,06	0,33	-0,09
	380	0,12	0,04	-0,12	0,15	0,55	-0,01	381	0,11	0,01	-0,13	0,10	0,46	-0,03
150	386	0,09	0,00	-0,17	0,06	0,33	-0,08	387	0,09	-0,03	-0,15	0,03	0,27	-0,10
	381	0,12	0,01	-0,12	0,10	0,46	-0,03	382	0,12	-0,02	-0,11	0,05	0,36	-0,05
151	387	0,10	-0,03	-0,17	0,02	0,27	-0,10	388	0,10	-0,07	-0,14	0,01	0,24	-0,10
	382	0,13	-0,03	-0,10	0,05	0,36	-0,05	383	0,12	-0,06	-0,08	0,00	0,24	-0,05
152	388	0,08	-0,07	-0,16	0,00	0,24	-0,10	389	0,09	-0,01	-0,17	0,08	0,18	-0,04
	383	0,13	-0,06	-0,07	0,00	0,24	-0,06	45	0,14	0,00	-0,09	-0,04	0,21	0,00
153	373	0,04	0,13	-0,09	0,13	0,28	-0,05	390	0,04	0,14	-0,21	0,08	0,25	-0,09
	367	0,09	0,14	0,04	0,22	0,53	-0,04	384	0,09	0,				

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	384	0,09	0,13	-0,07	0,16	0,51	-0,06	385	0,08	0,04	-0,16	0,09	0,41	-0,08
155	391	0,05	0,02	-0,14	0,05	0,21	-0,12	392	0,05	0,00	-0,16	0,03	0,17	-0,12
	385	0,09	0,03	-0,13	0,09	0,41	-0,08	386	0,09	0,01	-0,15	0,06	0,33	-0,08
156	392	0,05	-0,01	-0,16	0,03	0,17	-0,11	393	0,05	-0,03	-0,14	0,00	0,16	-0,11
	386	0,09	0,00	-0,14	0,06	0,33	-0,09	387	0,09	-0,03	-0,12	0,03	0,27	-0,09
157	393	0,08	-0,04	-0,21	0,01	0,16	-0,10	394	0,07	-0,09	-0,12	0,00	0,18	-0,10
	387	0,11	-0,04	-0,15	0,02	0,27	-0,10	388	0,10	-0,08	-0,06	0,01	0,23	-0,10
158	394	0,04	-0,11	-0,20	-0,01	0,18	-0,12	395	0,06	-0,01	-0,11	0,12	0,15	-0,10
	388	0,09	-0,10	-0,07	0,00	0,23	-0,08	389	0,11	0,00	0,01	0,08	0,18	-0,06
159	94	-0,10	0,36	0,08	0,06	0,31	-0,10	396	-0,10	0,31	-0,60	-0,01	-0,05	-0,15
	373	-0,05	0,36	0,44	0,11	0,18	-0,02	390	-0,06	0,32	-0,24	0,09	0,29	-0,07
160	396	0,03	0,10	-0,08	-0,01	-0,05	-0,11	397	0,01	0,01	-0,16	0,00	0,01	-0,13
	390	0,07	0,11	-0,15	0,09	0,29	-0,10	391	0,05	0,02	-0,23	0,05	0,21	-0,12
161	397	0,01	0,02	-0,11	0,00	0,01	-0,13	398	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,00	-0,13
	391	0,06	0,03	-0,15	0,04	0,21	-0,12	392	0,06	0,00	-0,16	0,03	0,18	-0,12
162	398	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,12	399	-0,01	-0,03	-0,11	0,00	0,02	-0,11
	392	0,05	0,01	-0,16	0,03	0,18	-0,12	393	0,04	-0,02	-0,15	0,00	0,15	-0,10
163	399	-0,01	-0,02	-0,16	0,00	0,02	-0,10	400	-0,03	-0,10	-0,09	-0,01	-0,07	-0,07
	393	0,07	-0,01	-0,23	0,00	0,15	-0,10	394	0,05	-0,09	-0,15	0,01	0,23	-0,07
164	400	0,10	-0,31	-0,53	-0,01	-0,07	0,02	95	0,14	-0,12	0,12	0,11	0,57	0,00
	394	0,14	-0,31	-0,23	0,00	0,23	-0,15	395	0,18	-0,11	0,42	0,11	0,11	-0,17
165	406	0,03	0,05	-0,19	0,09	0,14	-0,07	407	0,03	0,03	-0,22	0,04	0,11	-0,09
	401	0,05	0,05	-0,12	0,12	0,23	-0,04	402	0,04	0,03	-0,15	0,07	0,16	-0,05
166	407	0,04	0,02	-0,20	0,04	0,11	-0,09	408	0,03	-0,01	-0,21	0,00	0,05	-0,10
	402	0,06	0,03	-0,15	0,07	0,16	-0,05	403	0,06	0,00	-0,17	0,01	0,07	-0,05
167	408	0,06	-0,01	-0,21	0,00	0,05	-0,10	409	0,05	-0,04	-0,20	-0,04	0,00	-0,10
	403	0,08	0,00	-0,17	0,01	0,07	-0,05	404	0,07	-0,04	-0,15	-0,05	-0,02	-0,05
168	409	0,07	-0,04	-0,22	-0,04	0,00	-0,10	410	0,07	-0,06	-0,19	-0,07	-0,04	-0,09
	404	0,09	-0,04	-0,15	-0,05	-0,02	-0,05	405	0,09	-0,06	-0,12	-0,12	-0,14	-0,03
169	410	0,05	-0,07	-0,20	-0,08	-0,04	-0,10	411	0,08	0,03	-0,17	-0,01	-0,06	-0,03
	405	0,10	-0,06	-0,12	-0,12	-0,14	-0,04	46	0,12	0,04	-0,09	-0,18	-0,26	0,02
170	395	0,02	0,05	-0,12	0,13	0,17	-0,07	412	0,03	0,11	-0,23	0,02	0,13	-0,07
	389	0,03	0,05	0,01	0,05	0,17	-0,05	406	0,04	0,11	-0,11	0,10	0,15	-0,05
171	412	0,00	0,09	-0,16	0,03	0,13	-0,09	413	-0,01	0,04	-0,26	0,02	0,07	-0,12
	406	0,03	0,09	-0,10	0,09	0,14	-0,06	407	0,02	0,05	-0,20	0,04	0,11	-0,09
172	413	0,02	0,03	-0,19	0,01	0,07	-0,12	414	0,02	0,00	-0,21	0,00	0,03	-0,13
	407	0,04	0,04	-0,18	0,04	0,11	-0,09	408	0,04	0,00	-0,20	0,00	0,06	-0,10
173	414	0,03	-0,01	-0,21	0,00	0,03	-0,13	415	0,02	-0,05	-0,19	-0,02	0,02	-0,12
	408	0,06	0,00	-0,20	0,00	0,06	-0,10	409	0,05	-0,04	-0,18	-0,04	0,00	-0,10
174	415	0,06	-0,05	-0,27	-0,02	0,02	-0,12	416	0,04	-0,11	-0,17	-0,03	-0,02	-0,10
	409	0,08	-0,05	-0,20	-0,04	0,00	-0,10	410	0,07	-0,10	-0,11	-0,07	-0,03	-0,08
175	416	0,02	-0,13	-0,25	-0,03	-0,02	-0,08	417	0,04	-0,07	-0,11	0,02	0,06	-0,06
	410	0,06	-0,12	-0,12	-0,08	-0,03	-0,08	411	0,07	-0,07	0,02	-0,02	-0,09	-0,06
176	95	-0,13	0,25	0,09	0,14	0,69	-0,21	418	-0,12	0,31	-0,58	-0,01	-0,07	-0,25
	395	-0,09	0,25	0,42	0,11	0,04	0,01	412	-0,08	0,32	-0,26	0,03	0,20	-0,03
177	418	0,04	0,14	-0,13	-0,01	-0,07	-0,15	419	0,01	0,02	-0,23	0,00	0,01	-0,15
	412	0,03	0,14	-0,18	0,05	0,20	-0,12	413	0,00	0,02	-0,28	0,01	0,06	-0,13
178	419	0,01	0,03	-0,16	0,00	0,01	-0,14	420	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	-0,14
	413	0,03	0,03	-0,21	0,01	0,06	-0,13	414	0,02	0,00	-0,22	0,00	0,04	-0,13
179	420	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	-0,14	421	-0,01	-0,03	-0,16	0,00	0,01	-0,12
	414	0,02	0,01	-0,22	0,00	0,04	-0,13	415	0,01	-0,03	-0,21	-0,02	0,01	-0,12
180	421	-0,02	-0,03	-0,23	0,00	0,01	-0,12	422	-0,04	-0,15	-0,14	-0,01	-0,05	-0,10
	415	0,04	-0,02	-0,29	-0,03	0,01	-0,12	416	0,01	-0,14	-0,19	-0,01	0,05	-0,09
181	422	0,12	-0,32	-0,61	-0,01	-0,05	-0,07	96	0,11	-0,34	0,07	0,08	0,38	-0,06
	416	0,14	-0,32	-0,27	-0,02	0,05	-0,11	417	0,13	-0,34	0,42	-0,04	-0,25	-0,11
182	426	0,00	0,02	-0,11	-0,01	-0,12	-0,04	427	-0,01	0,00	-0,12	-0,03	-0,13	-0,05
	423	-0,03	0,01	-0,04	0,01	-0,14	-0,04	424	-0,04	-0,01	-0,04	-0,03	-0,15	-0,04
183	427	-0,03	-0,02	-0,12	-0,02	-0,13	-0,05	428	-0,04	-0,04	-0,11	-0,06	-0,12	-0,05
	424	-0,03	-0,02	-0,04	-0,03	-0,15	-0,04	425	-0,03	-0,04	-0,03	-0,07	-0,20	-0,04
184	428	-0,06	-0,04	-0,12	-0,07	-0,13	-0,05	429	-0,06	-0,02	-0,13	0,01	-0,11	-0,02
	425	-0,04	-0,04	-0,03	-0,07	-0,20	-0,04	47	-0,03	-0,02	-0,05	-0,12	-0,23	-0,01
185	417	0,03	-0,02	-0,09	0,00	-0,09	-0,07	430	0,04	0,05	-0,11	-0,01	-0,02	-0,06
	411	-0,01	-0,03	0,03	-0,03	-0,02	-0,05	426	0,00	0,04	0,01	-0,01	-0,12	-0,04
186	430	-0,06	0,01	-0,05	-0,01	-0,02	-0,08	431	-0,07	-0,01	-0,12	0,00	-0,10	-0,08
	426	-0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,12	-0,04	427	-0,01	0,00	-0,07	-0,03	-0,12	-0,04
187	431	0,02	-0,01	-0,13	-0,01	-0,10	-0,06	432	0,01	-0,05	-0,06	-0,02	-0,13	-0,05
	427	-0,03	-0,02	-0,07	-0,02	-0,12	-0,05	428	-0,03	-0,06	0,00	-0,06	-0,13	-0,04
188	432	-0,07	-0,08	-0,12	0,00	-0,13	-0,03	433	-0,06	-0,02	-0,06	-0,13	-0,19	-0,05
	428	-0,04	-0,07	0,00	-0,07	-0,13	-0,02	429	-0,03	-0,02	0,05	0,01	-0,10	-0,04
189	96	-0,21	-0,07	0,22	-0,08	-0,42	-0,07	434	-0,14	0,26	-0,33	0,01	0,04	-0,07
	417	-0,14	-0,05	0,44	0,07	0,27	-0,11	430	-0,07	0,28	-0,12	-0,03	-0,10	-0,11
190	434	0,02	0,16	-0,04	0,01	0,04	-0,10	435	-0,01	0,01	-0,14	0,00	-0,02	-0,10
	430	-0,04	0,15	-0,06	-0,02	-0,10	-0,08	431	-0,07	0,00	-0,16	0,00	-0,08	-0,08
191	435	0,01	-0,01	-0,14	0,00	-0,02	-0,11	436	-0,03	-0,17	-0,04	0,01	0,06	-0,12
	431	0,02	0,00	-0,17	0,00	-0,08	-0,07	432	-0,01	-0,17	-0,07	-0,05	-0,25	-0,08
192	436	0,14	-0,28	-0,38	0,01	0,06	-0,26	97	0,18	-0,09	0,21	-0,20	-1,00	-0,24
	432	0,05	-0,30	-0,13	-0,03	-0,25	0,05	433	0,09	-0,11	0,46	-0,07	0,11	0,08
193	442	-0,10	0,06	-0,13	0,00	-0,20	-0,09	443	-0,10	0,03	-0,17	-0,01	-0,23	-0,10
	437	-0,12	0,05	-0,06	0,02	-0,19	-0,04	438	-0,13	0,02	-0,10	-0,03	-0,31	-0,05
194	443	-0,08	0,02	-0,15	-0,01	-0,23	-0,10	444	-0,09	-0,01	-0,17	-0,04	-0,29	-0,09
	438	-0,12	0,02	-0,11	-0,03	-0,31	-0,05	439	-0,12	-0,01	-0,13	-0,08	-0,41	-0,04
195	444	-0,08	-0,01	-0,17	-0,05	-0,29	-0,09	445	-0,09	-0,03	-0,17	-0,08	-0,37	-0,07
	439	-0,11	-0,01	-0,13	-0,08	-0,41	-0,03	440	-0,12	-0,04	-0,13	-0,14	-0,50	-0,01
196	445	-0,08	-0,04	-0,20	-0,08	-0,37	-0,08	446	-0,09	-0,08	-0,16	-0,16	-0,50	-0,05
	440	-0,10	-0,04	-0,13	-0,14	-0,50	0,00	441	-0,11	-0,08	-0,09	-0,20	-0,63	0,03
197	446	-0,10	-0,07	-0,17	-0,16	-0,50	-0,10	447	-0,10	-0,10	-0,14	-0,19	-0,42	-0,09
	441	-0,11	-0,08	-0,09	-0,20	-0,63	0,07	48	-0,11	-0,10	-0,06	-0,36	-1,22	0,08
198	433	-0,07	0,03	-0,08	-0,10	-0,11	-0,09	448	-0,05	0,12	-0,20	0,02	-0,18	-0,13
	429	-0,11	0,03	0,06	-0,03	-0,15	-0,04	442	-0,10	0,11	-0,06	0,01	-0,18	-0,08
199	448	-0,07	0,10</											

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
200	449	-0.04	0.03	-0.14	0.00	-0.14	-0.11	450	-0.05	0.00	-0.16	-0.02	-0.16	-0.11
	443	-0.09	0.02	-0.12	-0.01	-0.24	-0.09	444	-0.09	0.00	-0.15	-0.04	-0.29	-0.09
201	450	-0.05	0.00	-0.16	-0.02	-0.16	-0.12	451	-0.05	-0.03	-0.14	-0.04	-0.20	-0.12
	444	-0.08	-0.01	-0.15	-0.05	-0.29	-0.08	445	-0.09	-0.03	-0.13	-0.08	-0.37	-0.08
202	451	-0.03	-0.03	-0.22	-0.04	-0.20	-0.12	452	-0.05	-0.12	-0.14	-0.07	-0.24	-0.10
	445	-0.07	-0.04	-0.16	-0.08	-0.37	-0.08	446	-0.09	-0.13	-0.07	-0.15	-0.46	-0.06
203	452	-0.04	-0.14	-0.22	-0.07	-0.24	-0.08	453	-0.04	-0.13	-0.09	-0.14	-0.28	-0.05
	446	-0.09	-0.15	-0.08	-0.15	-0.46	-0.07	447	-0.09	-0.14	0.04	-0.21	-0.49	-0.04
204	97	-0.13	0.22	0.13	-0.13	-0.63	0.04	454	-0.11	0.32	-0.56	0.01	0.07	0.05
	433	-0.18	0.21	0.46	-0.11	-0.14	-0.16	448	-0.16	0.31	-0.23	0.01	-0.21	-0.15
205	454	0.03	0.11	-0.08	0.01	0.07	-0.06	455	0.01	0.02	-0.07	0.00	-0.02	-0.10
	448	-0.04	0.09	-0.15	0.00	-0.22	-0.06	449	-0.06	0.01	-0.23	0.00	-0.13	-0.10
206	455	0.01	0.03	-0.11	0.00	-0.02	-0.10	456	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00	-0.12
	449	-0.04	0.02	-0.15	0.01	-0.13	-0.10	450	-0.04	-0.01	-0.17	-0.02	-0.16	-0.12
207	456	0.00	0.01	-0.12	0.00	0.00	-0.13	457	-0.01	-0.02	-0.11	0.00	-0.01	-0.13
	450	-0.05	0.00	-0.17	-0.02	-0.16	-0.11	451	-0.06	-0.03	-0.16	-0.04	-0.19	-0.12
208	457	-0.01	-0.01	-0.16	0.00	-0.01	-0.13	458	-0.03	-0.10	-0.08	0.01	0.06	-0.12
	451	-0.05	-0.02	-0.23	-0.04	-0.19	-0.12	452	-0.07	-0.11	-0.16	-0.08	-0.29	-0.11
209	458	0.10	-0.31	-0.60	0.01	0.06	-0.18	98	0.09	-0.36	0.08	-0.08	-0.42	-0.12
	452	0.06	-0.32	-0.24	-0.08	-0.29	-0.06	453	0.05	-0.37	0.44	-0.12	-0.16	-0.01
210	464	-0.15	0.03	-0.13	-0.11	-0.56	-0.06	465	-0.15	0.01	-0.17	-0.08	-0.48	-0.04
	459	-0.17	0.02	-0.06	-0.12	-0.63	-0.08	460	-0.18	0.01	-0.10	-0.14	-0.64	-0.07
211	465	-0.13	0.01	-0.14	-0.08	-0.48	-0.06	466	-0.14	-0.03	-0.17	-0.10	-0.48	-0.02
	460	-0.17	0.00	-0.10	-0.14	-0.64	-0.05	461	-0.17	-0.03	-0.13	-0.17	-0.67	-0.01
212	466	-0.12	-0.03	-0.17	-0.10	-0.48	-0.03	467	-0.12	-0.07	-0.18	-0.11	-0.52	0.01
	461	-0.16	-0.04	-0.13	-0.17	-0.67	-0.01	462	-0.17	-0.08	-0.13	-0.19	-0.69	0.03
213	467	-0.09	-0.07	-0.21	-0.11	-0.52	0.01	468	-0.10	-0.12	-0.18	-0.18	-0.63	0.04
	462	-0.16	-0.09	-0.13	-0.19	-0.69	0.04	463	-0.17	-0.14	-0.10	-0.22	-0.70	0.07
214	468	-0.08	-0.12	-0.20	-0.18	-0.62	0.01	469	-0.08	-0.09	-0.15	-0.32	-0.52	-0.03
	463	-0.16	-0.14	-0.10	-0.22	-0.70	0.13	49	-0.15	-0.10	-0.06	-0.34	-1.18	0.08
215	453	-0.09	-0.07	-0.08	-0.13	-0.24	-0.06	470	-0.06	0.08	-0.18	-0.05	-0.28	-0.05
	447	-0.17	-0.09	0.04	-0.23	-0.51	-0.03	464	-0.14	0.07	-0.06	-0.08	-0.51	-0.01
216	470	-0.11	0.06	-0.10	-0.06	-0.28	-0.03	471	-0.11	0.03	-0.21	-0.04	-0.26	-0.03
	464	-0.15	0.05	-0.04	-0.10	-0.52	-0.04	465	-0.15	0.03	-0.15	-0.08	-0.48	-0.04
217	471	-0.07	0.03	-0.14	-0.04	-0.26	-0.04	472	-0.08	-0.01	-0.17	-0.04	-0.26	-0.03
	465	-0.13	0.01	-0.12	-0.08	-0.48	-0.04	466	-0.14	-0.02	-0.15	-0.10	-0.48	-0.04
218	472	-0.06	-0.01	-0.17	-0.04	-0.26	-0.05	473	-0.07	-0.05	-0.17	-0.04	-0.30	-0.03
	466	-0.11	-0.02	-0.15	-0.10	-0.48	-0.02	467	-0.12	-0.06	-0.15	-0.11	-0.53	0.00
219	473	-0.03	-0.06	-0.26	-0.05	-0.30	-0.04	474	-0.05	-0.16	-0.18	-0.08	-0.39	-0.01
	467	-0.08	-0.07	-0.18	-0.11	-0.53	0.00	468	-0.11	-0.17	-0.10	-0.18	-0.59	0.04
220	474	-0.02	-0.18	-0.27	-0.06	-0.39	0.04	475	-0.02	-0.15	-0.12	-0.32	-0.40	0.06
	468	-0.08	-0.19	-0.12	-0.17	-0.58	0.01	469	-0.07	-0.16	0.02	-0.34	-0.58	0.04
221	98	-0.16	0.04	0.17	-0.05	-0.25	-0.01	476	-0.11	0.31	-0.50	0.01	0.03	0.03
	453	-0.21	0.03	0.46	-0.14	-0.27	-0.09	470	-0.16	0.29	-0.22	-0.06	-0.30	-0.05
222	476	0.03	0.10	-0.08	0.01	0.03	-0.02	477	0.01	0.02	-0.17	0.00	-0.01	-0.03
	470	-0.08	0.07	-0.14	-0.06	-0.30	-0.02	471	-0.10	0.00	-0.23	-0.03	-0.26	-0.03
223	477	0.01	0.03	-0.12	0.00	-0.01	-0.03	478	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	-0.04
	471	-0.07	0.01	-0.16	-0.04	-0.26	-0.03	472	-0.07	-0.02	-0.18	-0.04	-0.26	-0.04
224	478	0.00	0.01	-0.13	0.00	0.00	-0.05	479	-0.01	-0.03	-0.13	-0.01	-0.03	-0.06
	472	-0.07	0.00	-0.19	-0.04	-0.26	-0.03	473	-0.08	-0.04	-0.19	-0.04	-0.28	-0.05
225	479	-0.02	-0.02	-0.19	-0.01	-0.03	-0.06	480	-0.04	-0.12	-0.13	0.03	0.14	-0.07
	473	-0.05	-0.03	-0.28	-0.04	-0.28	-0.05	474	-0.07	-0.12	-0.21	-0.10	-0.49	-0.05
226	480	0.11	-0.35	-0.70	0.03	0.14	-0.24	99	0.09	-0.45	0.03	-0.21	-1.07	-0.13
	474	0.09	-0.35	-0.30	-0.08	-0.48	0.08	475	0.07	-0.46	0.43	-0.29	-0.26	0.19
227	486	-0.12	-0.03	-0.15	-0.20	-0.57	0.04	487	-0.13	-0.06	-0.21	-0.10	-0.42	0.08
	481	-0.16	-0.04	-0.07	-0.25	-0.67	-0.03	482	-0.16	-0.06	-0.14	-0.18	-0.57	0.00
228	487	-0.11	-0.06	-0.19	-0.10	-0.42	0.08	488	-0.12	-0.10	-0.24	-0.06	-0.33	0.11
	482	-0.14	-0.07	-0.14	-0.18	-0.57	0.01	483	-0.15	-0.11	-0.20	-0.10	-0.45	0.04
229	488	-0.09	-0.10	-0.24	-0.05	-0.32	0.12	489	-0.10	-0.15	-0.29	-0.03	-0.24	0.12
	483	-0.13	-0.11	-0.20	-0.10	-0.45	0.04	484	-0.14	-0.16	-0.24	-0.03	-0.31	0.05
230	489	-0.02	-0.15	-0.31	-0.02	-0.24	0.11	490	-0.03	-0.19	-0.29	-0.04	-0.16	0.07
	484	-0.10	-0.16	-0.24	-0.03	-0.31	0.06	485	-0.11	-0.20	-0.22	0.04	-0.24	0.01
231	490	0.02	-0.19	-0.34	-0.04	-0.16	0.04	491	0.03	-0.11	-0.24	0.28	0.44	0.03
	485	-0.08	-0.21	-0.22	0.04	-0.24	0.00	50	-0.06	-0.13	-0.12	0.00	-0.66	-0.02
232	475	-0.07	-0.09	-0.09	-0.32	-0.40	0.03	492	-0.04	0.04	-0.19	-0.07	-0.36	0.06
	469	-0.14	-0.11	0.03	-0.33	-0.58	0.03	486	-0.12	0.03	-0.07	-0.20	-0.54	0.06
233	492	-0.10	0.02	-0.11	-0.09	-0.36	0.11	493	-0.11	-0.01	-0.25	-0.05	-0.25	0.16
	486	-0.12	0.01	-0.05	-0.19	-0.54	0.04	487	-0.13	-0.02	-0.19	-0.10	-0.43	0.09
234	493	-0.06	-0.02	-0.18	-0.04	-0.25	0.15	494	-0.07	-0.06	-0.24	-0.03	-0.16	0.16
	487	-0.10	-0.03	-0.16	-0.10	-0.43	0.09	488	-0.11	-0.06	-0.23	-0.06	-0.34	0.10
235	494	-0.05	-0.06	-0.25	-0.03	-0.16	0.14	495	-0.06	-0.10	-0.28	0.01	-0.20	0.15
	488	-0.08	-0.06	-0.23	-0.05	-0.33	0.12	489	-0.09	-0.10	-0.27	-0.03	-0.23	0.13
236	495	-0.05	-0.09	-0.35	0.01	-0.20	0.20	496	-0.09	-0.26	-0.36	-0.04	-0.03	0.20
	489	-0.02	-0.08	-0.29	-0.02	-0.23	0.09	490	-0.06	-0.25	-0.30	-0.02	-0.10	0.09
237	496	0.05	-0.28	-0.40	-0.03	-0.03	0.16	497	0.08	-0.13	-0.15	0.08	-0.08	0.11
	490	0.01	-0.29	-0.36	-0.03	-0.10	0.13	491	0.04	-0.14	-0.11	0.21	0.11	0.08
238	99	-0.18	-0.03	0.19	-0.22	-1.08	0.24	498	-0.11	0.30	-0.50	0.03	0.14	0.35
	475	-0.20	-0.04	0.46	-0.29	-0.25	-0.09	492	-0.13	0.29	-0.23	-0.09	-0.46	0.02
239	498	0.03	0.08	-0.09	0.03	0.14	0.18	499	0.01	0.01	-0.21	-0.01	-0.03	0.18
	492	-0.07	0.07	-0.15	-0.11	-0.46	0.16	493	-0.08	-0.01	-0.28	-0.04	-0.22	0.16
240	499	0.01	0.01	-0.16	-0.01	-0.03	0.18	500	0.00	-0.02	-0.21	0.01	0.03	0.17
	493	-0.05	0.00	-0.20	-0.03	-0.22	0.16	494	-0.06	-0.03	-0.26	-0.03	-0.20	0.15
241	500	-0.01	-0.01	-0.21	0.01	0.03	0.17	501	-0.01	-0.04	-0.25	-0.03	-0.16	0.14
	494	-0.05	-0.02	-0.26	-0.04	-0.20	0.17	495	-0.06	-0.05	-0.30	0.04	-0.02	0.14
242	501	-0.02	-0.04	-0.28	-0.03	-0.16	0.17	502	-0.03	-0.09	-0.29	0.18	0.91	0.16
	495	-0.05	-0.04	-0.37	0.05	-0.02	0.10	496	-0.06	-0.09	-0.38	-0.21	-0.90	0.09
243	502	0.06	-0.22	-0.88	0.18	0.91	-0.51	100	-0.11	-1.06	-0.28	-1.33	-6.63	-0.55
	496	0.14	-0.21	-0.42	-0.20	-0.90	0.79	497	-0.03	-1.04	0.18	0.67	2.89	0.75
244	508	-0.16	0.00	-0.29	0.11	0.12	0.02	509	-0.16	-0.01	-0.40	0.04	0.05	0.01
	503	-0.13	0.0											

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	504	-0,10	-0,02	-0,29	0,07	0,05	0,02	505	-0,11	-0,08	-0,37	0,03	0,04	0,01
246	510	-0,05	-0,08	-0,46	0,01	0,04	0,00	511	-0,06	-0,16	-0,46	-0,01	0,04	0,00
	505	-0,08	-0,09	-0,37	0,03	0,04	0,00	506	-0,10	-0,17	-0,37	-0,01	0,02	0,00
247	511	0,01	-0,16	-0,54	-0,01	0,04	0,01	512	0,00	-0,21	-0,46	0,01	0,08	0,03
	506	-0,05	-0,18	-0,37	-0,01	0,02	-0,02	507	-0,06	-0,22	-0,30	-0,04	0,05	0,00
248	512	0,01	-0,21	-0,57	0,01	0,08	0,05	513	0,01	-0,22	-0,52	-0,04	-0,25	0,11
	507	-0,03	-0,21	-0,30	-0,04	0,05	-0,02	25	-0,04	-0,23	-0,25	0,02	0,56	0,04
249	497	-0,16	-0,17	-0,17	0,08	0,16	0,04	514	-0,11	0,08	-0,17	0,07	-0,02	-0,02
	491	-0,10	-0,16	-0,14	0,22	0,10	0,11	508	-0,05	0,09	-0,14	0,08	0,07	0,05
250	514	-0,31	0,13	-0,23	0,06	-0,02	0,04	515	-0,32	0,08	-0,54	0,02	0,05	0,03
	508	-0,15	0,16	-0,08	0,10	0,08	0,01	509	-0,16	0,11	-0,39	0,04	0,05	0,00
251	515	-0,09	0,08	-0,42	0,02	0,05	0,00	516	-0,11	-0,04	-0,50	0,01	0,03	-0,01
	509	-0,11	0,08	-0,36	0,04	0,05	0,02	510	-0,13	-0,05	-0,44	0,01	0,04	0,01
252	516	-0,02	-0,04	-0,51	0,01	0,03	0,00	517	-0,05	-0,16	-0,49	0,00	0,02	0,00
	510	-0,04	-0,04	-0,46	0,01	0,04	0,00	511	-0,07	-0,16	-0,44	-0,01	0,05	0,00
253	517	0,11	-0,15	-0,66	0,00	0,02	0,00	518	0,08	-0,30	-0,43	0,01	0,01	0,00
	511	0,01	-0,17	-0,51	-0,01	0,04	0,01	512	-0,02	-0,32	-0,28	0,00	0,02	0,02
254	518	0,02	-0,33	-0,55	0,01	0,01	0,00	519	0,07	-0,06	-0,36	0,00	-0,06	0,01
	512	0,00	-0,33	-0,39	-0,01	0,02	0,02	513	0,05	-0,06	-0,20	0,02	0,04	0,03
255	100	-0,75	-0,31	0,11	0,29	1,43	-0,01	520	-0,48	1,05	-1,47	-0,04	-0,19	-0,06
	497	-0,93	-0,34	1,26	-0,13	-0,88	0,20	514	-0,66	1,02	-0,32	0,12	0,21	0,15
256	520	0,08	0,44	-0,38	-0,04	-0,19	0,04	521	0,01	0,11	-0,63	0,01	0,03	0,01
	514	-0,22	0,38	-0,39	0,11	0,21	0,03	515	-0,29	0,05	-0,64	0,01	0,01	0,00
257	521	0,03	0,10	-0,42	0,01	0,03	0,00	522	0,00	-0,01	-0,46	0,00	-0,01	0,00
	515	-0,08	0,08	-0,51	0,02	0,01	0,01	516	-0,10	-0,03	-0,55	0,01	0,03	0,00
258	522	-0,01	0,01	-0,45	0,00	-0,01	0,00	523	-0,03	-0,10	-0,46	0,00	0,01	0,00
	516	-0,03	0,00	-0,56	0,01	0,03	0,00	517	-0,05	-0,10	-0,57	0,00	0,02	0,00
259	523	-0,03	-0,10	-0,62	0,00	0,01	0,00	524	-0,09	-0,38	-0,45	-0,01	-0,04	0,00
	517	0,09	-0,07	-0,73	0,00	0,02	0,01	518	0,03	-0,36	-0,56	0,01	0,05	0,01
260	524	0,31	-0,83	-1,52	-0,01	-0,04	0,04	90	0,38	-0,48	-0,02	0,07	0,34	0,03
	518	0,36	-0,82	-0,67	0,01	0,05	-0,03	519	0,43	-0,47	0,82	-0,02	-0,14	-0,04
261	528	-0,05	-0,05	-0,28	-0,03	-0,06	0,08	529	-0,05	-0,04	-0,28	-0,06	-0,09	0,03
	525	-0,07	-0,05	-0,18	0,00	-0,27	0,03	526	-0,07	-0,05	-0,19	0,01	-0,15	-0,02
262	529	0,00	-0,05	-0,26	-0,06	-0,09	0,01	530	0,00	-0,04	-0,23	-0,03	-0,03	-0,03
	526	-0,03	-0,05	-0,19	0,01	-0,15	0,00	527	-0,03	-0,05	-0,15	-0,02	-0,20	-0,04
263	530	0,02	-0,05	-0,28	-0,04	-0,04	-0,03	531	0,03	-0,01	-0,22	0,12	0,25	-0,03
	527	0,00	-0,05	-0,16	-0,02	-0,20	-0,04	26	0,01	-0,01	-0,10	-0,08	-0,45	-0,04
264	519	-0,01	-0,04	-0,17	0,03	-0,42	0,14	532	-0,01	-0,04	-0,29	-0,05	0,14	0,13
	513	-0,03	-0,05	-0,15	0,11	0,07	-0,10	528	-0,03	-0,05	-0,27	-0,05	-0,08	-0,11
265	532	-0,06	-0,04	-0,25	-0,04	0,14	-0,07	533	-0,06	-0,05	-0,31	-0,01	-0,19	-0,07
	528	-0,04	-0,04	-0,23	-0,04	-0,07	0,07	529	-0,05	-0,05	-0,28	-0,04	-0,02	0,08
266	533	0,00	-0,05	-0,33	-0,01	-0,19	0,08	534	-0,01	-0,14	-0,28	-0,05	0,07	0,08
	529	0,00	-0,05	-0,27	-0,04	-0,02	-0,04	530	-0,02	-0,14	-0,22	-0,03	-0,07	-0,03
267	534	0,01	-0,14	-0,25	-0,04	0,07	-0,02	535	0,05	0,03	-0,11	-0,01	-0,26	-0,03
	530	0,00	-0,15	-0,26	-0,05	-0,07	0,06	531	0,04	0,03	-0,12	0,10	0,14	0,05
268	90	-0,10	0,00	-0,07	-1,05	-5,27	0,52	536	-0,08	0,12	-0,38	0,06	0,32	0,51
	519	-0,11	0,00	0,00	0,69	2,90	-0,55	532	-0,08	0,12	-0,31	-0,19	-0,58	-0,56
269	536	0,00	0,08	-0,23	0,06	0,32	0,01	537	-0,02	-0,02	-0,31	-0,02	-0,10	0,03
	532	-0,04	0,07	-0,28	-0,19	-0,58	-0,03	533	-0,06	-0,03	-0,35	0,02	-0,05	-0,02
270	537	-0,01	-0,03	-0,33	-0,02	-0,10	-0,04	538	-0,04	-0,19	-0,27	0,05	0,26	-0,03
	533	0,00	-0,03	-0,38	0,02	-0,05	0,03	534	-0,03	-0,19	-0,32	-0,18	-0,57	0,04
271	538	0,10	-0,26	-0,65	0,05	0,26	-0,56	91	0,02	-0,64	-0,18	-0,98	-4,88	-0,55
	534	0,12	-0,26	-0,29	-0,17	-0,57	0,59	535	0,04	-0,64	0,18	0,50	2,29	0,59
272	544	-0,05	0,05	-0,29	0,03	0,09	-0,01	545	-0,06	0,02	-0,39	0,00	0,02	-0,01
	539	0,00	0,06	-0,19	0,01	0,02	0,01	540	-0,01	0,03	-0,28	0,01	0,03	0,01
273	545	-0,01	0,02	-0,35	0,00	0,02	0,00	546	-0,01	-0,01	-0,38	0,00	0,01	0,00
	540	0,00	0,02	-0,29	0,01	0,03	0,00	541	0,00	-0,01	-0,31	0,00	0,02	0,00
274	546	0,02	-0,01	-0,38	0,00	0,01	0,00	547	0,02	-0,03	-0,36	0,00	0,00	0,00
	541	0,01	-0,01	-0,31	0,00	0,02	0,00	542	0,01	-0,03	-0,29	0,00	0,00	0,01
275	547	0,07	-0,03	-0,39	0,00	0,00	0,00	548	0,07	-0,06	-0,30	-0,03	-0,09	0,00
	542	0,02	-0,04	-0,29	0,00	0,00	0,02	543	0,02	-0,07	-0,20	-0,01	0,01	0,02
276	548	0,07	-0,06	-0,35	-0,02	-0,09	-0,01	549	0,08	0,00	-0,28	-0,04	0,21	-0,04
	543	0,01	-0,08	-0,19	-0,01	0,01	0,03	39	0,03	-0,01	-0,12	-0,10	-0,44	0,00
277	535	-0,15	-0,01	-0,19	0,02	0,05	-0,02	550	-0,12	0,13	-0,31	0,02	-0,01	-0,03
	531	-0,05	0,01	-0,08	0,07	0,08	0,02	544	-0,03	0,15	-0,20	0,01	0,03	0,00
278	550	-0,08	0,18	-0,31	0,02	-0,01	0,00	551	-0,11	0,04	-0,49	0,00	0,02	0,00
	544	-0,04	0,19	-0,16	0,02	0,03	-0,01	545	-0,07	0,04	-0,34	0,00	0,03	-0,01
279	551	-0,01	0,03	-0,35	0,00	0,02	-0,01	552	-0,02	0,00	-0,39	0,00	0,00	-0,01
	545	-0,01	0,03	-0,31	0,00	0,03	0,00	546	-0,01	0,00	-0,36	0,00	0,01	0,00
280	552	0,02	-0,01	-0,39	0,00	0,00	-0,01	553	0,02	-0,04	-0,35	0,00	-0,01	-0,01
	546	0,02	-0,01	-0,36	0,00	0,01	0,00	547	0,02	-0,04	-0,32	0,00	-0,01	0,00
281	553	0,12	-0,05	-0,51	0,00	-0,01	0,00	554	0,10	-0,18	-0,32	-0,02	0,00	-0,01
	547	0,08	-0,06	-0,35	0,00	-0,01	-0,01	548	0,05	-0,19	-0,16	-0,02	-0,02	-0,01
282	554	0,12	-0,13	-0,32	-0,02	0,00	-0,03	555	0,15	0,01	-0,21	-0,03	-0,02	-0,01
	548	0,03	-0,15	-0,21	-0,01	-0,02	0,00	549	0,06	-0,01	-0,10	-0,10	-0,11	0,02
283	91	-0,39	0,06	-0,01	0,20	0,99	-0,05	556	-0,24	0,79	-1,29	-0,03	-0,17	-0,07
	535	-0,55	0,03	0,86	-0,11	-0,60	0,08	550	-0,40	0,76	-0,42	0,06	0,15	0,06
284	556	0,04	0,13	-0,28	-0,03	-0,17	0,00	557	0,02	0,03	-0,40	0,01	0,03	-0,01
	550	-0,06	0,11	-0,42	0,05	0,15	-0,01	551	-0,08	0,01	-0,54	-0,01	-0,01	-0,02
285	557	0,02	0,04	-0,31	0,01	0,03	-0,02	558	0,00	-0,01	-0,34	0,00	0,00	-0,01
	551	0,01	0,04	-0,39	-0,01	-0,01	-0,01	552	-0,01	-0,02	-0,42	0,00	0,01	-0,01
286	558	-0,01	0,01	-0,34	0,00	0,00	-0,01	559	-0,02	-0,05	-0,32	0,00	-0,02	-0,02
	552	0,01	0,01	-0,42	0,00	0,01	-0,01	553	0,00	-0,04	-0,40	0,00	0,01	-0,01
287	559	-0,02	-0,03	-0,40	0,00	-0,02	-0,01	560	-0,04	-0,13	-0,29	0,02	0,11	0,00
	553	0,09	-0,01	-0,55	0,01	0,01	-0,02	554	0,07	-0,11	-0,43	-0,04	-0,10	-0,01
288	560	0,24	-0,81	-1,30	0,02	0,11	-0,04	80	0,41	0,00	-0,01	-0,12	-0,62	-0,02
	554	0,41	-0,78	-0,43	-0,04	-0,10	0,03	555	0,57	0,03	0,85	0,05	0,39	0,06
289	564	-0,01	0,04	-0,24	0,03	0,03	-0,03	565	-0,01	0,07	-0,27	0,09	0,10	0,01
	561	0,04	0,06	-0,17	0,04	0,25	-0,04	562	0,05	0,08	-0,20	0,02	0,20	0,00
290	565	0,04	0,07											

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
291	566	0,07	0,06	-0,31	0,09	0,07	0,06	567	0,08	0,09	-0,23	-0,21	-0,79	0,08
	563	0,13	0,07	-0,18	0,05	0,35	0,06	29	0,13	0,10	-0,10	0,22	1,18	0,08
292	555	-0,05	-0,03	-0,11	-0,01	0,23	-0,03	568	-0,02	0,14	-0,26	0,05	-0,08	-0,02
	549	-0,03	-0,03	-0,14	-0,12	-0,13	0,06	564	0,00	0,15	-0,29	0,06	0,07	0,07
293	568	0,03	0,15	-0,29	0,06	-0,08	0,09	569	0,01	0,06	-0,33	0,02	0,19	0,08
	564	0,01	0,14	-0,23	0,04	0,07	-0,03	565	-0,01	0,05	-0,27	0,07	0,02	-0,04
294	569	0,06	0,06	-0,30	0,03	0,19	-0,07	570	0,05	0,02	-0,24	0,07	-0,13	-0,08
	565	0,03	0,06	-0,28	0,07	0,02	0,09	566	0,02	0,02	-0,22	0,08	0,07	0,07
295	570	0,03	0,03	-0,26	0,07	-0,13	0,14	571	0,03	-0,01	-0,14	-0,01	0,37	0,13
	566	0,02	0,03	-0,27	0,09	0,08	-0,13	567	0,02	-0,01	-0,15	-0,05	0,01	-0,13
296	80	0,04	0,69	-0,22	0,99	4,96	-0,58	572	-0,05	0,21	-0,57	-0,03	-0,17	-0,59
	555	0,01	0,68	0,06	-0,52	-2,31	0,64	568	-0,08	0,20	-0,29	0,17	0,55	0,64
297	572	0,04	0,17	-0,27	-0,03	-0,17	-0,04	573	0,01	0,02	-0,31	0,02	0,09	-0,05
	568	0,05	0,17	-0,33	0,18	0,55	0,06	569	0,01	0,02	-0,36	0,00	0,09	0,05
298	573	0,02	0,01	-0,30	0,02	0,09	0,04	574	0,00	-0,10	-0,23	-0,04	-0,22	0,01
	569	0,07	0,02	-0,34	0,01	0,09	-0,03	570	0,05	-0,09	-0,27	0,20	0,55	-0,05
299	574	0,07	-0,13	-0,38	-0,04	-0,22	0,53	79	0,08	-0,09	-0,13	1,06	5,31	0,53
	570	0,12	-0,12	-0,29	0,21	0,55	-0,60	571	0,12	-0,08	-0,05	-0,66	-2,89	-0,61
300	578	0,01	0,11	-0,65	0,03	-0,09	-0,02	579	-0,01	0,04	-0,71	0,01	-0,09	-0,03
	575	0,08	0,13	-0,39	0,10	0,01	-0,01	576	0,07	0,06	-0,45	-0,01	-0,05	-0,02
301	579	0,12	0,03	-0,71	0,01	-0,09	-0,03	580	0,10	-0,06	-0,63	-0,11	-0,16	-0,01
	576	0,15	0,03	-0,45	-0,01	-0,05	0,00	577	0,13	-0,06	-0,37	-0,13	-0,12	0,03
302	580	0,12	-0,06	-0,63	-0,12	-0,16	-0,03	581	0,15	0,08	-0,54	-0,15	-0,10	0,02
	577	0,18	-0,05	-0,37	-0,13	-0,12	0,04	28	0,21	0,09	-0,27	-0,28	-0,39	0,08
303	571	-0,11	0,00	-0,45	0,04	0,09	-0,03	582	-0,06	0,26	-0,70	0,02	-0,04	-0,06
	567	-0,06	0,01	-0,27	0,05	-0,02	0,02	578	-0,01	0,27	-0,51	0,06	-0,02	-0,01
304	582	-0,05	0,24	-0,64	0,01	-0,04	-0,06	583	-0,09	0,03	-0,80	0,02	-0,08	-0,07
	578	0,03	0,26	-0,45	0,05	-0,02	-0,02	579	-0,01	0,05	-0,61	0,00	-0,10	-0,03
305	583	0,12	0,01	-0,82	0,01	-0,08	-0,07	584	0,08	-0,18	-0,61	-0,03	-0,18	-0,03
	579	0,13	0,01	-0,61	0,00	-0,10	-0,03	580	0,09	-0,18	-0,40	-0,10	-0,13	0,00
306	584	0,07	-0,24	-0,77	-0,01	-0,17	0,01	585	0,10	-0,07	-0,43	-0,26	-0,21	0,02
	580	0,14	-0,23	-0,41	-0,12	-0,14	0,01	581	0,17	-0,06	-0,07	-0,15	-0,15	0,02
307	79	-0,35	0,49	-0,09	-0,11	-0,55	0,03	586	-0,28	0,80	-1,68	0,01	0,07	0,01
	571	-0,42	0,47	0,74	0,06	0,17	-0,09	582	-0,36	0,78	-0,85	0,01	-0,09	-0,11
308	586	0,06	0,25	-0,53	0,01	0,07	-0,06	587	0,01	0,00	-0,65	-0,01	-0,04	-0,09
	582	-0,03	0,24	-0,79	0,00	-0,09	-0,04	583	-0,08	-0,01	-0,91	0,02	-0,05	-0,07
309	587	-0,01	0,03	-0,66	-0,01	-0,04	-0,09	588	-0,06	-0,25	-0,45	0,03	0,15	-0,10
	583	0,08	0,04	-0,93	0,01	-0,05	-0,07	584	0,03	-0,23	-0,72	-0,05	-0,28	-0,09
310	588	0,28	-0,80	-1,70	0,03	0,15	-0,29	69	0,33	-0,59	0,14	-0,23	-1,17	-0,19
	584	0,33	-0,79	-0,87	-0,03	-0,28	0,06	585	0,38	-0,58	0,97	-0,22	-0,03	0,16
311	593	0,06	0,23	-0,43	-0,04	-0,20	-0,03	594	0,05	0,17	-0,46	0,00	-0,13	-0,02
	589	0,11	0,24	-0,24	0,00	-0,03	-0,04	590	0,10	0,18	-0,27	-0,03	-0,07	-0,03
312	594	0,14	0,16	-0,38	-0,01	-0,13	-0,02	595	0,12	0,07	-0,34	-0,04	-0,11	0,01
	590	0,13	0,16	-0,27	-0,03	-0,07	-0,02	591	0,11	0,07	-0,23	-0,07	-0,09	0,01
313	595	0,17	0,06	-0,35	-0,04	-0,11	0,00	596	0,16	0,03	-0,26	-0,11	-0,15	0,02
	591	0,14	0,05	-0,23	-0,07	-0,09	0,02	592	0,13	0,02	-0,14	-0,10	-0,13	0,04
314	596	0,13	0,03	-0,31	-0,09	-0,14	0,01	597	0,14	0,06	-0,31	-0,11	0,27	0,00
	592	0,13	0,03	-0,13	-0,10	-0,13	0,04	27	0,13	0,06	-0,14	-0,24	-0,64	0,03
315	585	0,04	0,09	-0,38	-0,26	-0,21	-0,02	598	0,09	0,32	-0,57	0,00	-0,20	-0,03
	581	-0,01	0,08	-0,05	-0,18	-0,15	0,02	593	0,04	0,31	-0,25	-0,03	-0,16	0,00
316	598	-0,06	0,26	-0,36	-0,02	-0,21	0,01	599	-0,08	0,14	-0,60	0,01	-0,12	0,03
	593	0,06	0,28	-0,19	-0,04	-0,16	-0,03	594	0,04	0,17	-0,43	-0,01	-0,14	-0,01
317	599	0,13	0,14	-0,46	0,01	-0,12	0,02	600	0,09	-0,06	-0,43	-0,01	-0,10	0,04
	594	0,14	0,15	-0,35	-0,01	-0,14	-0,01	595	0,10	-0,06	-0,33	-0,04	-0,11	0,01
318	600	0,37	-0,04	-0,48	-0,01	-0,10	0,05	601	0,36	-0,09	-0,17	-0,06	0,00	0,07
	595	0,16	-0,08	-0,33	-0,04	-0,11	-0,01	596	0,15	-0,13	-0,02	-0,10	-0,09	0,01
319	601	0,11	-0,05	-0,08	-0,07	0,00	0,01	602	0,16	0,22	-0,15	-0,05	-0,13	0,07
	596	0,05	-0,06	-0,08	-0,08	-0,09	0,05	597	0,11	0,21	-0,14	-0,18	-0,08	0,11
320	69	-0,43	0,35	0,26	-0,23	-1,17	0,21	603	-0,33	0,84	-1,43	0,02	0,10	0,28
	585	-0,33	0,37	1,02	-0,22	-0,03	-0,17	598	-0,23	0,86	-0,67	-0,03	-0,32	-0,10
321	603	0,10	0,43	-0,34	0,02	0,10	0,09	604	0,03	0,08	-0,58	0,00	-0,02	0,07
	598	0,03	0,42	-0,46	-0,05	-0,32	0,06	599	-0,04	0,07	-0,70	0,01	-0,11	0,04
322	604	0,02	0,08	-0,41	0,00	-0,02	0,06	605	-0,01	-0,10	-0,41	-0,01	-0,03	0,04
	599	0,13	0,10	-0,56	0,01	-0,11	0,04	600	0,09	-0,08	-0,55	0,00	-0,05	0,02
323	605	0,00	-0,12	-0,61	-0,01	-0,03	0,04	606	-0,07	-0,48	-0,35	0,05	0,23	0,06
	600	0,35	-0,05	-0,59	0,00	-0,05	0,02	601	0,28	-0,41	-0,33	-0,12	-0,30	0,04
324	606	0,53	-1,05	-1,38	0,05	0,23	-0,14	60	0,83	0,48	0,16	-0,42	-2,08	-0,10
	601	0,70	-1,02	-0,24	-0,13	-0,30	0,25	602	1,01	0,52	1,30	0,19	1,06	0,29
325	612	0,02	0,21	-0,31	0,05	0,16	0,06	613	0,01	0,17	-0,33	0,02	0,24	0,11
	607	0,11	0,22	-0,24	-0,02	0,24	0,01	608	0,10	0,18	-0,26	0,03	0,32	0,06
326	613	0,11	0,17	-0,31	0,04	0,25	0,11	614	0,09	0,11	-0,26	0,05	0,32	0,11
	608	0,14	0,18	-0,26	0,03	0,32	0,04	609	0,13	0,12	-0,21	0,10	0,45	0,04
327	614	0,13	0,12	-0,26	0,06	0,33	0,10	615	0,12	0,08	-0,20	0,10	0,42	0,07
	609	0,16	0,12	-0,21	0,10	0,45	0,04	610	0,15	0,08	-0,15	0,17	0,56	0,01
328	615	0,14	0,07	-0,22	0,10	0,42	0,07	616	0,14	0,05	-0,15	0,19	0,56	0,04
	610	0,17	0,08	-0,15	0,17	0,56	0,00	611	0,17	0,05	-0,07	0,23	0,64	-0,03
329	616	0,12	0,05	-0,18	0,19	0,56	0,06	617	0,13	0,10	-0,16	0,30	0,50	0,08
	611	0,17	0,06	-0,07	0,23	0,64	-0,07	30	0,18	0,11	-0,06	0,37	1,11	-0,05
330	602	-0,12	0,16	-0,14	-0,07	0,06	0,12	618	-0,09	0,30	-0,43	0,04	0,04	0,16
	597	-0,04	0,18	-0,12	-0,18	-0,10	0,08	612	-0,01	0,32	-0,40	0,04	0,11	0,12
331	618	0,09	0,29	-0,41	0,04	0,04	0,19	619	0,06	0,10	-0,38	-0,01	0,21	0,19
	612	0,05	0,28	-0,35	0,04	0,11	0,09	613	0,01	0,09	-0,32	0,02	0,23	0,08
332	619	0,06	0,11	-0,31	-0,01	0,21	0,14	620	0,06	0,07	-0,27	0,03	0,16	0,13
	613	0,09	0,11	-0,30	0,04	0,24	0,12	614	0,08	0,07	-0,25	0,05	0,33	0,11
333	620	0,07	0,06	-0,26	0,03	0,16	0,15	621	0,07	0,03	-0,19	0,03	0,25	0,14
	614	0,12	0,07	-0,25	0,06	0,33	0,10	615	0,11	0,03	-0,18	0,10	0,42	0,08
334	621	0,12	0,02	-0,27	0,04	0,25	0,15	622	0,11	0,00	-0,11	0,08	0,37	0,10
	615	0,14	0,02	-0,20	0,10	0,42	0,08	616	0,13	0,00	-0,05	0,18	0,52	0,03
335	622	0,04	-0,03	-0,20	0,06	0,37	0,05	623	0,07	0,13	-0,10	0,33	0,41	0,03
	616	0,12	-0,02											

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	602	0,01	1,19	0,16	-0,68	-2,98	0,79	618	-0,19	0,21	-0,45	0,22	0,94	0,82
337	624	0,03	0,09	-0,34	-0,19	-0,96	0,15	625	0,02	0,04	-0,31	0,03	0,16	0,16
	618	0,06	0,10	-0,43	0,22	0,94	0,08	619	0,05	0,05	-0,40	-0,05	0,01	0,08
338	625	0,01	0,04	-0,28	0,03	0,16	0,13	626	0,01	0,01	-0,23	-0,01	-0,03	0,15
	619	0,06	0,05	-0,33	-0,04	0,01	0,13	620	0,06	0,02	-0,29	0,04	0,21	0,16
339	626	0,00	0,02	-0,24	-0,01	-0,03	0,16	627	-0,01	-0,01	-0,17	0,01	0,03	0,17
	620	0,06	0,03	-0,28	0,03	0,20	0,14	621	0,05	0,00	-0,22	0,03	0,21	0,15
340	627	-0,01	0,00	-0,23	0,01	0,03	0,18	628	-0,03	-0,09	-0,09	-0,03	-0,15	0,18
	621	0,09	0,02	-0,30	0,04	0,22	0,15	622	0,08	-0,07	-0,16	0,10	0,48	0,15
341	628	0,12	-0,32	-0,52	-0,03	-0,15	0,37	59	0,20	0,11	0,22	0,24	1,18	0,25
	622	0,14	-0,32	-0,25	0,08	0,47	0,01	623	0,22	0,11	0,49	0,30	0,25	-0,11
342	634	0,12	0,14	-0,21	0,18	0,61	0,05	635	0,11	0,09	-0,24	0,11	0,51	0,01
	629	0,20	0,16	-0,12	0,21	0,67	0,07	630	0,18	0,10	-0,16	0,19	0,68	0,04
343	635	0,15	0,09	-0,21	0,11	0,51	0,01	636	0,14	0,05	-0,20	0,09	0,47	-0,02
	630	0,20	0,10	-0,16	0,19	0,68	0,03	631	0,20	0,06	-0,15	0,16	0,67	-0,01
344	636	0,16	0,05	-0,19	0,09	0,47	-0,02	637	0,15	0,02	-0,16	0,08	0,47	-0,05
	631	0,21	0,06	-0,15	0,16	0,67	-0,01	632	0,21	0,03	-0,11	0,14	0,64	-0,04
345	637	0,16	0,01	-0,18	0,08	0,47	-0,04	638	0,16	0,00	-0,13	0,10	0,54	-0,06
	632	0,22	0,03	-0,11	0,14	0,64	-0,06	633	0,22	0,01	-0,06	0,12	0,61	-0,07
346	638	0,12	0,00	-0,15	0,09	0,54	-0,02	639	0,14	0,07	-0,15	0,23	0,44	0,04
	633	0,22	0,02	-0,06	0,12	0,61	-0,13	33	0,23	0,08	-0,06	0,20	1,06	-0,07
347	623	0,02	0,20	-0,15	0,33	0,41	0,06	640	0,02	0,21	-0,32	0,06	0,39	0,05
	617	0,09	0,21	0,01	0,32	0,56	0,04	634	0,09	0,22	-0,15	0,17	0,57	0,02
348	640	0,07	0,19	-0,22	0,07	0,40	0,00	641	0,05	0,07	-0,30	0,05	0,30	-0,04
	634	0,13	0,20	-0,13	0,17	0,57	0,05	635	0,10	0,08	-0,21	0,11	0,52	0,01
349	641	0,08	0,06	-0,19	0,04	0,29	-0,03	642	0,08	0,03	-0,20	0,04	0,25	-0,04
	635	0,14	0,07	-0,18	0,11	0,52	0,00	636	0,14	0,04	-0,18	0,10	0,48	-0,02
350	642	0,08	0,02	-0,19	0,04	0,25	-0,03	643	0,08	-0,01	-0,15	0,04	0,26	-0,03
	636	0,15	0,04	-0,17	0,10	0,48	-0,03	637	0,15	0,01	-0,13	0,08	0,48	-0,04
351	643	0,12	-0,01	-0,22	0,03	0,26	-0,03	644	0,11	-0,04	-0,10	0,05	0,28	-0,02
	637	0,16	-0,01	-0,16	0,08	0,48	-0,04	638	0,16	-0,03	-0,03	0,10	0,51	-0,04
352	644	0,05	-0,06	-0,17	0,05	0,28	-0,04	645	0,08	0,08	-0,08	0,15	0,27	-0,05
	638	0,13	-0,05	-0,05	0,08	0,51	-0,02	639	0,16	0,09	0,05	0,24	0,50	-0,03
353	59	-0,08	0,56	0,00	0,24	1,18	-0,15	646	-0,12	0,38	-0,80	-0,03	-0,15	-0,26
	623	-0,07	0,57	0,45	0,30	0,25	0,20	640	0,10	0,38	-0,35	0,08	0,50	0,09
354	646	0,04	0,13	-0,16	-0,03	-0,15	-0,07	647	0,02	0,02	-0,22	0,01	0,03	-0,06
	640	0,09	0,14	-0,25	0,10	0,50	-0,05	641	0,07	0,03	-0,32	0,04	0,27	-0,04
355	647	0,01	0,03	-0,16	0,01	0,03	-0,06	648	0,01	-0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,04
	641	0,09	0,05	-0,22	0,03	0,27	-0,04	642	0,08	0,01	-0,21	0,04	0,26	-0,03
356	648	0,00	0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,04	649	-0,01	-0,02	-0,12	0,00	0,01	-0,02
	642	0,08	0,02	-0,20	0,04	0,26	-0,04	643	0,07	-0,01	-0,17	0,03	0,25	-0,02
357	649	-0,01	-0,01	-0,18	0,00	0,01	-0,02	650	-0,03	-0,09	-0,07	-0,01	-0,05	-0,01
	643	0,10	0,01	-0,24	0,03	0,25	-0,02	644	0,08	-0,07	-0,13	0,06	0,32	-0,01
358	650	0,11	-0,31	-0,50	-0,01	-0,05	0,04	58	0,18	0,00	0,21	0,07	0,35	0,00
	644	0,15	-0,31	-0,21	0,06	0,32	-0,05	645	0,21	0,01	0,50	0,14	0,22	-0,10
359	656	0,09	0,13	-0,17	0,16	0,48	-0,05	657	0,08	0,09	-0,19	0,09	0,35	-0,08
	651	0,14	0,14	-0,09	0,21	0,61	0,02	652	0,13	0,10	-0,11	0,14	0,49	0,00
360	657	0,11	0,09	-0,15	0,08	0,35	-0,07	658	0,10	0,05	-0,14	0,05	0,27	-0,09
	652	0,14	0,09	-0,11	0,14	0,49	-0,01	653	0,13	0,06	-0,10	0,07	0,39	-0,03
361	658	0,12	0,05	-0,12	0,04	0,27	-0,09	659	0,12	0,03	-0,09	0,02	0,19	-0,08
	653	0,14	0,05	-0,10	0,07	0,39	-0,03	654	0,13	0,03	-0,07	0,01	0,29	-0,02
362	659	0,13	0,02	-0,08	0,01	0,19	-0,08	660	0,13	0,04	-0,06	-0,01	0,10	-0,04
	654	0,13	0,02	-0,06	0,01	0,29	-0,03	655	0,13	0,04	-0,05	-0,04	0,24	0,01
363	660	0,08	0,00	-0,06	0,01	0,10	-0,02	661	0,14	0,30	-0,09	-0,26	-0,17	-0,03
	655	0,14	0,01	-0,04	-0,04	0,24	0,03	36	0,20	0,31	-0,07	-0,07	0,30	0,02
364	645	0,02	0,14	-0,11	0,16	0,27	-0,05	662	0,03	0,18	-0,25	0,07	0,24	-0,08
	639	0,08	0,15	0,04	0,22	0,49	-0,03	656	0,08	0,19	-0,10	0,16	0,45	-0,07
365	662	0,05	0,16	-0,16	0,07	0,24	-0,10	663	0,03	0,06	-0,23	0,04	0,19	-0,13
	656	0,09	0,17	-0,08	0,15	0,45	-0,06	657	0,07	0,07	-0,16	0,09	0,36	-0,08
366	663	0,07	0,06	-0,14	0,04	0,19	-0,12	664	0,06	0,02	-0,14	0,02	0,14	-0,13
	657	0,11	0,07	-0,12	0,09	0,36	-0,08	658	0,10	0,03	-0,12	0,05	0,27	-0,08
367	664	0,08	0,02	-0,12	0,02	0,14	-0,12	665	0,07	-0,01	-0,10	0,00	0,10	-0,12
	658	0,12	0,03	-0,11	0,04	0,27	-0,09	659	0,12	0,00	-0,09	0,02	0,19	-0,08
368	665	0,12	-0,01	-0,13	0,01	0,10	-0,13	666	0,13	0,01	-0,06	-0,01	0,06	-0,12
	659	0,13	-0,01	-0,08	0,01	0,19	-0,07	660	0,14	0,01	-0,01	-0,01	0,07	-0,06
369	666	0,06	0,05	-0,01	-0,02	0,05	-0,13	667	0,08	0,16	0,02	-0,12	-0,10	-0,08
	660	0,04	0,05	-0,01	0,00	0,07	-0,07	661	0,06	0,15	0,02	-0,23	-0,04	-0,01
370	58	-0,09	0,44	0,06	0,07	0,35	-0,12	668	-0,11	0,35	-0,68	-0,01	-0,05	-0,18
	645	-0,07	0,44	0,47	0,15	0,22	-0,01	662	-0,09	0,36	-0,28	0,08	0,28	-0,07
371	668	0,04	0,12	-0,10	-0,01	-0,05	-0,13	669	0,02	0,02	-0,17	0,00	0,01	-0,14
	662	0,07	0,12	-0,19	0,08	0,28	-0,11	663	0,05	0,03	-0,25	0,04	0,18	-0,13
372	669	0,01	0,03	-0,11	0,00	0,01	-0,14	670	0,01	-0,01	-0,11	0,00	0,00	-0,14
	663	0,07	0,04	-0,16	0,04	0,18	-0,13	664	0,07	0,01	-0,15	0,03	0,14	-0,13
373	670	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	-0,14	671	0,00	-0,02	-0,09	0,00	0,02	-0,13
	664	0,08	0,02	-0,13	0,02	0,14	-0,13	665	0,07	0,00	-0,12	0,00	0,08	-0,12
374	671	0,00	-0,02	-0,14	0,00	0,02	-0,14	672	-0,01	-0,07	-0,07	-0,03	-0,13	-0,12
	665	0,11	0,00	-0,15	0,00	0,08	-0,11	666	0,10	-0,05	-0,07	0,01	0,15	-0,09
375	672	0,13	-0,30	-0,36	-0,03	-0,13	0,01	57	0,23	0,25	0,10	0,21	1,07	0,07
	666	0,20	-0,28	-0,03	0,00	0,15	-0,24	667	0,30	0,26	0,43	-0,17	-0,33	-0,18
376	677	0,05	0,13	0,10	-0,02	0,01	-0,03	678	0,05	0,09	0,11	0,01	0,06	0,00
	673	0,08	0,13	0,07	-0,05	0,13	-0,02	674	0,07	0,10	0,09	-0,01	0,09	0,01
377	678	0,01	0,10	0,11	0,01	0,06	0,01	679	0,01	0,09	0,14	0,05	0,08	0,02
	674	0,05	0,10	0,09	-0,01	0,09	0,00	675	0,05	0,10	0,11	0,05	0,13	0,00
378	679	-0,05	0,10	0,16	0,04	0,08	0,02	680	-0,07	0,01	0,19	0,09	0,05	0,02
	675	0,02	0,11	0,11	0,05	0,13	0,00	676	0,01	0,03	0,14	0,13	0,23	0,00
379	680	-0,07	0,07	0,22	0,10	0,06	0,04	681	-0,18	-0,51	0,23	-0,03	-0,03	-0,02
	676	-0,05	0,07	0,14	0,13	0,23	0,00	37	-0,17	-0,51	0,16	0,22	0,42	-0,06
380	667	0,02	0,14	0,05	-0,09	0,06	-0,02	682	0,02	0,14	0,07	-0,02	-0,03	0,02
	661	0,01	0,14	0,04	-0,26	-0,16	-0,03	677	0,01	0,14	0,07	-0,01	0,01	0,02
381	682	0,08	0,12	0,08	-0,01	-0,03	0,04	683	0,07	0,				

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
382	683	0,01	0,05	0,17	0,00	0,05	0,02	684	0,01	0,06	0,20	0,02	0,03	0,01
	678	0,00	0,05	0,14	0,01	0,05	0,02	679	0,01	0,06	0,18	0,04	0,07	0,01
383	684	-0,02	0,07	0,22	0,02	0,03	0,00	685	-0,04	-0,02	0,22	0,04	-0,02	-0,02
	679	-0,06	0,06	0,19	0,04	0,07	0,03	680	-0,07	-0,02	0,20	0,09	0,07	0,01
384	685	-0,01	-0,03	0,23	0,04	-0,02	-0,02	686	-0,03	-0,16	0,09	0,00	0,08	-0,04
	680	0,00	-0,03	0,22	0,11	0,07	-0,01	681	-0,03	-0,16	0,08	-0,04	-0,09	-0,03
385	57	0,19	0,38	-0,03	0,43	2,15	-0,28	687	0,09	-0,12	0,20	-0,04	-0,21	-0,23
	667	0,21	0,38	-0,13	-0,29	-0,95	0,20	682	0,11	-0,11	0,10	0,04	0,26	0,25
386	687	0,00	-0,03	0,12	-0,04	-0,21	0,00	688	0,01	0,01	0,21	0,01	0,03	0,01
	682	0,05	-0,02	0,11	0,04	0,26	0,00	683	0,06	0,02	0,20	-0,01	0,00	0,01
387	688	0,00	0,01	0,18	0,01	0,03	0,01	689	0,00	0,02	0,22	0,00	0,01	0,01
	683	0,00	0,01	0,21	-0,01	0,00	0,01	684	0,01	0,02	0,24	0,02	0,02	0,01
388	689	0,00	0,02	0,24	0,00	0,01	0,01	690	0,01	0,04	0,20	-0,02	-0,10	-0,02
	684	-0,02	0,02	0,26	0,02	0,02	0,01	685	-0,02	0,03	0,22	0,07	0,12	-0,01
389	690	-0,05	0,09	0,34	-0,02	-0,10	0,07	66	-0,07	-0,01	0,07	0,19	0,96	0,07
	685	-0,06	0,09	0,23	0,06	0,12	-0,12	686	-0,08	-0,01	-0,04	-0,11	-0,48	-0,13
390	694	-0,09	-0,12	-0,10	0,11	0,12	-0,10	695	-0,07	-0,02	-0,09	0,06	0,13	-0,09
	691	-0,03	-0,11	-0,06	0,12	0,35	-0,05	692	-0,01	-0,01	-0,05	0,07	0,21	-0,03
391	695	-0,06	-0,03	-0,10	0,06	0,13	-0,07	696	-0,06	-0,01	-0,09	0,04	0,13	-0,06
	692	0,01	-0,02	-0,05	0,07	0,21	-0,05	693	0,01	0,00	-0,04	0,03	0,16	-0,05
392	696	-0,05	-0,01	-0,10	0,03	0,13	-0,05	697	-0,05	0,00	-0,12	0,06	0,05	-0,02
	693	0,01	0,00	-0,04	0,03	0,16	-0,07	40	0,01	0,01	-0,07	0,03	0,28	-0,04
393	686	-0,02	-0,16	0,02	-0,02	-0,04	-0,02	698	-0,01	-0,10	-0,06	0,04	0,02	-0,03
	681	-0,01	-0,15	0,03	-0,02	0,06	-0,03	694	0,00	-0,10	-0,05	0,11	0,07	-0,05
394	698	-0,05	-0,10	-0,10	0,04	0,02	-0,03	699	-0,04	-0,02	-0,11	0,04	0,04	-0,04
	694	-0,08	-0,10	-0,09	0,10	0,07	-0,07	695	-0,06	-0,03	-0,09	0,06	0,12	-0,09
395	699	0,00	-0,03	-0,14	0,03	0,04	-0,07	700	0,00	-0,01	-0,08	0,03	0,03	-0,07
	695	-0,05	-0,04	-0,11	0,06	0,12	-0,06	696	-0,05	-0,02	-0,04	0,04	0,12	-0,06
396	700	-0,06	-0,03	-0,13	0,03	0,03	-0,07	701	-0,05	0,02	-0,10	0,01	0,03	-0,08
	696	-0,03	-0,02	-0,05	0,03	0,12	-0,05	697	-0,02	0,03	-0,12	0,07	0,08	-0,06
397	66	-0,10	-0,01	0,03	0,12	0,60	-0,11	702	-0,08	0,08	-0,21	-0,01	-0,04	-0,11
	686	-0,11	-0,01	0,21	-0,06	-0,23	0,06	698	-0,09	0,08	-0,04	0,05	0,08	0,05
398	702	-0,01	0,04	-0,09	-0,01	-0,04	-0,04	703	-0,02	-0,02	-0,14	0,00	0,00	-0,06
	698	-0,03	0,03	-0,08	0,05	0,08	-0,03	699	-0,04	-0,02	-0,13	0,04	0,04	-0,06
399	703	0,00	-0,03	-0,17	0,00	0,00	-0,06	704	-0,02	-0,10	-0,09	0,00	-0,01	-0,07
	699	0,00	-0,03	-0,17	0,03	0,04	-0,06	700	-0,02	-0,10	-0,10	0,03	0,04	-0,07
400	704	0,09	-0,17	-0,29	0,00	-0,01	-0,08	65	0,13	0,04	0,08	0,01	0,04	-0,09
	700	0,02	-0,18	-0,15	0,04	0,04	-0,07	701	0,06	0,02	0,22	0,00	-0,02	-0,08
401	710	-0,03	0,04	-0,14	0,06	0,05	-0,09	711	-0,03	0,02	-0,16	0,02	0,00	-0,10
	705	-0,04	0,04	-0,10	0,09	0,11	-0,03	706	-0,05	0,01	-0,12	0,03	0,00	-0,04
402	711	0,00	0,02	-0,15	0,02	0,00	-0,09	712	0,00	-0,01	-0,15	-0,02	-0,06	-0,10
	706	-0,03	0,01	-0,12	0,03	0,00	-0,04	707	-0,03	-0,01	-0,13	-0,03	-0,09	-0,05
403	712	0,04	-0,01	-0,15	-0,02	-0,06	-0,10	713	0,04	-0,01	-0,15	-0,07	-0,10	-0,10
	707	-0,02	-0,02	-0,13	-0,03	-0,09	-0,05	708	-0,02	-0,02	-0,12	-0,08	-0,18	-0,05
404	713	0,07	-0,01	-0,15	-0,06	-0,10	-0,10	714	0,09	0,08	-0,15	-0,15	-0,15	-0,12
	708	0,00	-0,02	-0,12	-0,08	-0,18	-0,03	709	0,02	0,07	-0,12	-0,15	-0,34	-0,05
405	714	0,06	0,03	-0,13	-0,16	-0,15	-0,14	715	0,18	0,63	-0,08	0,07	0,32	-0,10
	709	0,06	0,03	-0,13	-0,15	-0,34	-0,06	16	0,18	0,63	-0,08	-0,32	-0,99	-0,02
406	701	-0,03	0,06	-0,11	0,02	0,01	-0,08	716	-0,02	0,08	-0,20	0,03	0,01	-0,10
	697	-0,05	0,06	-0,02	0,05	0,08	-0,06	710	-0,05	0,08	-0,10	0,06	0,05	-0,08
407	716	-0,02	0,07	-0,14	0,03	0,01	-0,10	717	-0,03	0,02	-0,21	0,01	-0,01	-0,12
	710	-0,03	0,07	-0,10	0,06	0,05	-0,08	711	-0,04	0,02	-0,16	0,02	0,00	-0,10
408	717	0,01	0,02	-0,16	0,01	-0,01	-0,12	718	0,01	-0,01	-0,18	-0,01	-0,02	-0,12
	711	0,00	0,02	-0,15	0,02	0,00	-0,09	712	0,00	-0,01	-0,16	-0,02	-0,05	-0,10
409	718	0,02	-0,01	-0,17	-0,01	-0,02	-0,12	719	0,02	-0,01	-0,18	-0,04	-0,03	-0,11
	712	0,04	-0,01	-0,16	-0,02	-0,05	-0,10	713	0,04	-0,01	-0,17	-0,07	-0,11	-0,09
410	719	0,03	-0,02	-0,18	-0,04	-0,03	-0,09	720	0,04	0,05	-0,17	-0,06	-0,01	-0,06
	713	0,07	-0,01	-0,17	-0,06	-0,11	-0,12	714	0,09	0,06	-0,16	-0,14	-0,08	-0,09
411	720	0,02	0,08	-0,15	-0,06	-0,01	-0,06	721	0,03	0,15	0,02	0,01	0,04	-0,03
	714	0,00	0,07	-0,14	-0,15	-0,08	-0,07	715	0,01	0,14	0,03	0,00	-0,05	-0,04
412	65	-0,07	0,21	0,00	-0,02	-0,10	-0,08	722	-0,07	0,20	-0,43	0,00	0,01	-0,09
	701	-0,09	0,20	0,21	0,03	0,07	-0,09	716	-0,09	0,20	-0,22	0,02	0,00	-0,11
413	722	0,03	0,10	-0,13	0,00	0,01	-0,10	723	0,01	0,01	-0,20	0,00	0,00	-0,12
	716	0,00	0,09	-0,17	0,02	0,00	-0,10	717	-0,02	0,01	-0,23	0,01	0,00	-0,12
414	723	0,01	0,01	-0,15	0,00	0,00	-0,12	724	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	-0,12
	717	0,02	0,02	-0,19	0,01	0,00	-0,12	718	0,01	-0,01	-0,20	-0,01	-0,02	-0,12
415	724	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	-0,12	725	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	-0,10
	718	0,03	0,00	-0,19	-0,01	-0,02	-0,12	719	0,03	0,00	-0,19	-0,04	-0,02	-0,10
416	725	0,00	-0,01	-0,19	0,00	0,00	-0,10	726	0,00	-0,02	-0,14	0,01	0,06	-0,06
	719	0,02	0,00	-0,20	-0,04	-0,02	-0,10	720	0,02	-0,02	-0,14	-0,07	-0,07	-0,07
417	726	0,06	-0,08	-0,31	0,01	0,06	-0,12	64	0,05	-0,13	-0,02	-0,10	-0,52	-0,09
	720	0,07	-0,08	-0,11	-0,07	-0,07	0,01	721	0,06	-0,13	0,18	0,05	0,21	0,03
418	731	0,09	-0,02	0,24	-0,10	-0,07	0,02	732	0,07	-0,11	0,20	-0,05	-0,09	0,02
	727	0,01	-0,04	0,18	-0,14	-0,25	-0,01	728	-0,01	-0,13	0,14	-0,06	-0,13	-0,01
419	732	-0,01	-0,11	0,18	-0,05	-0,09	0,02	733	-0,01	-0,11	0,15	-0,01	-0,07	0,01
	728	-0,05	-0,11	0,15	-0,06	-0,13	0,00	729	-0,05	-0,11	0,12	0,01	-0,09	-0,01
420	733	-0,05	-0,10	0,15	-0,01	-0,07	0,00	734	-0,06	-0,14	0,13	0,02	-0,01	-0,03
	729	-0,07	-0,11	0,12	0,01	-0,09	0,00	730	-0,08	-0,14	0,10	0,05	-0,14	-0,03
421	734	-0,06	-0,12	0,14	0,01	-0,01	-0,06	735	-0,11	-0,34	0,11	0,28	0,19	-0,05
	730	-0,10	-0,13	0,10	0,05	-0,14	-0,03	4	-0,15	-0,34	0,07	0,06	-0,37	-0,01
422	721	0,03	0,14	0,10	-0,01	-0,10	-0,05	736	0,01	0,03	0,29	-0,04	0,02	-0,02
	715	0,02	0,14	0,09	0,02	0,10	-0,04	731	0,00	0,03	0,28	-0,12	-0,08	-0,01
423	736	0,03	0,01	0,28	-0,04	0,02	-0,03	737	0,01	-0,07	0,26	-0,03	-0,03	0,00
	731	0,09	0,02	0,25	-0,11	-0,08	0,00	732	0,07	-0,06	0,24	-0,05	-0,08	0,03
424	737	-0,01	-0,07	0,25	-0,03	-0,03	0,01	738	-0,01	-0,06	0,20	0,00	-0,05	0,02
	732	0,00	-0,06	0,22	-0,05	-0,08	0,01	733	0,00	-0,06	0,18	-0,01	-0,05	0,02
425	738	-0,07	-0,06	0,20	0,00	-0,05	0,04	739	-0,08	-0,12	0,12	0,02	0,03	0,04
	733	-0,04	-0,05	0,18	-0,01	-0,05	-0,01	734	-0,06	-0,12	0,10	0,02	-0,01	-0,01
426	739	-0,02	-0,15	0,11	0,02	0,03	0,02	740	-0,02	-0,15	0,07	0,10	-0,08	-0,03
	734	-0,01	-0,15											

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	721	0,06	-0,11	-0,02	0,10	0,44	-0,12	736	0,06	-0,09	0,28	-0,07	-0,11	-0,11
428	741	-0,01	-0,04	0,24	0,02	0,10	-0,02	742	0,00	-0,02	0,28	0,00	-0,01	0,00
	736	0,01	-0,04	0,27	-0,07	-0,11	-0,02	737	0,01	-0,02	0,30	-0,03	-0,02	0,01
429	742	0,00	-0,02	0,25	0,00	-0,01	0,00	743	0,00	-0,01	0,22	-0,01	-0,03	0,01
	737	-0,01	-0,02	0,29	-0,03	-0,02	0,01	738	-0,01	-0,01	0,25	0,01	0,00	0,01
430	743	-0,01	-0,01	0,25	-0,01	-0,03	0,01	744	0,00	0,03	0,15	0,04	0,22	0,00
	738	-0,06	-0,02	0,25	0,01	0,00	0,01	739	-0,05	0,02	0,15	-0,04	-0,26	0,00
431	744	-0,09	0,12	0,24	0,04	0,22	-0,23	56	-0,19	-0,36	-0,01	-0,43	-2,16	-0,28
	739	-0,11	0,12	0,15	-0,04	-0,26	0,25	740	-0,21	-0,37	-0,11	0,31	0,97	0,20
432	750	-0,14	-0,04	-0,05	0,00	-0,11	-0,04	751	-0,13	-0,02	-0,07	-0,01	-0,21	-0,08
	745	-0,14	-0,04	-0,04	0,04	-0,27	0,01	746	-0,14	-0,02	-0,05	-0,02	-0,32	-0,03
433	751	-0,12	-0,03	-0,07	-0,02	-0,21	-0,08	752	-0,13	-0,05	-0,11	-0,05	-0,29	-0,09
	746	-0,14	-0,03	-0,05	-0,02	-0,32	-0,02	747	-0,14	-0,05	-0,09	-0,08	-0,42	-0,03
434	752	-0,11	-0,05	-0,12	-0,05	-0,29	-0,09	753	-0,12	-0,09	-0,14	-0,09	-0,38	-0,08
	747	-0,14	-0,06	-0,09	-0,08	-0,42	-0,03	748	-0,15	-0,09	-0,10	-0,15	-0,54	-0,01
435	753	-0,09	-0,09	-0,18	-0,10	-0,38	-0,09	754	-0,10	-0,13	-0,16	-0,17	-0,52	-0,06
	748	-0,14	-0,10	-0,10	-0,15	-0,54	0,00	749	-0,15	-0,14	-0,08	-0,23	-0,67	0,03
436	754	-0,10	-0,13	-0,17	-0,17	-0,52	-0,10	755	-0,09	-0,07	-0,15	-0,23	-0,48	-0,08
	749	-0,15	-0,14	-0,08	-0,23	-0,67	0,07	3	-0,13	-0,08	-0,06	-0,39	-1,22	0,09
437	740	-0,08	-0,16	0,03	0,13	0,12	-0,09	756	-0,06	-0,05	0,01	0,01	-0,06	-0,14
	735	-0,06	-0,16	0,04	0,24	0,02	-0,01	750	-0,04	-0,05	0,01	0,00	-0,08	-0,07
438	756	-0,13	-0,02	-0,05	0,01	-0,06	-0,12	757	-0,12	0,01	-0,12	-0,01	-0,10	-0,13
	750	-0,15	-0,02	0,00	0,01	-0,07	-0,06	751	-0,14	0,01	-0,07	-0,01	-0,21	-0,07
439	757	-0,08	0,00	-0,09	-0,01	-0,10	-0,12	758	-0,08	-0,02	-0,11	-0,03	-0,15	-0,13
	751	-0,12	-0,01	-0,08	-0,02	-0,22	-0,08	752	-0,13	-0,03	-0,10	-0,05	-0,29	-0,09
440	758	-0,06	-0,02	-0,13	-0,03	-0,15	-0,14	759	-0,07	-0,06	-0,13	-0,05	-0,20	-0,13
	752	-0,11	-0,03	-0,11	-0,05	-0,29	-0,09	753	-0,11	-0,07	-0,11	-0,09	-0,39	-0,08
441	759	-0,04	-0,06	-0,22	-0,05	-0,20	-0,13	760	-0,06	-0,16	-0,15	-0,08	-0,25	-0,11
	753	-0,08	-0,07	-0,15	-0,10	-0,39	-0,09	754	-0,10	-0,17	-0,07	-0,16	-0,49	-0,06
442	760	-0,03	-0,18	-0,24	-0,08	-0,25	-0,09	761	-0,03	-0,14	-0,09	-0,15	-0,28	-0,06
	754	-0,09	-0,19	-0,09	-0,17	-0,49	-0,08	755	-0,09	-0,15	0,06	-0,24	-0,54	-0,04
443	56	-0,23	-0,23	0,11	-0,21	-1,05	0,07	762	-0,12	0,29	-0,34	0,03	0,13	0,00
	740	-0,30	-0,25	0,45	0,17	0,32	-0,18	756	-0,19	0,28	-0,01	0,00	-0,15	-0,25
444	762	0,01	0,07	-0,05	0,03	0,13	-0,13	763	0,00	0,02	-0,13	0,00	-0,02	-0,15
	756	-0,10	0,05	-0,06	-0,01	-0,15	-0,10	757	-0,11	0,00	-0,13	0,00	-0,09	-0,12
445	763	0,00	0,02	-0,08	0,00	-0,02	-0,14	764	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,15
	757	-0,07	0,00	-0,11	0,00	-0,09	-0,13	758	-0,08	-0,02	-0,12	-0,03	-0,15	-0,13
446	764	-0,01	0,01	-0,10	0,00	0,00	-0,15	765	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	0,00	-0,15
	758	-0,07	-0,01	-0,14	-0,03	-0,15	-0,13	759	-0,08	-0,04	-0,14	-0,04	-0,19	-0,13
447	765	-0,02	-0,02	-0,16	0,00	0,00	-0,15	766	-0,04	-0,11	-0,09	0,01	0,04	-0,13
	759	-0,05	-0,03	-0,24	-0,05	-0,19	-0,14	760	-0,07	-0,12	-0,17	-0,09	-0,28	-0,12
448	766	0,11	-0,35	-0,67	0,01	0,04	-0,16	55	0,09	-0,44	0,07	-0,05	-0,24	-0,11
	760	0,08	-0,35	-0,26	-0,08	-0,27	-0,09	761	0,06	-0,44	0,48	-0,14	-0,24	-0,03
449	772	-0,17	0,00	-0,12	-0,12	-0,59	-0,05	773	-0,17	-0,01	-0,17	-0,09	-0,51	-0,04
	767	-0,23	-0,01	-0,05	-0,14	-0,67	-0,08	768	-0,23	-0,03	-0,10	-0,15	-0,69	-0,06
450	773	-0,16	-0,02	-0,14	-0,09	-0,51	-0,05	774	-0,17	-0,04	-0,18	-0,10	-0,51	-0,02
	768	-0,23	-0,03	-0,10	-0,15	-0,69	-0,04	769	-0,23	-0,06	-0,13	-0,18	-0,71	-0,01
451	774	-0,15	-0,05	-0,19	-0,10	-0,51	-0,02	775	-0,16	-0,08	-0,19	-0,11	-0,54	0,02
	769	-0,22	-0,06	-0,13	-0,18	-0,71	-0,01	770	-0,23	-0,10	-0,14	-0,20	-0,72	0,03
452	775	-0,12	-0,09	-0,23	-0,11	-0,54	0,01	776	-0,13	-0,14	-0,20	-0,18	-0,65	0,05
	770	-0,21	-0,10	-0,14	-0,20	-0,72	0,04	771	-0,16	-0,16	-0,10	-0,22	-0,72	0,08
453	776	-0,11	-0,14	-0,23	-0,18	-0,64	0,02	777	-0,10	-0,11	-0,17	-0,32	-0,54	-0,02
	771	-0,21	-0,16	-0,10	-0,22	-0,72	0,13	2	-0,20	-0,13	-0,05	-0,34	-1,20	0,09
454	761	-0,08	-0,08	-0,06	-0,14	-0,28	-0,05	778	-0,05	0,06	-0,16	-0,06	-0,29	-0,03
	755	-0,17	-0,09	0,06	-0,26	-0,54	-0,03	772	-0,14	0,05	-0,03	-0,09	-0,55	-0,01
455	778	-0,12	0,04	-0,08	-0,06	-0,29	-0,02	779	-0,12	0,02	-0,20	-0,04	-0,28	-0,02
	772	-0,17	0,03	-0,02	-0,11	-0,55	-0,04	773	-0,17	0,01	-0,14	-0,09	-0,51	-0,04
456	779	-0,08	0,01	-0,13	-0,04	-0,28	-0,03	780	-0,09	-0,02	-0,17	-0,04	-0,27	-0,02
	773	-0,16	-0,01	-0,12	-0,09	-0,51	-0,03	774	-0,17	-0,04	-0,16	-0,10	-0,51	-0,03
457	780	-0,08	-0,03	-0,18	-0,05	-0,27	-0,04	781	-0,09	-0,06	-0,18	-0,04	-0,31	-0,02
	774	-0,15	-0,04	-0,16	-0,10	-0,51	-0,01	775	-0,16	-0,08	-0,16	-0,12	-0,55	0,00
458	781	-0,05	-0,07	-0,28	-0,05	-0,31	-0,04	782	-0,07	-0,18	-0,19	-0,08	-0,41	0,00
	775	-0,12	-0,08	-0,20	-0,11	-0,55	0,01	776	-0,14	-0,20	-0,10	-0,18	-0,61	0,05
459	782	-0,04	-0,20	-0,30	-0,06	-0,40	0,05	783	-0,04	-0,17	-0,14	-0,33	-0,42	0,07
	776	-0,10	-0,21	-0,13	-0,17	-0,60	0,02	777	-0,10	-0,19	0,03	-0,33	-0,60	0,04
460	55	-0,18	-0,01	0,22	-0,05	-0,24	-0,02	784	-0,11	0,31	-0,48	0,01	0,03	0,02
	761	-0,22	-0,02	0,51	-0,14	-0,24	-0,09	778	-0,15	0,30	-0,19	-0,07	-0,32	-0,04
461	784	0,03	0,09	-0,05	0,01	0,03	-0,01	785	0,01	0,02	-0,16	0,00	-0,01	-0,02
	778	-0,09	0,07	-0,11	-0,07	-0,32	-0,02	779	-0,11	-0,01	-0,22	-0,04	-0,27	-0,02
462	785	0,01	0,02	-0,11	0,00	-0,01	-0,02	786	0,00	-0,01	-0,14	0,00	0,00	-0,03
	779	-0,08	0,00	-0,15	-0,04	-0,27	-0,02	780	-0,09	-0,02	-0,18	-0,04	-0,27	-0,03
463	786	-0,01	0,01	-0,14	0,00	0,00	-0,04	787	-0,01	-0,03	-0,14	-0,01	-0,03	-0,05
	780	-0,09	-0,01	-0,19	-0,05	-0,28	-0,03	781	-0,09	-0,05	-0,20	-0,04	-0,29	-0,04
464	787	-0,02	-0,02	-0,21	-0,01	-0,03	-0,05	788	-0,04	-0,13	-0,13	0,03	0,14	-0,06
	781	-0,07	-0,03	-0,31	-0,04	-0,29	-0,04	782	-0,09	-0,14	-0,23	-0,10	-0,51	-0,05
465	788	0,12	-0,40	-0,79	0,03	0,14	-0,24	54	0,11	-0,47	0,06	-0,23	-1,13	-0,13
	782	0,09	-0,41	-0,35	-0,08	-0,50	0,09	783	0,07	-0,48	0,50	-0,29	-0,25	0,20
466	794	-0,14	-0,06	-0,17	-0,20	-0,61	0,05	795	-0,15	-0,09	-0,24	-0,10	-0,49	0,09
	789	-0,17	-0,06	-0,07	-0,25	-0,72	-0,01	790	-0,17	-0,10	-0,15	-0,19	-0,65	0,03
467	795	-0,13	-0,10	-0,21	-0,10	-0,49	0,09	796	-0,13	-0,13	-0,28	-0,07	-0,41	0,12
	790	-0,16	-0,10	-0,16	-0,18	-0,65	0,04	791	-0,17	-0,14	-0,23	-0,12	-0,58	0,07
468	796	-0,12	-0,13	-0,28	-0,06	-0,41	0,13	797	-0,12	-0,17	-0,34	-0,08	-0,34	0,12
	791	-0,16	-0,14	-0,24	-0,12	-0,57	0,07	792	-0,16	-0,17	-0,30	-0,05	-0,45	0,06
469	797	-0,04	-0,16	-0,36	-0,07	-0,34	0,13	798	-0,05	-0,20	-0,34	-0,11	-0,19	0,04
	792	-0,15	-0,19	-0,29	-0,05	-0,45	0,06	793	-0,16	-0,22	-0,28	0,00	-0,39	-0,03
470	798	0,03	-0,21	-0,40	-0,12	-0,19	0,02	238	0,05	-0,10	-0,24	0,32	0,43	0,01
	793	-0,15	-0,25	-0,25	0,00	-0,39	-0,08	1	-0,13	-0,14	-0,10	-0,02	-0,65	-0,09
471	783	-0,08	-0,10	-0,13	-0,33	-0,42	0,03	799	-0,05	-0,02	-0,23	-0,05	-0,38	0,06
	777	-0,16	-0,12	0,03	-0,32	-0,60	0,04	794	-0,14	0,00	-0,08	-0,19	-0,58	0,06
472	799	-0,11	-0,01											

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
473	800	-0,08	-0,05	-0,20	-0,04	-0,27	0,14	801	-0,08	-0,07	-0,28	-0,02	-0,21	0,15
	795	-0,12	-0,05	-0,17	-0,10	-0,49	0,10	796	-0,12	-0,08	-0,26	-0,07	-0,43	0,11
474	801	-0,07	-0,07	-0,27	-0,03	-0,21	0,13	802	-0,08	-0,10	-0,34	0,00	-0,31	0,15
	796	-0,10	-0,08	-0,26	-0,06	-0,42	0,13	797	-0,11	-0,11	-0,32	-0,07	-0,33	0,15
475	802	-0,07	-0,09	-0,40	0,01	-0,31	0,25	803	-0,11	-0,30	-0,44	-0,20	-0,13	0,23
	797	-0,04	-0,08	-0,33	-0,06	-0,32	0,10	798	-0,08	-0,29	-0,37	-0,10	-0,14	0,08
476	803	0,08	-0,31	-0,46	-0,20	-0,13	0,17	244	0,11	-0,20	-0,16	0,21	-0,03	0,11
	798	0,00	-0,33	-0,43	-0,11	-0,14	0,10	238	0,03	-0,21	-0,13	0,26	0,11	0,04
477	54	-0,19	0,02	0,15	-0,23	-1,13	0,26	804	-0,14	0,26	-0,63	0,05	0,23	0,37
	783	-0,22	0,01	0,52	-0,30	-0,25	-0,10	799	-0,17	0,26	-0,27	-0,07	-0,49	0,00
478	804	0,01	0,02	-0,09	0,05	0,23	0,16	805	0,01	0,00	-0,22	-0,01	-0,03	0,16
	799	-0,08	0,00	-0,17	-0,09	-0,49	0,17	800	-0,08	-0,02	-0,30	-0,04	-0,24	0,16
479	805	0,01	0,00	-0,18	-0,01	-0,03	0,16	806	0,00	-0,02	-0,25	0,00	0,01	0,15
	800	-0,06	-0,01	-0,21	-0,03	-0,24	0,15	801	-0,06	-0,04	-0,29	-0,03	-0,24	0,14
480	806	-0,01	-0,01	-0,25	0,00	0,01	0,14	807	-0,01	-0,04	-0,30	-0,01	-0,05	0,11
	801	-0,07	-0,02	-0,28	-0,04	-0,24	0,15	802	-0,07	-0,05	-0,34	0,02	-0,19	0,12
481	807	-0,03	-0,01	-0,28	-0,01	-0,05	0,01	808	-0,04	-0,06	-0,39	0,03	0,16	0,06
	802	-0,08	-0,02	-0,40	0,04	-0,19	0,17	803	-0,09	-0,07	-0,50	-0,36	-0,90	0,21
482	808	0,08	-0,25	-1,04	0,03	0,16	-0,37	53	-0,13	-1,29	-0,36	-1,36	-6,78	-0,39
	803	0,20	-0,23	-0,52	-0,36	-0,90	0,75	244	-0,01	-1,27	0,15	0,79	2,86	0,73
483	814	-0,08	0,14	-0,54	0,08	0,03	-0,03	815	-0,10	0,06	-0,62	0,02	0,00	-0,03
	809	-0,06	0,14	-0,38	0,08	0,09	0,00	810	-0,08	0,07	-0,47	0,03	0,01	0,00
484	815	0,00	0,06	-0,57	0,02	0,01	-0,03	816	-0,01	0,02	-0,59	-0,01	-0,02	-0,03
	810	-0,01	0,06	-0,47	0,03	0,01	-0,01	811	-0,02	0,01	-0,48	-0,01	-0,03	-0,01
485	816	0,04	0,02	-0,58	-0,01	-0,02	-0,03	817	0,03	-0,02	-0,55	-0,04	-0,04	-0,02
	811	0,05	0,02	-0,48	-0,01	-0,03	-0,01	812	0,04	-0,02	-0,46	-0,05	-0,07	-0,01
486	817	0,12	-0,02	-0,59	-0,04	-0,04	-0,02	818	0,11	-0,06	-0,49	-0,10	-0,07	-0,03
	812	0,10	-0,02	-0,45	-0,05	-0,07	0,00	813	0,09	-0,07	-0,36	-0,10	-0,15	0,00
487	818	0,11	-0,09	-0,52	-0,12	-0,08	-0,06	305	0,16	0,18	-0,42	0,14	0,26	0,04
	813	0,14	-0,08	-0,35	-0,10	-0,15	-0,02	7	0,19	0,19	-0,25	-0,23	-0,57	0,08
488	259	-0,17	0,06	-0,36	-0,08	-0,09	0,02	819	-0,13	0,26	-0,68	0,03	0,00	0,01
	255	-0,13	0,07	-0,15	-0,11	0,00	0,01	814	-0,09	0,27	-0,46	0,09	-0,01	0,01
489	819	-0,03	0,25	-0,58	0,03	0,00	0,00	820	-0,07	0,06	-0,73	0,01	-0,01	-0,03
	814	-0,07	0,24	-0,42	0,07	-0,02	-0,01	815	-0,11	0,05	-0,57	0,02	0,01	-0,04
490	820	0,00	0,05	-0,55	0,01	-0,01	-0,03	821	-0,01	0,02	-0,59	-0,01	-0,01	-0,03
	815	-0,01	0,05	-0,52	0,02	0,01	-0,02	816	-0,01	0,02	-0,56	-0,01	-0,02	-0,03
491	821	0,03	0,00	-0,59	0,00	-0,01	-0,03	822	0,02	-0,02	-0,54	-0,03	-0,01	-0,03
	816	0,04	0,01	-0,56	-0,01	-0,02	-0,03	817	0,03	-0,02	-0,51	-0,04	-0,05	-0,02
492	822	0,08	-0,03	-0,70	-0,03	-0,01	-0,02	823	0,05	-0,19	-0,53	-0,04	0,00	0,01
	817	0,12	-0,02	-0,54	-0,04	-0,05	-0,04	818	0,09	-0,18	-0,38	-0,09	-0,01	-0,01
493	823	0,12	-0,19	-0,60	-0,04	0,00	0,01	309	0,16	0,01	-0,29	0,08	0,07	0,03
	818	0,09	-0,20	-0,40	-0,11	-0,02	0,01	305	0,13	0,01	-0,09	0,09	-0,01	0,03
494	71	-0,24	0,68	-0,13	0,11	0,55	-0,08	824	-0,23	0,74	-1,72	-0,02	-0,08	-0,06
	259	-0,39	0,65	0,84	-0,10	-0,19	0,05	819	-0,38	0,71	-0,75	0,04	0,04	0,07
495	824	0,03	0,09	-0,46	-0,02	-0,08	0,00	825	0,02	0,04	-0,59	0,00	0,01	-0,02
	819	-0,03	0,08	-0,65	0,04	0,04	-0,01	820	-0,04	0,02	-0,79	0,01	-0,01	-0,03
496	825	0,02	0,05	-0,51	0,00	0,01	-0,03	826	0,01	-0,01	-0,53	0,00	0,00	-0,03
	820	0,01	0,05	-0,61	0,01	-0,01	-0,03	821	0,00	-0,01	-0,63	-0,01	-0,01	-0,03
497	826	0,00	0,02	-0,53	0,00	0,00	-0,03	827	-0,02	-0,04	-0,49	0,00	0,00	-0,02
	821	0,01	0,02	-0,63	0,00	-0,01	-0,04	822	0,00	-0,03	-0,59	-0,02	0,00	-0,02
498	827	-0,02	-0,03	-0,57	0,00	0,00	-0,01	828	-0,03	-0,08	-0,41	0,01	0,05	0,02
	822	0,05	-0,01	-0,75	-0,02	0,00	-0,03	823	0,05	-0,06	-0,59	-0,05	-0,03	0,01
499	828	0,23	-0,71	-1,62	0,01	0,05	-0,01	82	0,26	-0,57	-0,06	-0,07	-0,34	-0,02
	823	0,36	-0,69	-0,66	-0,05	-0,03	0,06	309	0,39	-0,54	0,90	0,10	0,16	0,05
500	834	0,08	-0,14	0,51	0,07	0,03	-0,03	835	0,09	-0,06	0,59	0,01	0,00	-0,02
	829	0,05	-0,15	0,37	0,06	0,08	0,00	830	0,07	-0,07	0,45	0,02	0,00	0,00
501	835	0,00	-0,07	0,55	0,02	0,00	-0,02	836	0,01	-0,01	0,56	-0,01	-0,02	-0,02
	830	0,00	-0,06	0,45	0,02	0,00	-0,01	831	0,01	-0,01	0,46	-0,01	-0,03	-0,01
502	836	-0,04	-0,02	0,56	-0,01	-0,02	-0,02	837	-0,03	0,02	0,53	-0,03	-0,04	-0,02
	831	-0,05	-0,02	0,46	-0,01	-0,03	-0,01	832	-0,04	0,02	0,43	-0,04	-0,06	0,00
503	837	-0,12	0,02	0,57	-0,03	-0,03	-0,02	838	-0,11	0,07	0,47	-0,09	-0,07	-0,03
	832	-0,10	0,02	0,43	-0,04	-0,06	0,01	833	-0,09	0,07	0,34	-0,08	-0,13	0,00
504	838	-0,11	0,09	0,49	-0,11	-0,08	-0,06	513	-0,16	-0,19	0,40	0,17	0,28	0,03
	833	-0,14	0,09	0,34	-0,08	-0,13	-0,01	25	-0,19	-0,19	0,25	-0,21	-0,59	0,07
505	571	0,16	-0,05	0,34	-0,10	-0,10	0,01	839	0,12	-0,26	0,65	0,02	0,00	0,01
	567	0,12	-0,06	0,13	-0,13	0,00	0,01	834	0,08	-0,27	0,44	0,08	-0,02	0,01
506	839	0,03	-0,25	0,56	0,02	0,00	0,00	840	0,07	-0,06	0,70	0,01	-0,01	-0,02
	834	0,06	-0,24	0,40	0,06	-0,02	-0,01	835	0,10	-0,05	0,54	0,01	0,01	-0,03
507	840	0,00	-0,05	0,53	0,01	-0,01	-0,03	841	0,01	-0,02	0,57	-0,01	-0,01	-0,03
	835	0,00	-0,05	0,50	0,02	0,01	-0,02	836	0,01	-0,02	0,53	-0,01	-0,02	-0,02
508	841	-0,03	0,00	0,56	0,00	-0,01	-0,03	842	-0,02	0,02	0,51	-0,02	-0,01	-0,02
	836	-0,04	-0,01	0,53	-0,01	-0,02	-0,02	837	-0,04	0,02	0,48	-0,03	-0,04	-0,02
509	842	-0,08	0,03	0,67	-0,02	-0,01	-0,01	843	-0,05	0,19	0,51	-0,03	0,01	0,01
	837	-0,12	0,02	0,52	-0,03	-0,04	-0,03	838	-0,09	0,18	0,36	-0,08	-0,01	-0,01
510	843	-0,12	0,19	0,58	-0,04	0,01	0,02	519	-0,16	-0,02	0,27	0,09	0,07	0,03
	838	-0,09	0,20	0,38	-0,10	-0,01	0,01	513	-0,13	-0,01	0,08	0,11	-0,01	0,03
511	79	0,24	-0,67	0,11	0,11	0,55	-0,08	844	0,22	-0,73	1,68	-0,02	-0,08	-0,06
	571	0,38	-0,64	-0,85	-0,11	-0,19	0,04	839	0,37	-0,71	0,72	0,03	0,04	0,07
512	844	-0,03	-0,09	0,44	-0,02	-0,08	0,01	845	-0,02	-0,04	0,57	0,00	0,01	-0,01
	839	0,03	-0,08	0,62	0,03	0,04	-0,01	840	0,04	-0,03	0,76	0,01	-0,01	-0,03
513	845	-0,02	-0,05	0,48	0,00	0,01	-0,02	846	-0,01	0,01	0,51	0,00	0,00	-0,03
	840	-0,01	-0,05	0,58	0,01	-0,01	-0,02	841	0,00	0,01	0,61	-0,01	-0,01	-0,03
514	846	0,00	-0,02	0,51	0,00	0,00	-0,03	847	0,02	0,04	0,47	0,00	0,00	-0,01
	841	-0,02	-0,02	0,60	0,00	-0,01	-0,03	842	-0,01	0,03	0,56	-0,02	0,00	-0,02
515	847	0,02	0,03	0,55	0,00	0,00	-0,01	848	0,03	0,07	0,39	0,01	0,05	0,02
	842	-0,06	0,01	0,72	-0,02	0,00	-0,02	843	-0,05	0,06	0,57	-0,04	-0,02	0,01
516	848	-0,23	0,71	1,58	0,01	0,05	-0,01	90	-0,25	0,56	0,04	-0,07	-0,34	-0,03
	843	-0,36	0,68	0,63	-0,04	-0,02	0,06	519	-0,39	0,54	-0,91	0,11	0,16	0,04

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N
-----	------	------	----	----	---	----	----	----	------	------	----	----	---

C.D.S.

tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	0,00	-3,09	-3,42	3,01	0,54	-10,22	0,22	182	0,00	3,09	-0,13	-1,63	1,39	6,49	-0,02	
2	0,00	1,85	-0,77	12,36	-0,60	9,12	-0,32	177	0,00	-1,85	-0,63	-10,96	0,67	-6,89	0,71	
3	0,00	3,83	-0,74	8,53	-0,39	12,83	-0,22	172	0,00	-3,83	-0,46	-7,18	0,57	-8,20	0,55	
1	0,00	2,57	-5,10	5,16	4,07	9,41	-0,43	54	0,00	-2,57	2,17	-8,00	-0,40	-6,80	0,29	
9	0,00	7,62	-0,37	10,40	-2,19	18,44	-0,73	55	0,00	-7,62	-0,78	-13,78	1,91	-9,24	0,22	
19	0,00	2,32	-1,44	5,72	1,22	8,43	-0,21	183	0,00	-2,32	1,18	-9,62	0,55	-5,22	0,15	
18	0,00	-0,75	-1,44	1,42	0,78	-1,51	0,01	60	0,00	0,75	0,84	-1,16	0,10	0,93	0,09	
29	0,00	0,65	0,74	-0,99	-0,36	-1,40	0,03	66	0,00	-0,65	0,11	0,44	0,10	1,94	0,08	
30	0,00	-6,28	2,61	-4,82	-3,89	-21,91	0,21	31	0,00	6,28	-0,50	1,38	-2,23	-23,28	0,08	
20	0,00	3,37	1,40	-6,88	-3,12	11,64	-0,01	31	0,00	-3,37	-1,48	-4,54	-4,60	12,74	0,05	
10	0,00	4,92	1,61	-6,66	-4,53	13,26	-0,01	20	0,00	-4,92	-0,11	-1,42	-0,06	11,82	0,00	
2	0,00	1,77	-0,99	-6,83	-3,13	5,85	-0,08	10	0,00	-1,77	-1,13	-1,28	-0,14	3,19	0,00	
9	0,00	-6,23	-2,20	3,95	0,93	-22,48	0,23	10	0,00	6,23	0,01	0,08	1,54	-22,66	0,16	
19	0,00	-7,12	-0,13	-0,07	-1,03	-25,40	0,12	20	0,00	7,12	0,75	-0,06	1,67	-26,44	-0,03	
20	0,00	0,18	1,06	-0,67	-1,66	2,98	-0,02	21	0,00	-0,18	0,44	0,98	0,11	-1,68	-0,02	
21	0,00	2,73	0,45	0,26	-0,10	10,26	-0,02	22	0,00	-2,73	1,17	0,30	1,91	9,43	-0,10	
10	0,00	1,13	0,77	3,56	-1,56	6,19	0,17	11	0,00	-1,13	0,17	0,42	-0,36	2,02	0,14	
11	0,00	3,72	0,40	2,76	0,43	14,22	0,14	12	0,00	-3,72	2,12	1,19	3,30	12,72	0,23	
31	0,00	0,97	-0,96	-2,84	2,11	6,05	0,09	32	0,00	-0,97	-0,30	-0,45	-0,15	0,94	0,08	
3	0,00	-5,10	-0,37	-3,46	-3,51	-13,64	0,11	11	0,00	5,10	-1,19	-0,94	-0,82	-12,35	-0,02	
11	0,00	-1,94	1,62	-3,55	-4,57	-3,88	0,00	21	0,00	1,94	-0,55	-0,83	-0,91	-6,01	0,00	
21	0,00	-0,68	1,08	-3,34	-2,31	-2,57	0,00	32	0,00	0,68	-1,29	-2,14	-3,99	-1,79	-0,01	
32	0,00	3,44	-0,35	-2,55	0,26	12,58	0,09	49	0,00	-3,44	-0,05	0,99	0,28	0,54	-0,03	
49	0,00	3,49	0,05	-0,81	-0,28	-0,54	0,01	50	0,00	-3,49	-0,21	0,16	0,10	5,67	-0,02	
50	0,00	3,48	0,21	-0,31	-0,10	-5,67	0,02	33	0,00	-3,48	-0,41	-0,40	-0,42	11,59	-0,04	
33	0,00	3,75	-0,36	-1,11	0,61	12,26	-0,04	34	0,00	-3,75	-0,32	-1,86	-0,83	13,35	-0,02	
34	0,00	5,82	-0,70	-0,74	1,01	10,89	-0,03	35	0,00	-5,82	0,94	-0,79	1,66	9,43	0,03	
35	0,00	3,50	0,70	-0,25	-1,33	11,84	0,03	36	0,00	-3,50	0,30	-2,71	0,11	12,61	-0,08	
36	0,00	1,12	0,28	-0,09	-0,02	1,57	-0,07	37	0,00	-1,12	0,98	-3,23	2,10	6,48	-0,08	
37	0,00	-6,03	0,46	1,89	-2,20	-22,14	-0,08	38	0,00	6,03	-2,56	-5,35	-3,49	-21,25	-0,21	
38	0,00	1,47	-1,45	3,92	2,22	5,95	0,08	119	0,00	-1,47	0,64	-4,46	-1,35	-4,73	-0,19	
8	0,00	2,67	4,64	-5,28	-3,19	9,70	-0,41	136	0,00	-2,67	-1,85	8,01	-0,08	-6,97	0,29	
17	0,00	7,20	0,32	-9,44	2,18	17,72	-0,32	132	0,00	-7,20	0,81	12,69	-1,85	-9,03	0,22	
27	0,00	1,78	1,72	-5,06	-1,78	6,21	-0,23	188	0,00	-1,78	-1,38	8,81	-0,33	-3,76	0,16	
7	0,00	1,27	1,20	6,14	2,83	4,37	-0,07	16	0,00	-1,27	1,05	1,53	-0,19	2,10	0,00	
16	0,00	4,88	-1,54	6,07	4,39	13,15	-0,01	26	0,00	-4,88	0,06	1,57	-0,07	11,75	0,00	
26	0,00	3,06	-1,37	6,48	3,04	10,53	-0,01	37	0,00	-3,06	1,44	4,31	4,44	11,65	0,05	
6	0,00	-5,18	0,53	2,96	3,08	-13,73	0,09	15	0,00	5,18	1,02	1,04	0,43	-12,71	-0,02	
15	0,00	-1,74	-1,54	2,97	4,36	-3,37	-0,01	25	0,00	1,74	0,49	1,01	0,76	-5,51	0,00	
25	0,00	-0,89	-1,02	2,87	2,17	-3,27	0,00	36	0,00	0,89	1,25	2,11	3,78	-2,42	-0,01	
5	0,00	-4,46	1,36	-3,16	-1,10	-11,37	0,00	152	0,00	4,46	0,11	3,46	0,50	6,82	0,08	
14	0,00	-3,32	-3,80	1,29	9,52	-7,46	0,04	24	0,00	3,32	1,36	0,15	2,21	-8,57	0,00	
24	0,00	-2,70	-0,55	1,71	0,33	-7,69	0,02	35	0,00	2,70	0,41	-0,03	1,24	-7,36	-0,02	
5	0,00	2,96	3,36	-6,18	-3,98	11,38	-0,19	151	0,00	-2,96	-1,40	7,51	1,12	-7,80	-0,13	
6	0,00	1,03	1,62	-12,20	-0,25	1,41	0,30	146	0,00	-1,03	-0,51	13,57	-1,03	-0,18	-0,63	
7	0,00	-3,56	2,10	-8,62	-0,59	-13,39	0,14	141	0,00	3,56	-0,46	10,05	-0,98	9,09	-0,50	
27	0,00	0,08	-1,17	-5,23	2,25	1,75	0,22	129	0,00	-0,08	1,50	5,50	-1,22	-1,69	-0,30	
4	0,00	-4,68	-1,34	3,00	1,05	-11,77	0,02	167	0,00	4,68	-0,21	-3,40	-0,52	7,00	0,07	
12	0,00	-4,75	4,49	-3,49	-10,98	-10,85	0,00	22	0,00	4,75	-1,62	1,61	-2,89	-12,09	0,00	
22	0,00	-2,97	0,62	-3,82	-0,32	-8,60	0,00	33	0,00	2,97	-0,26	1,66	-0,95	-7,96	0,01	
12	0,00	3,39	0,39	0,19	-2,92	11,03	-0,03	163	0,00	-3,39	0,27	0,43	2,86	-7,42	0,17	
13	0,00	2,61	1,27	-0,57	-0,71	2,40	0,22	158	0,00	-2,61	-1,41	1,07	-0,46	-0,11	-0,25	
13	0,00	-3,89	-0,38	0,91	0,75	-11,30	0,16	23	0,00	3,89	0,01	-0,80	0,14	-9,28	0,05	
23	0,00	-3,54	-0,23	1,33	0,26	-9,32	0,08	34	0,00	3,54	0,10	-1,23	0,51	-8,02	-0,06	
22	0,00	3,63	0,99	1,49	-1,82	11,27	-0,10	23	0,00	-3,63	0,02	-1,08	0,02	11,98	0,02	
23	0,00	3,68	0,46	-0,05	-0,58	6,63	-0,03	24	0,00	-3,68	-1,05	0,25	-1,86	6,48	0,10	
40	0,00	-3,60	2,81	-4,46	-0,78	-12,30	-0,05	74	0,00	3,60	0,21	2,98	-0,74	7,98	0,30	
41	0,00	2,04	0,62	-9,99	0,49	9,66	-0,35	81	0,00	-2,04	0,55	8,55	-0,52	-7,21	0,73	
42	0,00	2,80	0,87	-6,68	-1,17	10,21	-0,32	86	0,00	-2,80	-0,14	5,35	0,58	-6,84	0,62	
43	0,00	3,57	0,35	-2,75	-0,50	10,49	0,20	91	0,00	-3,57	-0,11	1,61	0,26	-6,67	-0,02	
44	0,00	3,44	-0,79	1,41	0,91	6,17	0,18	96	0,00	-3,44	0,66	-2,32	-0,26	-3,10	-0,22	
45	0,00	2,43	-1,17	7,05	0,67	8,42	0,00	99	0,00	-2,43	0,84	-8,36	0,54	-5,50	-0,21	
46	0,00	1,12	-1,83	9,67	1,69	1,64	0,40	104	0,00	-1,12	1,08	-11,08	0,06	-0,30	-0,70	
47	0,00	-4,06	-1,76	8,13	0,28	-15,08	0,20	109	0,00	4,06	0,42	-9,57	1,04	10,21	-0,54	
30	0,00	3,32	-0,24	-2,99	1,36	8,90	0,16	69	0,00	-3,32	1,32	-0,01	-0,55	-5,36	-0,12	
31	0,00	1,71	0,79	-2,84	-0,45	4,49	0,04	41	0,00	-1,71	0,78	-7,14	-3,45	6,34	0,12	
32	0,00	-3,71	0,97	-2,00	-1,68	-11,72	-0,02	42	0,00	3,71	-0,12	-3,41	-4,01	-11,74	0,03	
33	0,00	-5,44	0,69	-2,28	-0,53	-15,88	0,00	43	0,00	5,44	-1,44	-0,25	-6,83	-17,46	0,03	
34	0,00	-6,31	-0,33	-0,88	0,47	-16,21	-0,05	44	0,00	6,31	-0,04	1,20	0,53	-17,91	0,05	
35	0,00	-4,65	-0,37	2,57	-0,02	-13,90	-0,03	45	0,00	4,65	0,96	-0,54	5,20	-14,60	0,01	
36	0,00	-3,76	-0,81	1,60	1,29	-11,76	-0,01	46	0,00	3,76	0,03	3,33	3,57	-12,01	0,03	
37	0,00	1,52	-0,69	2,75	0,17	4,00	0,04	47	0,00	-1,52	-0,87	6,69	3,13	5,60	0,12	
38	0,00	2,97	0,05	2,14	-0,99	7,63	0,20	118	0,00	-2,97	-1,16	0,74	0,37	-4,46	-0,14	
24	0,00	2,75	-1,06	0,72	1,83	9,79	0,10	25	0,00	-2,75	-0,43	-0,07	-0,15	10,03	0,02	
25	0,00	0,28	-0,44	0,87	0,11	-1,24	0,02	26	0,00	-0,28	-1,07	-0,45	-1,67	3,26	0,02	
26	0,00	-6,94	-0,69	-0,61	1,62	-25,54	0,03	27	0,00	6,94	0,16	0,62	-1,31	-25,00	-0,11	
14	0,00	3,62	-2,00	1,07	3,62	12,62	-0,21	15	0,00	-3,62	-0,33	2,96	0,41	13,63	-0,13	
15	0,00	1,23	-0,18	0,49	-0,33	2,45	-0,13	16	0,00	-1,23	-0,75	3,57	-1,51	6,44	-0,17	
16	0,00	-5,97	-0,01	0,53	1,49	-21,69	-0,16	17	0,00	5,97	2,15	3,57	0,96	-21,60	-0,21	
18	0,00	0,36	-1,38	0,47	1,00	1,46	-0,09	61	0,00	-0,36	0,79	-3,33	0,44	-0,98	0,07	
28	0,00	0,15	1,74	1,10	-0,97	0,85	-0,25	126	0,00	-0,15	-0,65	3,07	-0,60	-0,64	0,14	
4	0,00	0,00	-3,84	2,28	3,90	0,00										

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
12	3,10	0,05	-0,44	-3,91	-0,25	0,38	-0,01	12	0,00	-0,05	0,44	3,91	1,62	-0,21	0,01	0,01
13	3,10	-0,16	0,78	-0,81	-1,98	-0,11	-0,02	13	0,00	0,16	-0,78	0,81	-0,44	-0,39	0,02	0,02
14	3,10	0,13	0,25	4,13	0,50	0,51	-0,01	14	0,00	-0,13	-0,25	-4,13	-1,29	-0,10	0,01	0,01
15	3,10	0,29	1,23	1,04	1,22	0,99	-0,01	15	0,00	-0,29	-1,23	-1,04	-5,04	-0,08	0,01	0,01
16	3,10	0,37	-0,03	1,25	4,61	1,17	0,01	16	0,00	-0,37	0,03	-1,25	-4,53	-0,02	-0,01	-0,01
17	3,10	0,37	-3,55	-0,12	8,88	1,22	0,01	17	0,00	-0,37	3,55	0,12	2,12	-0,09	-0,01	-0,01
18	3,10	-1,53	-0,27	3,17	0,21	-3,45	0,01	18	0,00	1,53	0,27	-3,17	0,63	-1,28	-0,01	-0,01
19	3,10	0,07	3,05	-0,07	-7,92	0,30	0,01	19	0,00	-0,07	-3,05	0,07	-1,52	-0,08	-0,01	-0,01
20	3,10	1,13	0,42	-3,10	-0,92	0,45	0,00	20	0,00	-1,13	-0,42	3,10	-0,39	3,06	0,00	0,00
21	3,10	1,46	0,39	-1,41	-0,83	1,38	-0,01	21	0,00	-1,46	-0,39	1,41	-0,39	3,15	0,01	0,01
22	3,10	0,02	-1,02	-1,16	0,11	0,16	-0,01	22	0,00	-0,02	1,02	1,16	3,05	-0,09	0,01	0,01
23	3,10	-0,27	0,34	-0,27	-0,66	-0,32	-0,01	23	0,00	0,27	-0,34	0,27	-0,40	-0,52	0,01	0,01
24	3,10	0,08	0,77	1,30	0,16	0,25	-0,01	24	0,00	-0,08	-0,77	-1,30	-2,55	0,00	0,01	0,01
25	3,10	-1,29	0,40	1,40	-0,84	-1,15	-0,01	25	0,00	1,29	-0,40	-1,40	-0,41	-2,86	0,00	0,01
26	3,10	-1,01	0,44	3,07	-0,94	-0,29	0,00	26	0,00	1,01	-0,44	-3,07	-0,42	-2,84	0,00	0,00
27	3,10	0,06	-3,04	-0,09	7,88	0,28	0,00	27	0,00	-0,06	3,04	0,09	1,53	-0,11	0,00	0,00
28	3,10	1,45	-0,28	-3,29	0,20	3,33	0,00	28	0,00	-1,45	0,28	3,29	0,67	1,17	0,00	0,00
29	3,10	-1,53	-0,28	-2,74	1,03	-3,43	0,00	29	0,00	1,53	0,28	2,74	-0,15	-1,31	0,00	0,00
30	3,10	0,07	3,16	-1,51	-8,01	-0,06	0,01	30	0,00	-0,07	-3,16	1,51	-1,78	0,28	-0,01	-0,01
31	3,10	-0,15	-0,12	2,15	-4,85	-0,49	0,01	31	0,00	0,15	0,12	-2,15	5,24	0,03	-0,01	-0,01
32	3,10	-0,21	-1,54	0,98	-1,08	-0,59	-0,01	32	0,00	0,21	1,54	-0,98	5,85	-0,07	0,01	0,01
33	3,10	0,65	-0,67	0,35	1,84	0,63	-0,01	33	0,00	-0,65	0,67	-0,35	0,23	1,39	0,01	0,01
34	3,10	-0,17	0,38	1,24	-0,14	-0,43	-0,01	34	0,00	0,17	-0,38	-1,24	-1,03	-0,09	0,01	0,01
35	3,10	-0,49	-0,68	-1,69	1,78	-0,42	-0,01	35	0,00	0,49	0,68	1,69	0,33	-1,11	0,01	0,01
36	3,10	-0,21	1,22	-1,03	1,45	-0,58	-0,01	36	0,00	0,21	-1,22	1,03	-5,23	-0,07	0,01	0,01
37	3,10	-0,16	-0,10	-2,19	5,09	-0,51	0,01	37	0,00	0,16	0,10	2,19	-4,78	0,01	-0,01	-0,01
38	3,10	0,08	3,15	1,53	7,97	-0,05	0,01	38	0,00	-0,08	3,15	-1,53	1,79	0,30	-0,01	-0,01
39	3,10	1,46	-0,27	2,86	1,04	3,31	0,00	39	0,00	-1,46	0,27	-2,86	-0,20	1,20	0,00	0,00
40	3,10	-0,24	4,80	-5,93	-11,45	-0,72	0,02	40	0,00	0,24	-4,80	5,93	-3,42	-0,02	-0,02	-0,02
41	3,10	0,23	-1,57	-2,18	3,77	-1,01	0,01	41	0,00	-0,23	1,57	2,18	1,08	1,74	-0,01	-0,01
42	3,10	0,63	-1,48	-1,77	3,67	-0,05	-0,01	42	0,00	-0,63	1,48	1,77	0,92	2,01	0,01	0,01
43	3,10	-1,67	1,02	-0,85	-10,03	-4,02	-0,06	43	0,00	1,67	-1,02	0,85	6,88	-1,17	0,06	0,06
44	3,10	-0,17	-1,41	1,03	3,43	-0,14	-0,01	44	0,00	0,17	1,41	-1,03	0,96	-0,38	0,01	0,01
45	3,10	-1,88	-1,71	-0,23	10,71	-4,37	-0,05	45	0,00	1,88	1,71	0,23	-5,41	-1,45	0,05	0,05
46	3,10	-0,51	-1,48	1,75	3,67	0,19	-0,01	46	0,00	0,51	1,48	-1,75	0,93	-1,78	0,01	0,01
47	3,10	-0,15	-1,56	2,19	3,76	1,10	0,01	47	0,00	0,15	1,56	-2,19	1,08	-1,57	-0,01	-0,01
48	3,10	-0,24	-4,76	5,92	11,37	-0,72	0,02	48	0,00	0,24	4,76	-5,92	3,39	-0,02	-0,02	-0,02
1	3,10	0,00	-3,30	0,00	2,56	0,00	0,04	182	3,10	0,00	3,30	0,00	1,42	0,00	-0,04	-0,04
2	3,10	0,00	-3,81	0,00	3,99	0,00	0,04	177	3,10	0,00	3,81	0,00	0,61	0,00	-0,04	-0,04
3	3,10	0,00	-3,36	0,00	3,52	0,00	0,02	172	3,10	0,00	3,36	0,00	0,54	0,00	-0,02	-0,02
1	3,10	0,00	7,59	0,00	-8,62	0,00	0,05	54	3,10	0,00	-7,59	0,00	0,88	0,00	-0,05	-0,05
9	3,10	0,00	7,60	0,00	-8,37	0,00	0,04	55	3,10	0,00	-7,60	0,00	-0,80	0,00	-0,04	-0,04
19	3,10	0,00	6,32	0,00	-7,40	0,00	0,01	183	3,10	0,00	-6,32	0,00	-1,35	0,00	-0,01	-0,01
18	3,10	0,00	-2,53	0,00	1,92	0,00	0,18	60	3,10	0,00	2,53	0,00	0,05	0,00	-0,18	-0,18
29	3,10	0,00	3,12	0,00	-2,60	0,00	0,17	66	3,10	0,00	-3,12	0,00	0,01	0,00	-0,17	-0,17
30	3,10	0,00	0,23	0,00	-0,77	0,00	-0,01	31	3,10	0,00	-0,23	0,00	-0,90	0,00	0,01	0,01
20	3,10	0,00	1,34	0,00	-4,54	0,00	0,01	31	3,10	0,00	-1,34	0,00	-5,14	0,00	-0,01	-0,01
10	3,10	0,00	2,40	0,00	-6,48	0,00	0,01	20	3,10	0,00	-2,40	0,00	-5,76	0,00	-0,01	-0,01
2	3,10	0,00	2,41	0,00	-5,96	0,00	0,00	10	3,10	0,00	-2,41	0,00	-6,31	0,00	0,00	0,00
9	3,10	0,00	-0,39	0,00	1,40	0,00	-0,01	10	3,10	0,00	0,39	0,00	1,41	0,00	0,01	0,01
19	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	20	3,10	0,00	0,04	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
20	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,24	0,00	0,01	21	3,10	0,00	0,06	0,00	0,22	0,00	-0,01	-0,01
21	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,35	0,00	0,01	22	3,10	0,00	0,09	0,00	0,32	0,00	-0,01	-0,01
10	3,10	0,00	-0,32	0,00	1,15	0,00	0,01	11	3,10	0,00	0,32	0,00	1,16	0,00	-0,01	-0,01
11	3,10	0,00	-0,30	0,00	1,16	0,00	0,02	12	3,10	0,00	0,30	0,00	1,00	0,00	-0,02	-0,02
31	3,10	0,00	0,20	0,00	-0,72	0,00	0,01	32	3,10	0,00	-0,20	0,00	-0,74	0,00	-0,01	-0,01
3	3,10	0,00	1,71	0,00	-4,29	0,00	0,00	11	3,10	0,00	-1,71	0,00	-4,45	0,00	0,00	0,00
11	3,10	0,00	1,68	0,00	-4,56	0,00	0,01	21	3,10	0,00	-1,68	0,00	-4,01	0,00	-0,01	-0,01
21	3,10	0,00	1,16	0,00	-3,46	0,00	0,01	32	3,10	0,00	-1,16	0,00	-3,95	0,00	-0,01	-0,01
32	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,69	0,00	0,02	49	3,10	0,00	-0,21	0,00	-0,10	0,00	-0,02	-0,02
49	3,10	0,00	0,21	0,00	0,10	0,00	0,03	50	3,10	0,00	-0,21	0,00	-0,40	0,00	-0,03	-0,03
50	3,10	0,00	0,21	0,00	0,40	0,00	0,01	33	3,10	0,00	-0,21	0,00	-0,76	0,00	-0,01	-0,01
33	3,10	0,00	0,22	0,00	-0,80	0,00	0,01	34	3,10	0,00	-0,22	0,00	-0,69	0,00	-0,01	-0,01
34	3,10	0,00	0,58	0,00	-0,93	0,00	0,01	35	3,10	0,00	-0,58	0,00	-1,10	0,00	-0,01	-0,01
35	3,10	0,00	0,21	0,00	-0,77	0,00	0,02	36	3,10	0,00	-0,21	0,00	-0,71	0,00	-0,02	-0,02
36	3,10	0,00	0,20	0,00	-0,73	0,00	0,01	37	3,10	0,00	-0,20	0,00	-0,71	0,00	-0,01	-0,01
37	3,10	0,00	0,23	0,00	-0,89	0,00	-0,01	38	3,10	0,00	-0,23	0,00	-0,75	0,00	0,01	0,01
38	3,10	0,00	1,54	0,00	-1,53	0,00	-0,17	119	3,10	0,00	-1,54	0,00	0,25	0,00	0,17	0,17
8	3,10	0,00	-7,79	0,00	8,78	0,00	0,05	136	3,10	0,00	7,79	0,00	-0,84	0,00	-0,05	-0,05
17	3,10	0,00	-7,57	0,00	8,33	0,00	0,04	132	3,10	0,00	7,57	0,00	0,81	0,00	-0,04	-0,04
27	3,10	0,00	-6,24	0,00	7,31	0,00	0,01	188	3,10	0,00	6,24	0,00	1,32	0,00	-0,01	-0,01
7	3,10	0,00	-2,33	0,00	5,76	0,00	0,00	16	3,10	0,00	2,33	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00
16	3,10	0,00	-2,35	0,00	6,34	0,00	0,01	26	3,10	0,00	2,35	0,00	5,64	0,00	-0,01	-0,01
26	3,10	0,00	-1,31	0,00	4,44	0,00	0,01	37	3,10	0,00	1,31	0,00	5,03	0,00	-0,01	-0,01
6	3,10	0,00	-1,64	0,00	4,09	0,00	0,00	15	3,10	0,00	1,64	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00
15	3,10	0,00	-1,62	0,00	4,39	0,00	0,01	25	3,10	0,00	1,62	0,00	3,86	0,00	-0,01	-0,01
25	3,10	0,00	-1,11	0,00	3,33	0,00	0,01	36	3,10	0,00	1,11	0,00	3,81	0,00	-0,01	-0,01
5	3,10	0,00	-0,75	0,00	1,11	0,00	0,07	152	3,10	0,00	0,75	0,00	-0,34	0,00	-0,07	-0,07
14	3,10	0,00	-0,85	0,00												

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
22	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,16	0,00	0,01	23	3,10	0,00	0,05	0,00	0,18	0,00	0,00	-0,01
23	3,10	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,02	24	3,10	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02
40	3,10	0,00	3,31	0,00	-3,11	0,00	0,16	74	3,10	0,00	-3,31	0,00	-0,86	0,00	0,00	-0,16
41	3,10	0,00	3,36	0,00	-3,50	0,00	0,03	81	3,10	0,00	-3,36	0,00	-0,54	0,00	0,00	-0,03
42	3,10	0,00	3,01	0,00	-3,17	0,00	0,02	86	3,10	0,00	-3,01	0,00	-0,45	0,00	0,00	-0,02
43	3,10	0,00	3,07	0,00	-3,15	0,00	0,04	91	3,10	0,00	-3,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	-0,04
44	3,10	0,00	2,67	0,00	-2,72	0,00	0,00	96	3,10	0,00	-2,67	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
45	3,10	0,00	2,88	0,00	-3,18	0,00	-0,01	99	3,10	0,00	-2,88	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,01
46	3,10	0,00	2,55	0,00	-2,94	0,00	0,00	104	3,10	0,00	-2,55	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
47	3,10	0,00	2,50	0,00	-2,93	0,00	-0,05	109	3,10	0,00	-2,50	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,05
30	3,10	0,00	7,39	0,00	-7,66	0,00	-0,01	69	3,10	0,00	-7,39	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,01
31	3,10	0,00	1,71	0,00	-5,59	0,00	0,00	41	3,10	0,00	-1,71	0,00	-5,25	0,00	0,00	0,00
32	3,10	0,00	1,25	0,00	-4,00	0,00	0,01	42	3,10	0,00	-1,25	0,00	-3,87	0,00	0,00	-0,01
33	3,10	0,00	0,53	0,00	-1,47	0,00	0,00	43	3,10	0,00	-0,53	0,00	-1,79	0,00	0,00	0,00
34	3,10	0,00	-0,23	0,00	0,63	0,00	0,01	44	3,10	0,00	0,23	0,00	0,61	0,00	0,00	-0,01
35	3,10	0,00	-0,48	0,00	1,33	0,00	0,01	45	3,10	0,00	0,48	0,00	1,62	0,00	0,00	-0,01
36	3,10	0,00	-1,19	0,00	3,83	0,00	0,01	46	3,10	0,00	1,19	0,00	3,70	0,00	0,00	-0,01
37	3,10	0,00	-1,67	0,00	5,45	0,00	0,00	47	3,10	0,00	1,67	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00
38	3,10	0,00	-7,35	0,00	7,62	0,00	-0,01	118	3,10	0,00	7,35	0,00	0,22	0,00	0,00	0,01
24	3,10	0,00	-0,09	0,00	0,33	0,00	0,01	25	3,10	0,00	0,09	0,00	0,35	0,00	0,00	-0,01
25	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,22	0,00	0,01	26	3,10	0,00	0,06	0,00	0,24	0,00	0,00	-0,01
26	3,10	0,00	-0,04	0,00	0,20	0,00	0,00	27	3,10	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
14	3,10	0,00	-0,31	0,00	1,04	0,00	0,02	15	3,10	0,00	0,31	0,00	1,17	0,00	0,00	-0,02
15	3,10	0,00	-0,32	0,00	1,17	0,00	0,01	16	3,10	0,00	0,32	0,00	1,16	0,00	0,00	-0,01
16	3,10	0,00	-0,39	0,00	1,41	0,00	-0,01	17	3,10	0,00	0,39	0,00	1,41	0,00	0,00	0,01
18	3,10	0,00	5,21	0,00	-6,41	0,00	0,01	61	3,10	0,00	-5,21	0,00	-0,68	0,00	0,00	-0,01
28	3,10	0,00	-5,22	0,00	6,40	0,00	0,01	126	3,10	0,00	5,22	0,00	0,70	0,00	0,00	-0,01
1	6,70	-2,56	-10,09	11,04	11,17	-2,65	-0,06	1	3,10	2,56	10,09	-11,04	25,16	-6,57	0,06	0,06
2	6,70	3,85	-4,72	4,78	5,17	5,88	-0,06	2	3,10	-3,85	4,72	-4,78	11,83	7,97	0,06	0,06
3	6,70	2,30	-5,09	3,85	6,18	3,58	-0,06	3	3,10	-2,30	5,09	-3,85	12,13	4,69	0,06	0,06
4	6,70	-2,28	-1,12	3,43	1,15	-3,07	-0,06	4	3,10	2,28	1,12	-3,43	2,89	-5,15	0,06	0,06
5	6,70	-2,30	1,11	-3,54	-1,11	-3,09	-0,06	5	3,10	2,30	-1,11	3,54	-2,87	-5,18	0,06	0,06
6	6,70	-2,30	-5,10	-3,85	6,18	-3,56	-0,06	6	3,10	2,30	5,10	3,85	12,18	-4,72	0,06	0,06
7	6,70	-3,86	-5,25	-6,10	6,34	-5,88	-0,06	7	3,10	3,86	5,25	6,10	12,57	-8,00	0,06	0,06
8	6,70	-3,04	9,95	-9,71	-11,00	-3,83	-0,06	8	3,10	3,04	-9,95	9,71	-24,84	-7,10	0,06	0,06
9	6,70	-1,52	-13,51	-1,24	18,42	-1,90	-0,06	9	3,10	1,52	13,51	1,24	30,21	-3,56	0,06	0,06
10	6,70	-1,96	-8,48	-1,32	13,67	-3,33	-0,06	10	3,10	1,96	8,48	1,32	16,86	-3,73	0,06	0,06
11	6,70	-1,75	-4,96	-0,98	8,26	-2,97	-0,06	11	3,10	1,75	4,96	0,98	9,60	-3,32	0,06	0,06
12	6,70	-1,64	-1,86	0,34	2,62	-2,55	-0,06	12	3,10	1,64	1,86	-0,34	4,06	-3,38	0,06	0,06
13	6,70	-0,17	-2,94	-2,35	3,83	-0,26	-0,06	13	3,10	0,17	2,94	2,35	6,77	-0,35	0,06	0,06
14	6,70	-1,73	1,80	1,68	-2,53	-2,79	-0,06	14	3,10	1,73	-1,80	-1,68	-3,95	-3,43	0,06	0,06
15	6,70	-1,74	4,92	1,03	-8,11	-2,95	-0,06	15	3,10	1,74	-4,92	-1,03	-9,61	-3,32	0,06	0,06
16	6,70	-1,97	8,40	1,34	-13,47	-3,34	-0,06	16	3,10	1,97	-8,40	-1,34	-16,79	-3,73	0,06	0,06
17	6,70	-1,49	13,34	1,48	-18,07	-1,84	-0,06	17	3,10	1,49	-13,34	-1,48	-29,97	-3,52	0,06	0,06
18	6,70	6,11	-0,69	0,76	1,05	7,96	-0,06	18	3,10	-6,11	0,69	-0,76	1,43	14,03	0,06	0,06
19	6,70	-1,18	-12,95	-3,71	16,36	-1,81	-0,06	19	3,10	1,18	12,95	3,71	30,26	-2,44	0,06	0,06
20	6,70	5,28	0,09	-2,01	-0,43	9,22	-0,06	20	3,10	-5,28	-0,09	2,01	0,10	9,78	0,06	0,06
21	6,70	3,32	-0,16	-0,86	0,10	5,89	-0,06	21	3,10	-3,32	0,16	0,86	0,49	6,05	0,06	0,06
22	6,70	-0,35	-1,90	-0,91	2,90	-0,55	-0,06	22	3,10	0,35	1,90	0,91	3,93	-0,72	0,06	0,06
23	6,70	-0,32	-0,35	-0,27	0,35	-0,56	-0,06	23	3,10	0,32	0,35	0,27	0,92	-0,61	0,06	0,06
24	6,70	-0,33	1,89	1,11	-2,87	-0,51	-0,06	24	3,10	0,33	-1,89	-1,11	-3,94	-0,69	0,06	0,06
25	6,70	-3,28	-0,19	0,86	0,13	-5,81	-0,06	25	3,10	3,28	0,19	-0,86	0,53	-6,01	0,06	0,06
26	6,70	-5,24	0,06	2,00	-0,38	-9,13	-0,06	26	3,10	5,24	-0,06	-2,00	0,15	-9,72	0,06	0,06
27	6,70	-1,20	12,88	3,34	-16,31	-1,84	-0,06	27	3,10	1,20	-12,88	-3,34	-30,07	-2,47	0,06	0,06
28	6,70	-6,04	-0,73	-0,67	1,10	-7,87	-0,06	28	3,10	6,04	0,73	0,67	1,52	-13,86	0,06	0,06
29	6,70	6,11	1,98	-0,74	-2,75	7,97	-0,06	29	3,10	-6,11	-1,98	0,74	-4,37	14,02	0,06	0,06
30	6,70	1,48	-12,49	0,82	15,20	2,61	-0,06	30	3,10	-1,48	12,49	-0,82	29,76	2,71	0,06	0,06
31	6,70	1,13	-7,74	1,80	12,26	1,94	-0,06	31	3,10	-1,13	7,74	-1,80	15,61	2,11	0,06	0,06
32	6,70	1,09	-4,64	0,88	7,68	1,89	-0,06	32	3,10	-1,09	4,64	-0,88	9,01	2,03	0,06	0,06
33	6,70	1,32	1,48	0,44	-1,93	2,26	-0,06	33	3,10	-1,32	-1,48	-0,44	-3,38	2,48	0,06	0,06
34	6,70	1,07	0,52	0,90	-0,82	1,81	-0,06	34	3,10	-1,07	-0,52	-0,90	-1,06	2,05	0,06	0,06
35	6,70	-1,29	1,65	-1,43	-2,30	-2,20	-0,06	35	3,10	1,29	-1,65	1,43	-3,64	-2,44	0,06	0,06
36	6,70	1,09	4,61	-0,94	-7,54	1,90	-0,06	36	3,10	-1,09	-4,61	0,94	-9,06	2,04	0,06	0,06
37	6,70	1,13	7,69	-1,86	-12,10	1,95	-0,06	37	3,10	-1,13	-7,69	1,86	-15,60	2,12	0,06	0,06
38	6,70	1,50	12,40	-0,81	-15,11	2,64	-0,06	38	3,10	-1,50	-12,40	0,81	-29,54	2,75	0,06	0,06
39	6,70	-6,03	2,01	0,62	-2,78	-7,87	-0,06	39	3,10	6,03	-2,01	-0,62	-4,44	-13,85	0,06	0,06
40	6,70	2,56	-9,91	-6,48	10,51	3,45	-0,06	40	3,10	-2,56	9,91	6,48	25,16	5,75	0,06	0,06
41	6,70	3,40	5,29	-4,36	-6,74	5,18	-0,06	41	3,10	-3,40	-5,29	4,36	-12,31	7,06	0,06	0,06
42	6,70	1,89	5,07	-2,80	-6,44	2,97	-0,06	42	3,10	-1,89	-5,07	2,80	-11,81	3,82	0,06	0,06
43	6,70	5,21	-3,79	-1,37	2,05	6,71	-0,20	43	3,10	-5,21	3,79	1,37	11,58	12,05	0,20	0,06
44	6,70	-0,11	4,92	3,99	-6,81	-0,12	-0,06	44	3,10	0,11	-4,92	-3,99	-10,91	-0,29	0,06	0,06
45	6,70	5,44	3,77	-2,03	-1,64	7,40	-0,20	45	3,10	-5,44	-3,77	2,03	-11,92	12,19	0,20	0,06
46	6,70	-1,90	5,06	2,88	-6,42	-2,96	-0,06	46	3,10	1,90	-5,06	-2,88	-11,81	-3,87	0,06	0,06
47	6,70	-3,40	5,29	4,41	-6,74	-5,16	-0,06	47	3,10	3,40	-5,29	-4,41	-12,32	-7,07	0,06	0,06
48	6,70	2,56	9,84	6,55	-10,43	3,45	-0,06	48	3,10	-2,56	-9,84	-6,55	-24,98	5,75	0,06	0,06
1	6,70	0,00	-0,86	0,00	3,16	0,00	0,01	2	6,70	0,00	0,86	0,00	3,09	0,00	0,00	-0,01
2	6,70	0,00	-1,53	0,00	5,61	0,00	0,02	3	6,70	0,00	1,53	0,00	5,48	0,00	0,00	-0,02
3	6,70	0,00	-1,36	0,00	4,99	0,00	0,02	4	6,70	0,00	1,36	0,00	4,89	0,00	0,00	-0,02
1																

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

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

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
45	11,00	3,74	-8,32	0,47	-0,96	0,04	-0,14	45	10,65	-3,74	8,32	-0,47	3,87	1,27	0,14	0,14
46	11,00	0,38	2,36	1,08	0,00	-2,13	-0,04	46	10,65	-0,38	-2,36	-1,08	-0,82	2,27	0,04	0,04
47	11,00	0,06	3,01	1,69	0,00	-3,39	-0,04	47	10,65	-0,06	-3,01	-1,69	-1,05	3,41	0,04	0,04
48	11,00	3,09	4,45	1,97	-3,97	0,00	-0,04	48	10,65	-3,09	-4,45	-1,97	2,41	1,08	0,04	0,04
30	12,50	0,00	1,02	-3,90	-2,75	0,00	0,00	40	11,00	0,00	-1,02	3,90	-3,95	-0,01	0,00	0,00
19	12,50	0,00	0,38	0,00	-1,59	0,00	0,00	30	12,50	0,00	-0,38	0,00	-1,60	0,00	0,00	0,00
9	12,00	0,00	1,34	-0,19	-3,49	-0,01	0,00	19	12,50	0,00	-1,34	0,19	-3,01	-0,01	0,00	0,00
1	11,00	0,00	1,70	4,89	-4,91	-0,01	0,00	9	12,00	0,00	-1,70	-4,89	-3,91	0,00	0,00	0,00
31	12,50	0,00	1,00	-2,83	-3,10	-0,01	0,00	41	11,00	0,00	-1,00	2,83	-3,39	-0,01	0,00	0,00
32	12,50	0,00	0,63	-1,73	-1,94	-0,01	0,00	42	11,00	0,00	-0,63	1,73	-2,14	-0,01	0,00	0,00
33	12,50	0,00	0,24	-0,66	-0,53	0,00	0,00	43	11,00	0,00	-0,24	0,66	-0,95	-0,01	0,00	0,00
35	12,50	0,00	-0,24	0,98	0,58	0,00	0,00	45	11,00	0,00	0,24	-0,98	0,96	-0,01	0,00	0,00
36	12,50	0,00	-0,63	2,04	1,94	-0,01	0,00	46	11,00	0,00	0,63	-2,04	2,13	-0,01	0,00	0,00
37	12,50	0,00	-1,00	3,13	3,10	-0,01	0,00	47	11,00	0,00	1,00	-3,13	3,39	-0,01	0,00	0,00
38	12,50	0,00	-1,03	4,22	2,82	0,00	0,00	48	11,00	0,00	1,03	-4,22	3,97	-0,01	0,00	0,00
20	12,50	0,00	0,65	0,00	-2,13	0,00	0,00	31	12,50	0,00	-0,65	0,00	-2,58	0,00	0,00	0,00
21	12,50	0,00	0,51	0,00	-1,45	0,00	0,00	32	12,50	0,00	-0,51	0,00	-1,79	0,00	0,00	0,00
22	12,50	0,00	0,16	0,00	-0,48	0,00	0,00	33	12,50	0,00	-0,16	0,00	-0,43	0,00	0,00	0,00
24	12,50	0,00	-0,21	0,00	0,62	0,00	0,00	35	12,50	0,00	0,21	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00
25	12,50	0,00	-0,51	0,00	1,46	0,00	0,00	36	12,50	0,00	0,51	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
26	12,50	0,00	-0,65	0,00	2,13	0,00	0,00	37	12,50	0,00	0,65	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00
27	12,50	0,00	-0,41	0,00	1,69	0,00	0,00	38	12,50	0,00	0,41	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00
10	12,50	0,00	1,15	0,00	-3,21	0,00	0,00	20	12,50	0,00	-1,15	0,00	-2,66	0,00	0,00	0,00
11	12,50	0,00	0,73	0,00	-2,04	0,00	0,00	21	12,50	0,00	-0,73	0,00	-1,66	0,00	0,00	0,00
12	12,50	0,00	0,23	0,00	-0,56	0,00	0,00	22	12,50	0,00	-0,23	0,00	-0,53	0,00	0,00	0,00
14	12,50	0,00	-0,30	0,00	0,73	0,00	0,00	24	12,50	0,00	0,30	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
15	12,50	0,00	-0,73	0,00	2,05	0,00	0,00	25	12,50	0,00	0,73	0,00	1,67	0,00	0,00	0,00
16	12,50	0,00	-1,16	0,00	3,23	0,00	0,00	26	12,50	0,00	1,16	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
17	12,50	0,00	-1,13	0,00	2,68	0,00	0,00	27	12,50	0,00	1,13	0,00	2,76	0,00	0,00	0,00
2	11,00	-0,01	1,37	3,17	-3,86	-0,03	0,00	10	12,50	0,01	-1,37	-3,17	-3,44	-0,02	0,00	0,00
3	11,00	-0,01	0,84	1,76	-2,38	-0,02	0,00	11	12,50	0,01	-0,84	-1,76	-2,11	-0,02	0,00	0,00
6	11,00	-0,01	-0,84	-2,12	2,37	-0,02	0,00	15	12,50	0,01	0,84	2,12	2,10	-0,02	0,00	0,00
7	11,00	-0,01	-1,36	-3,43	3,82	-0,02	0,00	16	12,50	0,01	1,36	3,43	3,40	-0,02	0,00	0,00
8	11,00	0,00	-1,40	-4,56	4,44	-0,02	0,00	17	12,50	0,00	1,40	4,56	2,99	-0,01	0,00	0,00
4	11,00	0,00	0,09	-0,56	-0,40	-0,02	0,00	12	12,50	0,00	-0,09	0,56	-0,06	-0,01	0,00	0,00
5	11,00	0,00	-0,10	0,19	0,42	-0,02	0,00	14	12,50	0,00	0,10	-0,19	0,12	-0,01	0,00	0,00
182	0,00	-3,41	-1,97	5,29	-1,23	-7,23	0,03	181	0,00	3,41	-1,03	-3,92	1,75	3,11	0,16	0,16
181	0,00	-3,60	-1,35	7,83	-1,76	-3,76	-0,10	180	0,00	3,60	-1,18	-6,46	1,81	-0,58	0,34	0,34
180	0,00	-3,88	-0,97	9,81	-1,83	0,16	-0,04	179	0,00	3,88	-1,18	-8,46	1,67	-4,85	0,38	0,38
179	0,00	-4,16	-0,50	10,91	-1,67	4,65	0,13	178	0,00	4,16	-1,34	-9,56	1,14	-9,67	0,26	0,26
178	0,00	-4,44	0,14	11,26	-1,07	9,60	0,46	2	0,00	4,44	-1,74	-9,92	-0,09	-14,96	-0,12	-0,12
177	0,00	1,70	-0,96	12,92	-0,57	6,88	0,07	176	0,00	-1,70	-0,28	-11,52	0,97	-4,83	0,46	0,46
176	0,00	1,47	-0,98	13,66	-0,94	4,83	0,25	175	0,00	-1,47	-0,14	-12,28	1,44	-3,05	0,33	0,33
175	0,00	1,23	-0,70	14,24	-1,42	3,05	0,37	174	0,00	-1,23	-0,35	-12,86	1,63	-1,56	0,20	0,20
174	0,00	1,03	-0,16	14,46	-1,59	1,56	0,48	173	0,00	-1,03	-0,90	-13,10	1,15	-0,32	0,03	0,03
173	0,00	0,90	0,56	14,41	-1,04	0,33	0,70	3	0,00	-0,90	-1,67	-13,06	-0,30	0,76	-0,34	-0,34
172	0,00	3,58	-0,99	8,78	-0,47	8,20	0,16	171	0,00	-3,58	-0,31	-7,44	0,89	-3,88	0,25	0,25
171	0,00	3,41	-0,96	9,05	-0,87	3,88	0,27	170	0,00	-3,41	-0,48	-7,71	1,18	0,24	0,14	0,14
170	0,00	3,28	-0,43	9,00	-1,19	-0,24	0,28	169	0,00	-3,28	-1,20	-7,67	0,74	4,20	0,10	0,10
169	0,00	3,21	0,60	8,52	-0,75	-4,20	0,22	168	0,00	-3,21	-2,46	-7,20	-1,08	8,08	0,14	0,14
168	0,00	3,05	1,49	7,74	1,24	-8,09	0,15	4	0,00	-3,05	-3,58	-6,42	-4,28	11,78	0,21	0,21
54	0,00	2,57	-2,76	5,47	0,28	6,79	-0,16	53	0,00	-2,57	0,29	-8,32	1,24	-4,16	0,09	0,09
53	0,00	2,58	-1,45	5,41	-1,28	4,16	-0,03	52	0,00	-2,58	-0,58	-8,27	1,68	-1,53	-0,02	-0,02
52	0,00	2,61	-1,39	4,82	-1,73	1,53	0,06	51	0,00	-2,61	-0,23	-7,67	2,29	1,13	-0,12	-0,12
51	0,00	2,77	-2,14	3,77	-2,50	-1,12	0,17	9	0,00	-2,77	0,87	-6,63	4,01	3,94	-0,28	-0,28
55	0,00	7,56	0,51	7,56	-2,22	9,25	-0,08	56	0,00	-7,56	-1,37	-10,95	1,06	-0,13	0,03	0,03
56	0,00	7,59	0,79	4,13	-1,22	0,13	0,01	57	0,00	-7,59	-1,43	-7,53	-0,14	9,02	-0,05	-0,05
57	0,00	7,67	0,33	0,86	-0,13	-9,01	0,09	19	0,00	-7,67	-0,78	-4,26	-0,56	18,26	-0,15	-0,15
183	0,00	2,11	-0,01	2,89	-0,82	5,24	0,00	184	0,00	-2,11	0,01	-6,80	0,80	-2,32	-0,01	-0,01
184	0,00	2,10	0,84	-0,70	-0,83	2,31	0,03	185	0,00	-2,10	-0,60	-3,22	-0,19	0,59	-0,04	-0,04
185	0,00	2,11	0,95	-4,45	0,14	-0,59	0,01	186	0,00	-2,11	-0,50	0,53	-1,17	3,51	-0,05	-0,05
186	0,00	2,15	0,49	-7,76	1,12	-3,52	-0,03	187	0,00	-2,15	0,23	3,85	-1,33	6,49	0,00	0,00
187	0,00	2,40	-0,03	-10,01	1,02	-6,48	-0,22	30	0,00	-2,40	1,08	6,10	-0,29	9,79	0,24	0,24
60	0,00	-0,90	-0,95	2,54	-0,03	-0,92	0,07	59	0,00	0,90	0,47	-2,27	0,58	0,22	0,04	0,04
59	0,00	-0,91	-0,89	3,74	-0,55	-0,22	0,09	58	0,00	0,91	0,52	-3,48	1,09	-0,49	0,01	0,01
58	0,00	-1,14	-1,18	4,91	-1,04	0,48	0,28	19	0,00	1,14	0,91	-4,65	1,84	-1,36	-0,20	-0,20
66	0,00	0,54	-0,08	-1,85	-0,17	-1,93	0,06	67	0,00	-0,54	0,91	1,31	0,58	2,37	0,06	0,06
67	0,00	0,55	-0,69	-2,88	-0,61	-2,37	0,05	68	0,00	-0,55	1,50	2,33	1,52	2,83	0,07	0,07
68	0,00	0,37	-0,95	-3,96	-1,61	-2,84	0,17	30	0,00	-0,37	1,72	3,42	2,72	3,14	-0,06	-0,06
119	0,00	1,64	-1,30	2,67	1,26	4,72	-0,05	120	0,00	-1,64	0,44	-3,21	-0,53	-3,36	-0,08	-0,08
120	0,00	1,62	-0,77	1,45	0,50	3,36	-0,03	121	0,00	-1,62	-0,15	-2,00	-0,24	-2,02	-0,10	-0,10
121	0,00	1,74	-0,07	0,37	0,17	2,02	-0,06	39	0,00	-1,74	-0,90	-0,91	-0,51	-0,59	-0,07	-0,07
136	0,00	2,60	2,41	-5,44	0,20	6,97	-0,13	135	0,00	-2,60	-0,07	8,17	-1,43	-4,32	0,08	0,08
135	0,00	2,59	1,23	-5,19	1,47	4,31	-0,01	134	0,00	-2,59	0,69	7,92	-1,71	-1,68	-0,03	-0,03
134	0,00	2,61	1,28	-4,41	1,76	1,68	0,08	133	0,00	-2,61	0,26	7,15	-2,25	0,98	-0,13	-0,13
133	0,00	2,76	2,08	-3,21	2,46	-0,97	0,19	17	0,00	-2,76	-0,86	5,96	-3,93	3,79	-0,29	-0,29
132	0,00	7,14	-0,56	-6,41	2,16	9,03	-0,07	131	0,00	-7,14	1,44	9,67	-0,93	-0,41	0,03	0,03
131	0,00	7,17	-0,90	-2,79	1,09	0,42	0,02									

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
148	0,00	3,43	0,32	-6,71	0,82	-3,71	-0,23	147	0,00	-3,43	0,95	8,07	-0,43	7,85	-0,16	-0,16
147	0,00	3,66	0,51	-6,34	0,52	-7,85	-0,49	6	0,00	-3,66	0,67	7,71	-0,42	12,27	0,18	0,18
146	0,00	1,13	0,88	-12,08	1,14	0,18	-0,03	145	0,00	-1,13	0,20	13,47	-1,55	1,18	-0,45	-0,45
145	0,00	1,31	0,34	-11,67	1,58	-1,18	-0,18	144	0,00	-1,31	0,76	13,06	-1,34	2,76	-0,35	-0,35
144	0,00	1,54	0,11	-10,89	1,36	-2,76	-0,30	143	0,00	-1,54	1,07	12,29	-0,78	4,62	-0,24	-0,24
143	0,00	1,75	0,19	-9,93	0,80	-4,62	-0,42	142	0,00	-1,75	1,12	11,35	-0,25	6,74	-0,08	-0,08
142	0,00	1,89	0,45	-9,21	0,33	-6,75	-0,64	7	0,00	-1,89	1,01	10,63	-0,01	9,03	0,26	0,26
141	0,00	-3,40	1,50	-8,36	1,07	-9,09	-0,18	140	0,00	3,40	0,33	9,79	-1,80	4,98	-0,25	-0,25
140	0,00	-3,22	1,05	-7,53	1,81	-4,98	-0,30	139	0,00	3,22	1,04	8,97	-1,84	1,09	-0,12	-0,12
139	0,00	-3,07	0,88	-5,99	1,82	-1,09	-0,33	138	0,00	3,07	1,55	7,44	-1,46	-2,62	-0,04	-0,04
138	0,00	-3,03	0,84	-4,01	1,44	2,62	-0,28	137	0,00	3,03	2,00	5,46	-0,79	-6,28	-0,04	-0,04
137	0,00	-2,89	0,26	-2,16	0,94	6,28	-0,27	8	0,00	2,89	3,06	3,62	0,70	-9,77	0,00	0,00
129	0,00	0,30	-0,72	-3,87	1,28	1,68	0,02	128	0,00	-0,30	1,16	4,14	-0,56	-1,45	-0,12	-0,12
128	0,00	0,30	-0,63	-2,46	0,60	1,45	-0,01	127	0,00	-0,30	1,20	2,73	0,11	-1,22	-0,11	-0,11
127	0,00	0,44	-0,93	-1,12	-0,04	1,23	-0,07	28	0,00	-0,44	1,64	1,39	1,03	-0,88	-0,05	-0,05
167	0,00	-4,80	-1,68	2,35	0,42	-6,99	0,06	166	0,00	4,80	0,69	-2,75	0,75	2,09	0,03	0,03
166	0,00	-4,80	-2,08	1,42	-0,75	-2,10	0,06	165	0,00	4,80	1,65	-1,82	2,60	-2,80	0,02	0,02
165	0,00	-4,84	-2,97	0,27	-2,61	2,80	0,10	164	0,00	4,84	3,06	-0,67	5,64	-7,74	-0,02	-0,02
164	0,00	-5,06	-2,76	-0,96	-5,93	7,73	0,24	12	0,00	5,06	3,26	0,56	8,97	-12,89	-0,21	-0,21
163	0,00	3,10	1,49	0,52	-2,58	7,43	0,19	162	0,00	-3,10	-0,89	0,10	1,33	-4,13	-0,04	-0,04
162	0,00	3,04	0,90	1,29	-1,30	4,13	0,20	161	0,00	-3,04	-0,42	-0,67	0,61	-0,89	-0,10	-0,10
161	0,00	3,02	0,33	2,14	-0,62	0,89	0,18	160	0,00	-3,02	0,00	-1,52	0,46	2,32	-0,12	-0,12
160	0,00	3,04	0,13	2,99	-0,47	-2,32	0,12	159	0,00	-3,04	0,05	-2,37	0,44	5,55	-0,10	-0,10
159	0,00	3,13	0,17	3,69	-0,40	-5,54	0,00	13	0,00	-3,13	-0,17	-3,08	0,23	8,87	0,00	0,00
158	0,00	2,61	1,28	-0,39	0,49	0,12	0,12	157	0,00	-2,61	-1,55	0,89	-1,72	2,17	-0,20	-0,20
157	0,00	2,65	1,27	-0,33	1,76	-2,17	0,05	156	0,00	-2,65	-1,64	0,83	-3,03	4,48	-0,15	-0,15
156	0,00	2,88	0,02	-0,53	3,18	-4,47	-0,13	14	0,00	-2,88	-0,46	1,03	-3,38	6,99	0,02	0,02
74	0,00	-3,75	1,89	-6,03	0,61	-7,97	0,01	75	0,00	3,75	0,67	4,56	-1,30	3,47	0,30	0,30
75	0,00	-3,79	1,44	-7,69	1,31	-3,47	0,02	78	0,00	3,79	0,72	6,22	-1,70	-1,08	0,35	0,35
78	0,00	-3,94	0,95	-8,96	1,71	1,08	0,11	79	0,00	3,94	0,86	7,50	-1,74	-5,81	0,32	0,32
79	0,00	-4,13	0,31	-9,61	1,72	5,81	0,26	80	0,00	4,13	1,25	8,16	-1,14	-10,77	0,18	0,18
80	0,00	-4,34	-0,43	-9,74	1,05	10,77	0,58	41	0,00	4,34	1,79	8,29	0,30	-15,98	-0,23	-0,23
81	0,00	1,88	0,78	-10,35	0,44	7,20	0,06	82	0,00	-1,88	0,25	8,91	-0,74	-4,94	0,46	0,46
82	0,00	1,66	0,76	-10,89	0,73	4,94	0,25	83	0,00	-1,66	0,15	9,46	-1,08	-2,95	0,32	0,32
83	0,00	1,41	0,39	-11,31	1,08	2,95	0,38	84	0,00	-1,41	0,44	9,89	-1,04	-1,26	0,18	0,18
84	0,00	1,22	-0,33	-11,44	1,03	1,25	0,50	85	0,00	-1,22	1,13	10,03	-0,15	0,21	-0,01	-0,01
85	0,00	1,08	-1,12	-11,31	0,02	-0,20	0,76	42	0,00	-1,08	1,90	9,90	1,79	1,50	-0,44	-0,44
86	0,00	2,55	0,95	-7,08	-0,63	6,84	0,13	87	0,00	-2,55	-0,32	5,75	-0,12	-3,77	0,28	0,28
87	0,00	2,38	0,77	-7,65	0,09	3,77	0,27	88	0,00	-2,38	-0,25	6,32	-0,70	-0,91	0,13	0,13
88	0,00	2,23	0,38	-8,17	0,68	0,91	0,32	89	0,00	-2,23	0,05	6,86	-0,87	1,77	0,04	0,04
89	0,00	2,14	-0,32	-8,54	0,86	-1,77	0,31	90	0,00	-2,14	0,70	7,23	-0,24	4,34	0,00	0,00
90	0,00	2,17	-1,35	-8,78	0,17	-4,34	0,25	43	0,00	-2,17	1,68	7,48	1,66	6,95	0,00	0,00
91	0,00	3,45	0,37	-3,45	-0,35	6,68	0,22	92	0,00	-3,45	-0,22	2,32	0,04	-2,99	-0,08	-0,08
92	0,00	3,39	0,43	-4,33	-0,07	2,99	0,21	93	0,00	-3,39	-0,35	3,20	-0,34	0,63	-0,12	-0,12
93	0,00	3,37	0,30	-5,28	0,32	-0,63	0,18	94	0,00	-3,37	-0,30	4,15	-0,64	4,24	-0,14	-0,14
94	0,00	3,41	-0,05	-6,16	0,61	-4,24	0,12	95	0,00	-3,41	-0,02	5,03	-0,60	7,88	-0,12	-0,12
95	0,00	3,56	-0,33	-6,79	0,49	-7,88	0,00	44	0,00	-3,56	0,21	5,67	-0,20	11,68	-0,03	-0,03
96	0,00	3,43	-0,41	-1,40	0,20	3,11	0,10	97	0,00	-3,43	0,24	-2,32	0,09	-0,05	-0,18	-0,18
97	0,00	3,44	-0,35	1,55	-0,15	0,05	0,07	98	0,00	-3,44	0,16	-2,47	0,37	3,02	-0,17	-0,17
98	0,00	3,53	-0,51	1,67	-0,45	-3,02	0,03	45	0,00	-3,53	0,28	-2,59	0,80	6,16	-0,16	-0,16
99	0,00	2,39	-0,46	7,01	-0,64	5,50	0,01	100	0,00	-2,39	0,10	-8,33	0,98	-2,62	-0,28	-0,28
100	0,00	2,46	0,06	6,67	-1,00	2,62	-0,02	101	0,00	-2,46	-0,46	-8,00	0,69	0,33	-0,29	-0,29
101	0,00	2,59	0,28	6,12	-0,71	-0,33	-0,10	102	0,00	-2,59	-0,78	-7,45	0,08	3,45	-0,26	-0,26
102	0,00	2,74	0,30	5,52	-0,11	-3,45	-0,24	103	0,00	-2,74	-0,91	-6,86	-0,60	6,75	-0,13	-0,13
103	0,00	2,97	0,09	5,10	0,54	-6,75	-0,55	46	0,00	-2,97	-0,79	-6,44	-1,06	10,33	0,28	0,28
104	0,00	1,24	-1,08	9,77	-0,18	0,31	0,01	105	0,00	-1,24	0,31	-11,18	1,01	1,17	-0,47	-0,47
105	0,00	1,42	-0,42	9,61	-1,03	-1,18	-0,16	106	0,00	-1,42	-0,39	-11,04	1,05	2,88	-0,36	-0,36
106	0,00	1,65	-0,14	9,17	-1,05	-2,88	-0,29	107	0,00	-1,65	-0,75	-10,60	0,70	4,85	-0,24	-0,24
107	0,00	1,86	-0,25	8,60	-0,71	-4,85	-0,43	108	0,00	-1,86	-0,76	-10,04	0,41	7,08	-0,07	-0,07
108	0,00	2,01	-0,58	8,22	-0,50	-7,09	-0,68	47	0,00	-2,01	-0,59	-9,67	0,50	9,50	0,31	0,31
109	0,00	-3,88	-1,23	7,97	-1,13	-10,20	-0,17	110	0,00	3,88	-0,31	-9,42	1,70	5,55	-0,25	-0,25
110	0,00	-3,70	-0,86	7,29	-1,72	-5,55	-0,30	111	0,00	3,70	-0,95	-8,75	1,69	1,11	-0,11	-0,11
111	0,00	-3,55	-0,71	5,98	-1,67	-1,11	-0,33	112	0,00	3,55	-1,43	-7,45	1,28	-3,15	-0,03	-0,03
112	0,00	-3,51	-0,67	4,30	-1,28	3,15	-0,29	113	0,00	3,51	-1,88	-5,77	0,59	-7,36	-0,02	-0,02
113	0,00	-3,36	-0,21	2,70	-0,72	7,37	-0,29	48	0,00	3,36	-2,79	-4,17	-0,78	-11,40	0,05	0,05
69	0,00	3,30	1,00	-4,72	0,38	5,37	0,03	70	0,00	-3,30	0,34	1,71	-0,76	-1,84	-0,02	-0,02
70	0,00	3,27	1,52	-6,43	0,71	1,85	0,00	71	0,00	-3,27	0,09	3,43	-1,50	1,64	0,02	0,02
71	0,00	3,28	1,20	-7,87	1,50	-1,64	-0,05	72	0,00	-3,28	0,73	4,87	-1,79	5,14	0,07	0,07
72	0,00	3,30	0,01	-8,65	1,76	-5,14	-0,12	73	0,00	-3,30	2,28	5,65	-0,58	8,66	0,17	0,17
73	0,00	3,34	-1,84	-8,76	0,43	-8,67	-0,29	40	0,00	-3,34	4,54	5,77	2,93	12,23	0,42	0,42
118	0,00	2,96	-1,11	3,97	-0,20	4,47	0,05	117	0,00	-2,96	-0,25	-1,09	0,69	-1,31	-0,03	-0,03
117	0,00	2,94	-1,57	5,79	-0,64	1,31	0,00	116	0,00	-2,94	-0,06	-2,91	1,47	1,82	0,01	0,01
116	0,00	2,95	-1,22	7,32	-1,47	-1,82	-0,04	115	0,00	-2,95	-0,72	-4,45	1,77	4,96	0,07	0,07
115	0,00	2,96	-0,03	8,19	-1,74	-4,96	-0,11	114	0,00	-2,96	-2,27	-5,32	0,57	8,12	0,17	0,17
114	0,00	3,01	1,82	8,40	-0,43	-8,13	-0,29	48	0,00	-3,01	-4,51	-5,53	-2,92	11,34	0,42	0,42
61	0,00	0,34	-0,16	0,32	-0,56	0,97	-0,01	62	0,00	-0,34	-0,14	-3,18	0,54	-0,51	0,00	0,00
62	0,00	0,33	0,42	-0,46	-0,59	0,52	0,00	63	0,00	-0,33	-0,46	-2,41	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01
63	0,00	0,33	0,55	-1,51	-0,02	0,06	0,01	64	0,00	-0,33	-0,34	-1,36	-0,61	0,39		

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
176	3,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01	175	3,10	0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	-0,01
175	3,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00	174	3,10	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00
174	3,10	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,05	0,00	0,00	173	3,10	0,00	0,35	0,00	0,38	0,00	0,00
173	3,10	0,00	0,00	-2,57	0,00	0,10	0,00	0,00	3	3,10	0,00	2,57	0,00	3,01	0,00	0,00
172	3,10	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,22	0,00	0,02	171	3,10	0,00	0,35	0,00	0,20	0,00	-0,02
171	3,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,02	170	3,10	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	-0,02
170	3,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,02	169	3,10	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	-0,02
169	3,10	0,00	0,00	-0,27	0,00	0,01	0,00	0,02	168	3,10	0,00	0,27	0,00	0,32	0,00	-0,02
168	3,10	0,00	0,00	-1,77	0,00	-0,14	0,00	-0,02	4	3,10	0,00	1,77	0,00	2,28	0,00	0,02
54	3,10	0,00	1,66	0,00	0,00	-1,51	0,00	-0,01	53	3,10	0,00	-1,66	0,00	-0,18	0,00	0,01
53	3,10	0,00	0,45	0,00	0,00	-0,33	0,00	-0,01	52	3,10	0,00	-0,45	0,00	-0,13	0,00	0,01
52	3,10	0,00	1,45	0,00	0,00	-0,39	0,00	-0,01	51	3,10	0,00	-1,45	0,00	-1,09	0,00	0,01
51	3,10	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	9	3,10	0,00	-8,02	0,00	-8,18	0,00	0,05
55	3,10	0,00	1,05	0,00	0,00	-0,90	0,00	0,01	56	3,10	0,00	-1,05	0,00	-0,36	0,00	-0,01
56	3,10	0,00	1,00	0,00	0,00	-0,44	0,00	0,01	57	3,10	0,00	-1,00	0,00	-0,77	0,00	-0,01
57	3,10	0,00	6,98	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,01	19	3,10	0,00	-6,98	0,00	-7,68	0,00	0,01
183	3,10	0,00	0,54	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,00	184	3,10	0,00	-0,54	0,00	-0,25	0,00	0,00
184	3,10	0,00	0,16	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	185	3,10	0,00	-0,16	0,00	-0,12	0,00	0,00
185	3,10	0,00	0,16	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	186	3,10	0,00	-0,16	0,00	-0,13	0,00	0,00
186	3,10	0,00	0,52	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,00	187	3,10	0,00	-0,52	0,00	-0,51	0,00	0,00
187	3,10	0,00	6,02	0,00	0,00	-1,19	0,00	0,01	30	3,10	0,00	-6,02	0,00	-7,13	0,00	-0,01
60	3,10	0,00	-0,47	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	59	3,10	0,00	0,47	0,00	0,15	0,00	0,00
59	3,10	0,00	-0,43	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	58	3,10	0,00	0,43	0,00	0,36	0,00	0,00
58	3,10	0,00	-1,41	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,18	19	3,10	0,00	1,41	0,00	1,32	0,00	0,18
66	3,10	0,00	0,62	0,00	0,00	-0,34	0,00	-0,01	67	3,10	0,00	-0,62	0,00	-0,17	0,00	0,01
67	3,10	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	68	3,10	0,00	-0,49	0,00	-0,40	0,00	-0,01
68	3,10	0,00	1,49	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,17	30	3,10	0,00	-1,49	0,00	-1,48	0,00	0,17
119	3,10	0,00	0,51	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,01	120	3,10	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,00	-0,01
120	3,10	0,00	0,66	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	121	3,10	0,00	-0,66	0,00	-0,37	0,00	0,00
121	3,10	0,00	3,18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,16	39	3,10	0,00	-3,18	0,00	-2,66	0,00	-0,16
136	3,10	0,00	-1,67	0,00	1,51	0,00	0,00	-0,01	135	3,10	0,00	1,67	0,00	0,19	0,00	0,01
135	3,10	0,00	-0,44	0,00	0,32	0,00	0,00	-0,01	134	3,10	0,00	0,44	0,00	0,13	0,00	0,01
134	3,10	0,00	-1,44	0,00	0,39	0,00	0,00	-0,01	133	3,10	0,00	1,44	0,00	1,08	0,00	0,01
133	3,10	0,00	-7,94	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	17	3,10	0,00	7,94	0,00	8,11	0,00	0,05
132	3,10	0,00	-1,04	0,00	0,89	0,00	0,01	0,01	131	3,10	0,00	1,04	0,00	0,37	0,00	-0,01
131	3,10	0,00	-1,00	0,00	0,43	0,00	0,01	0,01	130	3,10	0,00	1,00	0,00	0,77	0,00	-0,01
130	3,10	0,00	-6,98	0,00	0,74	0,00	0,00	-0,01	27	3,10	0,00	6,98	0,00	7,67	0,00	0,01
188	3,10	0,00	-0,53	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	189	3,10	0,00	0,53	0,00	0,25	0,00	0,00
189	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	190	3,10	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,00
190	3,10	0,00	-0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	191	3,10	0,00	0,15	0,00	0,12	0,00	0,00
191	3,10	0,00	-0,51	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	192	3,10	0,00	0,51	0,00	0,50	0,00	0,00
192	3,10	0,00	-5,94	0,00	1,18	0,00	0,01	0,01	38	3,10	0,00	5,94	0,00	7,04	0,00	-0,01
152	3,10	0,00	-0,30	0,00	0,34	0,00	0,00	-0,01	153	3,10	0,00	0,30	0,00	-0,03	0,00	0,01
153	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	154	3,10	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00
154	3,10	0,00	-0,26	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	155	3,10	0,00	0,26	0,00	0,21	0,00	0,00
155	3,10	0,00	-1,08	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,02	14	3,10	0,00	1,08	0,00	1,18	0,00	0,02
151	3,10	0,00	-0,28	0,00	0,32	0,00	0,00	0,02	150	3,10	0,00	0,28	0,00	0,02	0,00	-0,02
150	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	149	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,02
149	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	148	3,10	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,02
148	3,10	0,00	-0,35	0,00	0,20	0,00	0,00	0,02	147	3,10	0,00	0,35	0,00	0,23	0,00	-0,02
147	3,10	0,00	-3,37	0,00	0,54	0,00	0,02	0,02	6	3,10	0,00	3,37	0,00	3,54	0,00	-0,02
146	3,10	0,00	-0,35	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	145	3,10	0,00	0,35	0,00	0,05	0,00	0,00
145	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	144	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
144	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	143	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	-0,01
143	3,10	0,00	-0,38	0,00	0,23	0,00	0,01	0,01	142	3,10	0,00	0,38	0,00	0,23	0,00	-0,01
142	3,10	0,00	-3,75	0,00	0,65	0,00	0,04	0,04	7	3,10	0,00	3,75	0,00	3,88	0,00	-0,04
141	3,10	0,00	-0,38	0,00	0,42	0,00	0,00	-0,02	140	3,10	0,00	0,38	0,00	0,04	0,00	0,02
140	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	-0,02	139	3,10	0,00	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,02
139	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	-0,02	138	3,10	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,02
138	3,10	0,00	-0,22	0,00	0,21	0,00	0,00	-0,04	137	3,10	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	0,04
137	3,10	0,00	-3,54	0,00	0,97	0,00	0,17	0,17	8	3,10	0,00	3,54	0,00	3,31	0,00	-0,17
129	3,10	0,00	-0,47	0,00	0,38	0,00	0,01	0,01	128	3,10	0,00	0,47	0,00	-0,02	0,00	-0,01
128	3,10	0,00	-0,52	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	127	3,10	0,00	0,52	0,00	0,24	0,00	0,00
127	3,10	0,00	-2,61	0,00	0,03	0,00	0,17	0,17	28	3,10	0,00	2,61	0,00	2,00	0,00	-0,17
167	3,10	0,00	0,32	0,00	-0,35	0,00	-0,01	-0,01	166	3,10	0,00	-0,32	0,00	0,03	0,00	0,01
166	3,10	0,00	0,13	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	165	3,10	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00
165	3,10	0,00	0,26	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	164	3,10	0,00	-0,26	0,00	-0,19	0,00	0,00
164	3,10	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	12	3,10	0,00	-1,26	0,00	-1,29	0,00	0,02
163	3,10	0,00	-0,18	0,00	0,19	0,00	0,01	0,01	162	3,10	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,01
162	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	161	3,10	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,01
161	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	160	3,10	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	-0,02
160	3,10	0,00	-0,31	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	159	3,10	0,00	0,31	0,00	0,24	0,00	-0,02
159	3,10	0,00	-2,04	0,00	0,10	0,00	0,01	0,01	13	3,10	0,00	2,04	0,00	2,07	0,00	-0,01
158	3,10	0,00	-0,52	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01	157	3,10	0,00	0,52	0,00	0,10	0,00	-0,01
157	3,10	0,00	-0,38	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	156	3,10	0,00	0,38	0,00	0,32	0,00	-0,01
156	3,10	0,00	-1,18	0,00	-0,23	0,00	0,02	0,02	14	3,10	0,00	1,18	0,00	1,26	0,00	-0,02
74	3,10	0,00	0,23	0,00	-0,07	0,00	-0,04	-0,04	75	3,10	0,00	-0,23	0,00	-0,20	0,00	0,04
75	3,10	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,02	78	3,10	0,00	-0,05	0,00	-0,12		

C.D.S.

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
91	3,10	0,00	0,45	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,02	92	3,10	0,00	-0,45	0,00	-0,14	0,00	-0,02
92	3,10	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	93	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	-0,02
93	3,10	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	94	3,10	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	-0,02
94	3,10	0,00	0,45	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,02	95	3,10	0,00	-0,45	0,00	-0,37	0,00	-0,02
95	3,10	0,00	3,21	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	44	3,10	0,00	-3,21	0,00	-3,27	0,00	0,00
96	3,10	0,00	0,76	0,00	0,00	-0,58	0,00	0,01	97	3,10	0,00	-0,76	0,00	-0,10	0,00	-0,01
97	3,10	0,00	0,77	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,01	98	3,10	0,00	-0,77	0,00	-0,54	0,00	-0,01
98	3,10	0,00	2,98	0,00	0,00	0,24	0,00	0,05	45	3,10	0,00	-2,98	0,00	-2,90	0,00	-0,05
99	3,10	0,00	0,34	0,00	0,00	-0,31	0,00	0,01	100	3,10	0,00	-0,34	0,00	-0,10	0,00	-0,01
100	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	101	3,10	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,01
101	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	102	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
102	3,10	0,00	0,32	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,02	103	3,10	0,00	-0,32	0,00	-0,22	0,00	-0,02
103	3,10	0,00	3,01	0,00	0,00	-0,45	0,00	0,02	46	3,10	0,00	-3,01	0,00	-3,17	0,00	-0,02
104	3,10	0,00	0,35	0,00	0,00	-0,35	0,00	0,00	105	3,10	0,00	-0,35	0,00	-0,07	0,00	0,00
105	3,10	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	106	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
106	3,10	0,00	0,06	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	107	3,10	0,00	-0,06	0,00	0,02	0,00	-0,01
107	3,10	0,00	0,36	0,00	0,00	-0,20	0,00	0,01	108	3,10	0,00	-0,36	0,00	-0,23	0,00	-0,01
108	3,10	0,00	3,36	0,00	0,00	-0,53	0,00	0,04	47	3,10	0,00	-3,36	0,00	-3,50	0,00	-0,04
109	3,10	0,00	0,35	0,00	0,00	-0,38	0,00	-0,02	110	3,10	0,00	-0,35	0,00	-0,04	0,00	0,02
110	3,10	0,00	0,07	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	111	3,10	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,02
111	3,10	0,00	0,05	0,00	0,00	-0,12	0,00	-0,02	112	3,10	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,02
112	3,10	0,00	0,23	0,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	113	3,10	0,00	-0,23	0,00	-0,07	0,00	0,04
113	3,10	0,00	3,31	0,00	0,00	-0,86	0,00	0,16	48	3,10	0,00	-3,31	0,00	-3,11	0,00	-0,16
69	3,10	0,00	1,17	0,00	0,00	-0,88	0,00	0,00	70	3,10	0,00	-1,17	0,00	-0,37	0,00	0,00
70	3,10	0,00	0,20	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	71	3,10	0,00	-0,20	0,00	-0,17	0,00	0,00
71	3,10	0,00	0,23	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	72	3,10	0,00	-0,23	0,00	-0,21	0,00	0,00
72	3,10	0,00	1,44	0,00	0,00	-0,23	0,00	-0,01	73	3,10	0,00	-1,44	0,00	-1,30	0,00	0,01
73	3,10	0,00	7,78	0,00	0,00	0,50	0,00	0,03	40	3,10	0,00	-7,78	0,00	-8,79	0,00	-0,03
118	3,10	0,00	-1,17	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	117	3,10	0,00	1,17	0,00	0,37	0,00	0,00
117	3,10	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	116	3,10	0,00	0,20	0,00	0,17	0,00	0,00
116	3,10	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	115	3,10	0,00	0,23	0,00	0,21	0,00	0,00
115	3,10	0,00	-1,43	0,00	0,00	0,23	0,00	-0,01	114	3,10	0,00	1,43	0,00	1,29	0,00	0,01
114	3,10	0,00	-7,72	0,00	0,00	-0,50	0,00	0,03	48	3,10	0,00	7,72	0,00	8,73	0,00	-0,03
61	3,10	0,00	0,52	0,00	0,00	-0,49	0,00	0,00	62	3,10	0,00	-0,52	0,00	-0,22	0,00	0,00
62	3,10	0,00	0,13	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	63	3,10	0,00	-0,13	0,00	-0,09	0,00	0,00
63	3,10	0,00	0,13	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	64	3,10	0,00	-0,13	0,00	-0,09	0,00	0,00
64	3,10	0,00	0,51	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	65	3,10	0,00	-0,51	0,00	-0,47	0,00	0,00
65	3,10	0,00	5,21	0,00	0,00	-0,72	0,00	0,02	29	3,10	0,00	-5,21	0,00	-6,37	0,00	-0,02
126	3,10	0,00	-0,53	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	125	3,10	0,00	0,53	0,00	0,23	0,00	0,00
125	3,10	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	124	3,10	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00	0,00
124	3,10	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	123	3,10	0,00	0,13	0,00	0,10	0,00	0,00
123	3,10	0,00	-0,51	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	122	3,10	0,00	0,51	0,00	0,48	0,00	0,00
122	3,10	0,00	-5,21	0,00	0,00	0,73	0,00	0,02	39	3,10	0,00	5,21	0,00	6,35	0,00	-0,02

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	233	-0.15	-0.26	1.26	-0.43	-0.26	0.21	234	-0.20	-0.55	1.18	-0.08	-0.47	0.00
	5	-0.20	-0.27	0.64	-0.05	-0.81	0.02	229	-0.26	-0.57	0.56	0.02	-0.06	-0.19
2	233	-0.39	-0.20	-1.30	0.35	0.24	0.06	252	-0.32	0.15	-1.52	0.30	0.38	-0.06
	5	-0.56	-0.23	-0.65	0.70	0.94	0.20	249	-0.49	0.11	-0.87	0.31	0.29	0.09
3	255	-0.18	-0.19	-0.49	0.45	1.91	0.20	266	-0.17	-0.11	-0.66	-0.26	-0.19	0.17
	6	-0.29	-0.21	-0.21	-0.62	-2.90	0.21	263	-0.27	-0.13	-0.38	-0.19	-0.87	0.17
4	269	-0.19	0.09	-0.57	0.17	-0.41	-0.05	282	-0.17	0.18	-0.66	0.11	0.20	-0.03
	8	-0.12	0.10	-0.23	0.36	0.98	0.05	277	-0.11	0.19	-0.32	0.11	-0.02	0.08
5	287	-0.08	-0.08	-0.44	-0.33	-0.49	-0.02	302	-0.05	0.08	-0.57	0.09	0.04	-0.04
	9	-0.04	-0.07	-0.21	0.14	0.87	-0.05	299	-0.01	0.09	-0.33	0.04	0.44	-0.07
6	305	-0.01	0.53	-1.27	0.11	0.57	0.27	318	-0.01	0.51	-1.39	0.01	-0.19	0.12
	7	0.11	0.56	-0.61	-0.01	-1.27	0.10	313	0.11	0.53	-0.73	0.13	-0.10	-0.05
7	323	-0.07	0.27	-0.59	-0.71	-1.08	0.07	340	-0.03	0.47	-0.82	0.10	0.39	0.11
	42	0.16	0.31	-0.29	-0.02	1.62	-0.04	335	0.20	0.51	-0.52	-0.10	0.59	0.00
8	345	0.19	0.21	-0.37	0.82	1.32	-0.09	362	0.21	0.30	-0.48	0.45	1.60	0.02
	43	0.39	0.25	-0.13	0.89	3.11	0.23	357	0.40	0.34	-0.24	0.56	1.81	0.33
9	367	0.27	0.25	-0.33	0.50	1.11	-0.23	384	0.25	0.18	-0.41	0.41	1.32	-0.25
	44	0.28	0.25	-0.14	0.94	3.27	0.23	379	0.27	0.18	-0.22	0.52	1.67	0.21
10	389	0.10	-0.01	-0.43	0.11	0.39	-0.07	406	0.12	0.11	-0.48	0.25	0.36	-0.18
	45	0.07	-0.01	-0.23	0.42	0.65	-0.02	401	0.09	0.11	-0.28	0.30	0.57	-0.13
11	411	0.08	0.09	-0.38	-0.06	0.01	0.03	426	0.08	0.05	-0.28	-0.01	-0.29	-0.07
	46	-0.05	0.06	-0.19	0.01	-0.79	-0.03	423	-0.06	0.02	-0.08	0.02	-0.35	-0.13
12	429	-0.25	-0.04	-0.31	-0.06	-0.32	-0.09	442	-0.22	0.16	-0.35	0.02	-0.48	-0.21
	47	-0.34	-0.05	-0.11	0.15	-0.39	0.00	437	-0.30	0.14	-0.15	0.06	-0.46	-0.13
13	447	-0.38	-0.21	-0.36	-0.52	-1.04	0.13	464	-0.31	0.09	-0.35	-0.23	-1.35	-0.03
	48	-0.49	-0.23	-0.15	-0.52	-2.85	-0.20	459	-0.42	0.07	-0.13	-0.30	-1.52	-0.36
14	469	-0.29	-0.18	-0.36	-0.76	-1.25	0.20	486	-0.27	-0.08	-0.41	-0.49	-1.39	0.19
	49	-0.40	-0.20	-0.13	-1.00	-2.91	-0.16	481	-0.38	-0.10	-0.17	-0.60	-1.61	-0.18
15	491	-0.36	-0.22	-0.79	0.36	-0.55	0.02	508	-0.31	0.01	-0.85	0.22	0.29	0.07
	50	-0.37	-0.23	-0.38	0.57	1.28	0.09	503	-0.32	0.01	-0.43	0.26	0.18	0.14
16	513	-0.28	-0.47	-0.69	0.55	1.55	0.19	528	-0.20	-0.08	-0.78	-0.11	-0.15	0.15
	25	-0.37	-0.49	-0.34	-0.29	-2.27	0.20	525	-0.30	-0.10	-0.44	0.00	-0.65	0.16
17	531	-0.18	0.01	-0.61	0.04	-0.48	-0.10	544	-0.15	0.14	-0.80	0.06	0.21	-0.03
	26	-0.02	0.04	-0.25	0.21	0.97	-0.04	539	0.01	0.17	-0.44	0.02	0.05	0.03
18	549	-0.07	0.04	-0.56	-0.37	-0.73	-0.07	564	-0.05	0.13	-0.72	0.13	0.08	-0.09
	39	0.00	0.05	-0.25	0.23	1.27	-0.11	561	0.02	0.14	-0.42	0.09	0.60	-0.13
19	567	-0.05	0.26	-1.50	0.25	0.58	0.20	578	-0.05	0.26	-1.72	0.11	-0.21	0.00
	29	0.05	0.28	-0.73	0.27	-1.01	0.10	575	0.06	0.29	-0.94	0.23	0.03	-0.10
20	581	0.12	0.26	-1.27	-0.43	-0.26	0.19	593	0.18	0.55	-1.19	-0.08	-0.47	-0.01
	28	0.17	0.27	-0.65	-0.06	-0.82	0.01	589	0.23	0.56	-0.57	0.01	-0.08	-0.20
21	597	-0.15	0.18	-0.61	-0.58	-1.00	0.05	612	-0.08	0.54	-0.89	0.12	0.39	0.11
	27	0.09	0.23	-0.31	0.04	1.54	-0.06	607	0.16	0.59	-0.59	-0.05	0.59	-0.01
22	617	0.21	0.28	-0.42	0.75	1.22	-0.05	634	0.22	0.35	-0.56	0.42	1.47	0.04

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	30	0,43	0,32	-0,15	0,78	2,66	0,18	629	0,44	0,39	-0,30	0,51	1,64	0,28
23	639	0,20	0,19	-0,38	0,50	1,07	-0,17	656	0,22	0,32	-0,44	0,40	1,15	-0,21
	33	0,29	0,21	-0,17	0,87	2,64	0,18	651	0,32	0,34	-0,22	0,51	1,49	0,13
24	661	0,23	0,75	0,21	-0,64	-0,51	-0,11	677	0,14	0,27	0,25	-0,01	0,03	-0,14
	36	0,34	0,77	0,14	-0,13	0,93	-0,03	673	0,24	0,29	0,18	-0,12	0,32	-0,06
25	681	-0,35	-1,32	-0,11	-0,20	-0,65	-0,22	694	-0,13	-0,23	-0,14	0,28	0,29	-0,27
	37	-0,34	-1,32	-0,13	0,60	2,03	-0,08	691	-0,12	-0,22	-0,16	0,29	0,84	-0,14
26	697	-0,12	0,00	-0,31	0,11	0,17	-0,15	710	-0,10	0,10	-0,36	0,15	0,13	-0,23
	40	-0,15	0,00	-0,18	0,38	0,67	0,02	705	-0,13	0,09	-0,23	0,21	0,27	-0,06
27	715	0,53	1,47	0,65	0,04	0,14	-0,02	731	0,20	-0,22	0,64	-0,28	-0,17	0,12
	16	0,54	1,47	0,45	-0,61	-1,26	-0,17	727	0,20	-0,22	0,45	-0,33	-0,60	-0,03
28	735	-0,36	-0,80	-0,19	0,67	0,49	-0,08	750	-0,20	0,00	-0,11	-0,03	-0,28	-0,05
	4	-0,51	-0,83	-0,16	0,15	-0,88	0,06	745	-0,35	-0,03	-0,08	0,09	-0,64	0,09
29	755	-0,36	-0,15	-0,34	-0,59	-1,17	0,13	772	-0,32	0,01	-0,33	-0,24	-1,42	-0,03
	3	-0,59	-0,20	-0,13	-0,56	-2,88	-0,19	767	-0,56	-0,03	-0,11	-0,33	-1,63	-0,35
30	777	-0,34	-0,22	-0,42	-0,76	-1,31	0,20	794	-0,32	-0,14	-0,47	-0,48	-1,49	0,20
	2	-0,45	-0,24	-0,11	-0,98	-2,93	-0,12	789	-0,44	-0,16	-0,16	-0,63	-1,74	-0,12
31	255	-0,37	-0,13	-1,21	-0,38	-0,55	0,09	814	-0,27	0,40	-0,41	0,24	0,09	-0,14
	6	-0,40	-0,13	-0,71	0,44	1,04	0,17	809	-0,29	0,40	-1,91	0,19	0,22	-0,06
32	567	0,35	0,15	1,18	-0,45	-0,62	0,07	834	0,24	-0,42	1,34	0,22	0,09	-0,15
	29	0,38	0,16	0,70	0,40	1,14	0,17	829	0,26	-0,41	0,87	0,14	0,19	-0,05
33	234	-0,18	-0,57	1,03	-0,10	-0,47	-0,05	235	-0,14	-0,41	1,11	0,00	-0,31	-0,03
	229	-0,28	-0,59	0,57	0,02	-0,06	-0,09	230	-0,25	-0,43	0,64	-0,07	-0,14	-0,06
34	235	-0,37	-0,39	0,91	-0,01	-0,32	-0,03	236	-0,32	-0,17	0,81	-0,08	-0,28	0,05
	230	-0,33	-0,38	0,65	-0,07	-0,14	-0,04	231	-0,29	-0,16	0,54	-0,15	-0,18	0,04
35	236	-0,44	-0,13	0,81	-0,07	-0,28	0,03	237	-0,43	-0,09	0,61	-0,28	-0,41	0,06
	231	-0,34	-0,11	0,53	-0,15	-0,18	0,08	232	-0,33	-0,07	0,33	-0,23	-0,21	0,11
36	237	-0,36	-0,08	0,75	-0,24	-0,41	0,05	238	-0,39	-0,20	0,77	-0,50	0,49	-0,07
	232	-0,31	-0,07	0,32	-0,23	-0,21	0,16	1	-0,34	-0,19	0,33	-0,56	-1,48	0,03
37	239	-0,10	-0,22	0,90	-0,63	-0,51	-0,04	240	-0,22	-0,79	1,39	0,00	-0,50	-0,07
	233	0,00	-0,20	0,11	-0,45	-0,36	0,05	234	-0,11	-0,77	0,60	-0,06	-0,38	0,02
38	240	0,12	-0,63	0,87	-0,05	-0,51	0,04	241	0,17	-0,34	1,46	0,03	-0,31	0,07
	234	-0,18	-0,69	0,45	-0,08	-0,39	-0,05	235	-0,12	-0,40	1,03	0,00	-0,33	-0,02
39	241	-0,35	-0,34	1,10	0,03	-0,31	0,05	242	-0,25	0,15	1,05	-0,03	-0,28	0,08
	235	-0,38	-0,35	0,84	-0,01	-0,34	0,00	236	-0,28	0,14	0,78	-0,08	-0,28	0,04
40	242	-0,93	0,11	1,15	-0,01	-0,28	0,12	243	-0,92	0,19	0,41	-0,19	-0,08	0,16
	236	-0,43	0,21	0,79	-0,07	-0,28	0,01	237	-0,41	0,29	0,06	-0,25	-0,28	0,04
41	243	-0,33	0,09	0,18	-0,18	-0,08	0,05	244	-0,47	-0,64	0,34	-0,40	-0,31	0,15
	237	-0,16	0,12	0,20	-0,21	-0,27	0,11	238	-0,30	-0,61	0,36	-0,66	-0,31	0,21
42	61	1,05	-0,89	-0,66	-0,58	-2,89	0,51	245	0,82	-2,06	3,48	0,05	0,25	0,69
	239	0,79	-0,94	-2,52	-0,54	-0,07	-0,42	240	0,55	-2,11	1,62	-0,06	-0,78	-0,24
43	245	-0,23	-1,05	0,81	0,05	0,25	0,23	246	-0,06	-0,19	1,41	-0,01	-0,05	0,17
	240	-0,08	-1,02	1,10	-0,11	-0,79	0,15	241	0,09	-0,16	1,70	0,04	-0,28	0,09
44	246	-0,06	-0,19	1,00	-0,01	-0,05	0,14	247	0,03	0,26	0,99	-0,02	-0,09	0,09
	241	-0,35	-0,25	1,35	0,04	-0,28	0,10	242	-0,26	0,20	1,34	0,00	-0,17	0,05
45	247	-0,01	0,30	1,49	-0,02	-0,09	0,07	248	0,16	1,15	0,87	0,12	0,58	0,12
	242	-0,90	0,13	1,44	0,02	-0,16	0,04	243	-0,73	0,98	0,82	-0,33	-0,79	0,09
46	248	-1,27	2,52	3,28	0,12	0,58	-0,36	53	-2,03	-1,32	-0,36	-1,01	-5,04	-0,15
	243	-1,75	2,43	0,59	-0,32	-0,79	0,58	244	-2,52	-1,42	-3,06	0,15	2,46	0,79
47	252	-0,27	0,15	-1,51	0,26	0,37	-0,01	253	-0,31	-0,07	-1,71	-0,02	0,21	-0,08
	249	-0,37	0,13	-0,88	0,31	0,29	0,07	250	-0,41	-0,09	-1,08	0,03	0,11	0,00
48	253	-0,02	-0,10	-1,70	-0,02	0,21	-0,07	254	-0,05	-0,28	-1,56	-0,11	0,20	-0,05
	250	-0,22	-0,14	-1,08	0,03	0,11	-0,03	251	-0,26	-0,32	-0,94	-0,26	-0,05	-0,02
49	254	0,02	-0,27	-1,70	-0,13	0,19	0,01	255	0,03	-0,24	-1,50	-0,26	-0,52	0,21
	251	-0,12	-0,30	-0,93	-0,26	-0,05	-0,09	6	-0,11	-0,26	-0,73	-0,33	0,89	0,12
50	239	-0,26	0,17	-1,03	0,63	0,51	0,06	256	-0,17	0,59	-1,84	0,02	0,42	0,03
	233	-0,45	0,13	-0,16	0,38	0,35	0,05	252	-0,36	0,55	-0,97	0,29	0,32	0,02
51	256	-0,21	0,44	-1,46	0,07	0,43	-0,07	257	-0,30	-0,02	-1,97	-0,02	0,20	-0,17
	252	-0,25	0,44	-0,96	0,25	0,32	0,01	253	-0,34	-0,03	-1,47	-0,02	0,24	-0,08
52	257	0,21	-0,08	-1,92	-0,04	0,19	-0,16	258	0,11	-0,58	-1,53	-0,04	0,10	-0,13
	253	-0,01	-0,12	-1,46	-0,01	0,24	-0,07	254	-0,11	-0,63	-1,08	-0,13	0,06	-0,04
53	258	0,12	-0,64	-1,67	-0,06	0,09	-0,13	259	0,25	0,01	-1,09	-0,10	-0,20	-0,04
	254	-0,01	-0,67	-1,22	-0,16	0,05	-0,02	255	0,12	-0,02	-0,64	-0,15	0,02	0,07
54	61	-0,80	1,42	0,38	0,58	2,89	-0,47	260	-0,70	1,95	-4,11	-0,07	-0,36	-0,70
	239	-0,93	1,39	2,39	0,54	0,07	0,39	256	-0,82	1,93	-2,10	0,07	0,68	0,16
55	260	0,15	0,60	-1,06	-0,07	-0,36	-0,24	261	0,02	-0,06	-1,59	0,02	0,10	-0,21
	256	-0,09	0,55	-1,72	0,12	0,69	-0,21	257	-0,22	-0,11	-2,24	-0,04	0,11	-0,17
56	261	-0,01	-0,01	-1,57	0,02	0,10	-0,21	262	-0,14	-0,62	-1,28	-0,03	-0,17	-0,14
	257	0,17	0,03	-2,18	-0,06	0,11	-0,16	258	0,05	-0,58	-1,89	-0,02	0,22	-0,09
57	262	0,69	-1,94	-4,06	-0,03	-0,17	0,03	71	0,85	-1,17	-0,21	0,27	1,34	0,10
	258	0,86	-1,91	-2,04	-0,03	0,22	-0,26	259	1,02	-1,13	1,82	-0,15	-0,44	-0,19
58	266	-0,08	-0,12	-0,56	-0,23	-0,18	0,24	267	-0,09	-0,14	-0,60	-0,22	-0,24	0,13
	263	-0,19	-0,14	-0,38	-0,19	-0,87	0,07	264	-0,19	-0,16	-0,42	-0,09	-0,47	-0,05
59	267	0,03	-0,13	-0,57	-0,24	-0,24	0,06	268	0,04	-0,07	-0,51	-0,06	-0,03	-0,03
	264	-0,11	-0,16	-0,42	-0,09	-0,47	0,01	265	-0,09	-0,10	-0,36	-0,09	-0,56	-0,08
60	268	0,05	-0,09	-0,61	-0,12	-0,04	-0,04	269	0,08	0,06	-0,46	0,42	0,63	-0,01
	265	-0,01	-0,10	-0,37	-0,09	-0,56	-0,09	8	0,02	0,05	-0,22	-0,17	-1,06	-0,05
61	259	-0,06	0,04	-0,30	-0,01	-0,89	0,35	270	-0,08	-0,05	-0,55	-0,19	0,31	0,37
	255	-0,03	0,05	-0,32	0,05	-0,07	-0,31	266	-0,05	-0,04	-0,58	-0,26	-0,19	-0,28
62	270	-0,13	-0,03	-0,52	-0,19	0,31	-0,16	271	-0,15	-0,13	-0,66	-0,07	-0,46	-0,11
	266	-0,05	-0,02	-0,47	-0,23	-0,18	0,21	267	-0,06	-0,11	-0,61	-0,18	-0,03	0,25
63	271	-0,03	-0,11	-0,72	-0,07	-0,46	0,25	272	-0,07	-0,33	-0,65	-0,12	0,22	0,28
	267	0,03	-0,10	-0,58	-0,20	-0,04	-0,05	268	-0,01	-0,32	-0,51	-0,08	-0,15	-0,02
64	272	0,05	-0,32	-0,53	-0,10	0,22	0,01	273	0,14	0,11	-0,18	0,03	-0,68	-0,04
	268	-0,01	-0,34	-0,61	-0,15	-0,17	0,23	269	0,08	0,10	-0,26	0,38	0,47	0,18
65	71	-0,18	0,23	-0,30	-2,58	-12,92	1,31	274	-0,16	0,31	-0,85	0,11	0,54	1,34
	259	-0,30	0,20	-0,07	1,57	7,00	-1,46	270	-0,28	0,28	-0,62	-0,52	-1,34	-1,43
66	274	0,01	0,23	-0,51	0,11	0,54	0,08	275	-0,04	-0,02	-0,66	-0,04	-0,21	0,15
	270	-0,12	0,21	-0,60	-0,52	-1,34	-0,09	271	-0,17	-0,04	-0,74	-0,02	-0,21	-0,02
67	275	-0,03	-0,02	-0,67	-0,04	-0,21	-0,09	276	-0,10	-0,3				

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
68	276	0,12	-0,48	-1,30	0,09	0,43	-1,40	70	-0,13	-1,73	-0,49	-2,48	-12,40	-1,41
	272	0,19	-0,47	-0,59	-0,42	-1,37	1,62	273	-0,06	-1,72	0,22	1,33	5,84	1,62
69	282	-0,17	0,17	-0,59	0,13	0,20	0,00	283	-0,19	0,08	-0,78	0,03	0,01	-0,03
	277	-0,09	0,19	-0,34	0,11	-0,02	0,03	278	-0,11	0,09	-0,54	0,06	0,03	0,01
70	283	-0,05	0,08	-0,71	0,03	0,01	-0,02	284	-0,07	0,01	-0,77	0,00	-0,01	-0,04
	278	-0,05	0,08	-0,54	0,06	0,03	-0,01	279	-0,06	0,01	-0,60	0,00	-0,02	-0,03
71	284	0,03	0,02	-0,77	0,00	-0,01	-0,04	285	0,01	-0,05	-0,70	-0,03	-0,03	-0,03
	279	0,01	0,02	-0,60	0,00	-0,02	-0,03	280	0,00	-0,05	-0,54	-0,06	-0,06	-0,02
72	285	0,15	-0,05	-0,77	-0,03	-0,03	-0,04	286	0,13	-0,16	-0,56	-0,12	-0,19	-0,02
	280	0,05	-0,07	-0,53	-0,06	-0,06	0,00	281	0,03	-0,18	-0,32	-0,10	-0,02	0,01
73	286	0,15	-0,16	-0,62	-0,11	-0,19	-0,04	287	0,16	-0,10	-0,51	-0,12	0,39	-0,05
	281	0,03	-0,19	-0,30	-0,10	-0,02	0,04	9	0,05	-0,13	-0,19	-0,33	-0,90	0,03
74	273	-0,37	0,00	-0,41	0,11	0,11	0,01	288	-0,31	0,32	-0,59	0,08	-0,01	-0,07
	269	-0,15	0,04	-0,15	0,29	0,22	0,09	282	-0,09	0,36	-0,33	0,08	0,06	0,00
75	288	-0,24	0,46	-0,62	0,08	-0,01	-0,01	289	-0,31	0,11	-1,06	0,01	0,03	-0,03
	282	-0,14	0,48	-0,26	0,10	0,06	-0,02	283	-0,21	0,13	-0,70	0,04	0,04	-0,04
76	289	-0,04	0,10	-0,70	0,02	0,04	-0,05	290	-0,06	0,02	-0,80	0,00	0,00	-0,06
	283	-0,06	0,10	-0,62	0,03	0,04	-0,03	284	-0,07	0,02	-0,72	0,00	-0,01	-0,04
77	290	0,04	0,00	-0,79	0,00	0,00	-0,06	291	0,02	-0,08	-0,69	-0,02	-0,05	-0,05
	284	0,03	0,00	-0,71	0,00	-0,01	-0,04	285	0,02	-0,08	-0,61	-0,03	-0,05	-0,03
78	291	0,28	-0,09	-1,04	-0,01	-0,05	-0,02	292	0,21	-0,46	-0,61	-0,07	0,04	-0,01
	285	0,17	-0,11	-0,68	-0,04	-0,05	-0,05	286	0,10	-0,48	-0,25	-0,10	-0,08	-0,04
79	292	0,30	-0,33	-0,57	-0,08	0,04	-0,09	293	0,37	-0,01	-0,38	-0,10	-0,20	-0,01
	286	0,07	-0,38	-0,31	-0,09	-0,08	0,01	287	0,14	-0,06	-0,12	-0,23	-0,16	0,08
80	70	-1,01	-0,05	0,07	0,31	1,53	0,00	294	-0,60	1,99	-3,01	-0,06	-0,28	-0,09
	273	-1,42	-0,13	2,21	-0,11	-1,00	0,17	288	-1,01	1,91	-0,87	0,13	0,25	0,08
81	294	0,10	0,33	-0,56	-0,06	-0,28	0,00	295	0,06	0,08	-0,83	0,01	0,04	-0,05
	288	-0,19	0,27	-0,91	0,13	0,25	-0,02	289	-0,24	0,02	-1,18	0,00	-0,02	-0,07
82	295	0,04	0,11	-0,63	0,01	0,04	-0,06	296	0,01	-0,03	-0,68	0,00	0,01	-0,06
	289	-0,01	0,10	-0,82	0,01	-0,02	-0,05	290	-0,04	-0,04	-0,87	0,00	-0,01	-0,06
83	296	-0,01	0,04	-0,68	0,00	0,01	-0,06	297	-0,04	-0,11	-0,62	-0,01	-0,07	-0,06
	290	0,01	0,04	-0,86	0,00	-0,01	-0,05	291	-0,01	-0,10	-0,80	0,00	0,04	-0,05
84	297	-0,05	-0,08	-0,81	-0,01	-0,07	-0,05	298	-0,10	-0,32	-0,55	0,09	0,43	0,00
	291	0,21	-0,02	-1,15	0,01	0,04	-0,08	292	0,16	-0,26	-0,88	-0,16	-0,38	-0,03
85	298	0,60	-1,95	-2,99	0,09	0,43	-0,16	81	0,96	-0,10	0,06	-0,48	-2,42	-0,08
	292	0,99	-1,87	-0,84	-0,16	-0,38	0,14	293	1,36	-0,02	2,21	0,24	1,50	0,22
86	302	-0,01	0,06	-0,50	0,03	0,03	-0,03	303	-0,01	0,09	-0,57	0,16	0,21	0,06
	299	0,06	0,08	-0,33	0,04	0,44	-0,06	300	0,07	0,11	-0,41	0,01	0,35	0,02
87	303	0,13	0,08	-0,62	0,15	0,21	0,11	304	0,13	0,09	-0,62	0,12	0,15	0,23
	300	0,16	0,09	-0,40	0,01	0,35	-0,02	301	0,16	0,10	-0,40	0,06	0,67	0,09
88	304	0,19	0,06	-0,72	0,15	0,16	0,18	305	0,27	0,46	-0,65	-0,49	-1,57	0,21
	301	0,27	0,07	-0,40	0,06	0,67	0,18	7	0,35	0,47	-0,33	0,38	2,33	0,21
89	293	-0,12	-0,10	-0,19	0,02	0,74	-0,05	306	-0,03	0,33	-0,52	0,08	-0,21	0,00
	287	-0,08	-0,09	-0,22	-0,33	-0,49	0,15	302	0,00	0,33	-0,55	0,11	0,18	0,20
90	306	0,04	0,32	-0,63	0,11	-0,21	0,25	307	0,00	0,10	-0,74	0,02	0,47	0,23
	302	0,04	0,32	-0,47	0,06	0,17	-0,02	303	-0,01	0,10	-0,58	0,12	0,03	-0,05
91	307	0,14	0,11	-0,70	0,02	0,47	-0,11	308	0,14	0,09	-0,57	0,13	-0,34	-0,14
	303	0,11	0,11	-0,64	0,11	0,02	0,24	304	0,10	0,08	-0,51	0,13	0,18	0,21
92	308	0,02	0,09	-0,65	0,13	-0,34	0,35	309	0,02	0,10	-0,38	-0,04	0,99	0,36
	304	0,07	0,10	-0,61	0,16	0,19	-0,23	305	0,07	0,11	-0,33	-0,20	-0,13	-0,22
93	81	-0,02	1,63	-0,39	2,44	12,18	-1,34	310	-0,23	0,61	-1,50	-0,13	-0,66	-1,34
	293	-0,07	1,62	0,51	-1,28	-5,78	1,50	306	-0,28	0,60	-0,60	0,41	1,42	1,50
94	310	0,10	0,45	-0,61	-0,13	-0,66	-0,04	311	0,02	0,05	-0,74	0,05	0,25	-0,06
	306	0,09	0,45	-0,71	0,43	1,43	0,15	307	0,01	0,05	-0,84	-0,05	0,11	0,12
95	311	0,04	0,04	-0,69	0,05	0,25	0,11	312	-0,01	-0,20	-0,52	-0,16	-0,78	0,07
	307	0,15	0,06	-0,79	-0,05	0,11	0,00	308	0,10	-0,18	-0,62	0,48	1,41	-0,04
96	312	0,18	-0,29	-0,87	-0,16	-0,78	1,29	82	0,24	0,00	-0,14	2,57	12,84	1,30
	308	0,20	-0,29	-0,70	0,48	1,41	-1,34	309	0,26	0,00	0,03	-1,65	-7,04	-1,32
97	318	0,01	0,52	-1,13	-0,01	-0,19	0,07	319	-0,02	0,41	-1,30	0,04	-0,09	0,02
	313	0,17	0,55	-0,73	0,13	-0,10	0,01	314	0,15	0,44	-0,91	0,04	-0,05	-0,04
98	319	0,16	0,40	-1,13	0,03	-0,09	-0,01	320	0,13	0,20	-1,12	-0,03	-0,10	0,01
	314	0,26	0,41	-0,91	0,04	-0,05	0,00	315	0,22	0,22	-0,90	-0,06	-0,09	0,01
99	320	0,35	0,22	-1,08	-0,03	-0,10	0,00	321	0,32	0,05	-0,89	-0,11	-0,13	0,04
	315	0,30	0,21	-0,90	-0,06	-0,09	0,02	316	0,26	0,04	-0,72	-0,17	-0,13	0,06
100	321	0,40	0,03	-0,97	-0,11	-0,13	0,02	322	0,40	0,00	-0,71	-0,27	-0,31	0,06
	316	0,33	0,01	-0,71	-0,17	-0,13	0,09	317	0,32	-0,01	-0,45	-0,27	-0,18	0,13
101	322	0,32	-0,02	-0,85	-0,23	-0,30	0,07	323	0,37	0,23	-0,80	-0,39	0,53	0,03
	317	0,33	-0,02	-0,44	-0,27	-0,18	0,14	42	0,38	0,23	-0,39	-0,59	-1,27	0,10
102	309	-0,16	0,15	-0,87	0,02	0,13	0,04	324	-0,03	0,80	-1,33	-0,01	-0,03	0,02
	305	-0,12	0,16	-0,48	-0,02	-0,08	0,09	318	0,01	0,80	-0,94	0,04	-0,04	0,07
103	324	-0,20	0,74	-1,05	-0,01	-0,03	0,02	325	-0,27	0,38	-1,60	0,01	-0,06	-0,01
	318	0,05	0,79	-0,68	0,02	-0,04	0,06	319	-0,02	0,43	-1,23	0,04	-0,10	0,03
104	325	0,12	0,39	-1,19	0,01	-0,06	0,01	326	0,06	0,09	-1,24	-0,01	-0,06	0,00
	319	0,18	0,40	-1,06	0,03	-0,10	0,01	320	0,12	0,10	-1,11	-0,03	-0,10	0,00
105	326	0,28	0,11	-1,21	-0,01	-0,06	-0,01	327	0,22	-0,20	-1,03	-0,06	-0,13	0,01
	320	0,34	0,12	-1,06	-0,03	-0,10	0,01	321	0,27	-0,19	-0,87	-0,11	-0,13	0,04
106	327	0,78	-0,19	-1,32	-0,05	-0,12	0,06	328	0,75	-0,32	-0,57	-0,16	0,05	0,10
	321	0,40	-0,26	-0,95	-0,11	-0,13	0,00	322	0,37	-0,40	-0,19	-0,25	-0,20	0,04
107	328	0,27	-0,20	-0,41	-0,18	0,05	-0,05	329	0,40	0,42	-0,41	-0,21	-0,41	0,10
	322	0,12	-0,23	-0,33	-0,21	-0,19	0,13	323	0,25	0,39	-0,33	-0,55	-0,26	0,28
108	82	-0,94	1,17	-0,05	-0,16	-0,82	0,10	330	-0,77	2,02	-3,71	0,02	0,09	0,10
	309	-1,04	1,15	2,01	0,06	0,35	-0,07	324	-0,87	2,00	-1,64	-0,02	-0,11	-0,07
109	330	0,22	0,93	-1,09	0,02	0,09	0,01	331	0,08	0,23	-1,52	0,00	-0,02	0,00
	324	-0,06	0,88	-1,36	-0,02	-0,11	0,02	325	-0,20	0,18	-1,78	0,01	-0,04	0,02
110	331	0,08	0,24	-1,11	0,00	-0,02	0,00	332	0,03	-0,02	-1,10	0,00	0,01	0,00
	325	0,13	0,25	-1,38	0,01	-0,04	0,01	326	0,08	0,00	-1,37	-0,01	-0,08	0,00
111	332	-0,01	0,03	-1,11	0,00	0,01	-0,01	333	-0,07	-0,24	-1,01	-0,01	-0,06	0,01
	326	0,24	0,08	-1,34	-0,02	-0,08	0,00	327	0,19	-0,19	-1,25	-0,04	-0,02	0,01
112	333	-0,03	-0,27	-1,52	-0,01	-0,06	0,01	334	-0,19	-1,06	-0,92	0,09	0,47	0,10
	327	0,71	-0,12	-1,54	-0,03	-0,02								

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	328	1,60	-2,48	-0,78	-0,29	-0,52	0,35	329	2,27	0,82	3,07	0,30	2,13	0,49
114	340	0,08	0,45	-0,69	0,08	0,38	0,17	341	0,06	0,36	-0,75	0,04	0,60	0,29
	335	0,28	0,49	-0,52	-0,10	0,59	0,04	336	0,26	0,40	-0,58	0,06	0,79	0,15
115	341	0,25	0,37	-0,69	0,08	0,60	0,31	342	0,23	0,24	-0,59	0,12	0,82	0,30
	336	0,35	0,39	-0,58	0,06	0,79	0,12	337	0,32	0,26	-0,48	0,26	1,14	0,11
116	342	0,29	0,24	-0,58	0,15	0,82	0,29	343	0,27	0,15	-0,45	0,26	1,08	0,21
	337	0,38	0,26	-0,47	0,26	1,14	0,11	338	0,36	0,17	-0,34	0,45	1,44	0,04
117	343	0,32	0,14	-0,51	0,26	1,08	0,22	344	0,31	0,08	-0,35	0,51	1,47	0,13
	338	0,40	0,16	-0,33	0,45	1,44	0,01	339	0,39	0,09	-0,17	0,64	1,72	-0,08
118	344	0,27	0,07	-0,40	0,52	1,47	0,22	345	0,29	0,18	-0,36	0,80	1,32	0,23
	339	0,39	0,10	-0,17	0,64	1,72	-0,19	43	0,41	0,20	-0,12	1,07	3,15	-0,18
119	329	-0,20	0,31	-0,37	-0,21	0,19	0,28	346	-0,13	0,69	-0,96	0,07	0,08	0,41
	323	-0,10	0,33	-0,27	-0,55	-0,27	0,20	340	-0,02	0,71	-0,86	0,07	0,25	0,33
120	346	0,22	0,63	-0,87	0,08	0,08	0,50	347	0,13	0,21	-0,85	-0,02	0,50	0,51
	340	0,14	0,62	-0,73	0,05	0,25	0,23	341	0,06	0,20	-0,71	0,04	0,58	0,23
121	347	0,15	0,23	-0,68	-0,02	0,50	0,38	348	0,14	0,14	-0,59	0,07	0,41	0,36
	341	0,22	0,25	-0,64	0,07	0,58	0,33	342	0,21	0,16	-0,55	0,13	0,84	0,31
122	348	0,16	0,14	-0,58	0,06	0,41	0,42	349	0,15	0,05	-0,43	0,10	0,62	0,39
	342	0,27	0,16	-0,55	0,15	0,84	0,27	343	0,26	0,07	-0,39	0,26	1,09	0,24
123	349	0,26	0,03	-0,60	0,12	0,63	0,40	350	0,25	-0,04	-0,26	0,22	0,89	0,30
	343	0,31	0,04	-0,46	0,26	1,09	0,23	344	0,30	-0,03	-0,12	0,49	1,37	0,13
124	350	0,10	-0,11	-0,46	0,19	0,88	0,19	351	0,16	0,22	-0,22	0,76	0,99	0,10
	344	0,29	-0,07	-0,17	0,50	1,37	0,18	345	0,35	0,25	0,07	0,83	1,48	0,09
125	92	0,26	2,57	-0,68	3,24	16,19	-1,33	352	-0,15	0,54	-2,14	-0,44	-2,22	-1,23
	329	0,08	2,53	0,44	-1,66	-7,06	1,85	346	-0,33	0,50	-1,01	0,49	2,19	1,94
126	352	0,06	0,21	-0,71	-0,44	-2,22	0,40	353	0,04	0,09	-0,68	0,08	0,38	0,43
	346	0,15	0,22	-0,93	0,50	2,19	0,23	347	0,13	0,10	-0,89	-0,11	0,05	0,26
127	353	0,03	0,09	-0,60	0,08	0,38	0,37	354	0,02	0,02	-0,50	-0,01	-0,06	0,43
	347	0,15	0,12	-0,72	-0,11	0,05	0,37	348	0,13	0,04	-0,63	0,09	0,51	0,43
128	354	0,00	0,04	-0,51	-0,01	-0,06	0,45	355	-0,01	-0,03	-0,38	0,01	0,07	0,47
	348	0,14	0,07	-0,62	0,08	0,51	0,39	349	0,12	0,00	-0,49	0,09	0,55	0,41
129	355	-0,02	-0,01	-0,51	0,01	0,07	0,47	356	-0,06	-0,21	-0,21	-0,06	-0,32	0,45
	349	0,21	0,03	-0,66	0,11	0,56	0,42	350	0,17	-0,16	-0,36	0,27	1,11	0,39
130	356	0,27	-0,73	-1,21	-0,06	-0,32	0,84	93	0,43	0,08	0,47	0,49	2,43	0,56
	350	0,33	-0,71	-0,56	0,23	1,11	0,09	351	0,49	0,09	0,09	0,69	0,64	-0,19
131	362	0,25	0,30	-0,43	0,47	1,61	0,11	363	0,22	0,17	-0,51	0,28	1,33	0,02
	357	0,42	0,33	-0,24	0,56	1,81	0,19	358	0,40	0,21	-0,32	0,49	1,78	0,11
132	363	0,31	0,17	-0,43	0,28	1,33	0,03	364	0,29	0,07	-0,42	0,25	1,24	-0,07
	358	0,43	0,20	-0,32	0,49	1,78	0,08	359	0,41	0,09	-0,31	0,43	1,73	-0,02
133	364	0,34	0,06	-0,41	0,25	1,24	-0,05	365	0,32	-0,02	-0,34	0,20	1,24	-0,13
	359	0,43	0,08	-0,30	0,43	1,73	-0,03	360	0,42	0,00	-0,24	0,37	1,67	-0,11
134	365	0,38	-0,03	-0,40	0,20	1,24	-0,09	366	0,37	-0,07	-0,30	0,29	1,47	-0,13
	360	0,44	-0,02	-0,23	0,37	1,67	-0,17	361	0,43	-0,05	-0,13	0,33	1,67	-0,21
135	366	0,33	-0,09	-0,34	0,24	1,46	-0,01	367	0,39	0,22	-0,36	0,55	1,13	0,15
	361	0,44	-0,07	-0,13	0,33	1,67	-0,38	44	0,50	0,25	-0,14	0,59	3,16	-0,23
136	351	0,05	0,37	-0,30	0,76	0,99	0,16	368	0,06	0,44	-0,65	0,17	0,96	0,09
	345	0,18	0,39	0,05	0,86	1,49	0,09	362	0,19	0,46	-0,30	0,43	1,50	0,02
137	368	0,13	0,39	-0,43	0,21	0,97	-0,02	369	0,08	0,14	-0,62	0,13	0,76	-0,10
	362	0,26	0,42	-0,25	0,45	1,50	0,09	363	0,21	0,17	-0,43	0,28	1,35	0,01
138	369	0,18	0,13	-0,40	0,11	0,76	-0,07	370	0,16	0,03	-0,41	0,11	0,67	-0,11
	363	0,30	0,15	-0,36	0,29	1,35	0,00	364	0,28	0,05	-0,37	0,25	1,24	-0,04
139	370	0,19	0,02	-0,40	0,10	0,67	-0,07	371	0,17	-0,06	-0,33	0,10	0,67	-0,08
	364	0,34	0,05	-0,36	0,25	1,24	-0,08	365	0,32	-0,03	-0,29	0,20	1,26	-0,09
140	371	0,28	-0,08	-0,50	0,10	0,67	-0,06	372	0,27	-0,14	-0,25	0,15	0,71	-0,05
	365	0,39	-0,06	-0,35	0,21	1,26	-0,10	366	0,37	-0,12	-0,10	0,26	1,35	-0,09
141	372	0,16	-0,21	-0,43	0,15	0,71	-0,09	373	0,23	0,18	-0,19	0,30	0,60	-0,13
	366	0,34	-0,17	-0,15	0,22	1,35	-0,01	367	0,42	0,22	0,10	0,59	1,34	-0,05
142	93	-0,21	1,09	0,07	0,48	2,41	-0,27	374	-0,27	0,84	-1,70	-0,06	-0,31	-0,53
	351	-0,17	1,10	1,04	0,69	0,66	0,45	368	-0,22	0,85	-0,73	0,22	1,18	0,19
143	374	0,09	0,29	-0,31	-0,06	-0,31	-0,15	375	0,04	0,04	-0,46	0,01	0,06	-0,14
	368	0,17	0,30	-0,51	0,25	1,18	-0,11	369	0,13	0,06	-0,67	0,11	0,71	-0,11
144	375	0,03	0,06	-0,32	0,01	0,06	-0,14	376	0,01	-0,02	-0,32	0,00	0,00	-0,11
	369	0,19	0,10	-0,45	0,10	0,71	-0,10	370	0,17	0,01	-0,45	0,11	0,67	-0,07
145	376	-0,01	0,00	-0,33	0,00	0,00	-0,09	377	-0,02	-0,07	-0,28	0,00	0,01	-0,06
	370	0,18	0,04	-0,43	0,10	0,67	-0,09	371	0,17	-0,03	-0,39	0,10	0,66	-0,06
146	377	-0,03	-0,06	-0,41	0,00	0,01	-0,06	378	-0,06	-0,23	-0,19	-0,01	-0,04	-0,04
	371	0,24	0,00	-0,56	0,09	0,66	-0,06	372	0,21	-0,18	-0,34	0,15	0,72	-0,04
147	378	0,26	-0,74	-1,21	-0,01	-0,04	0,02	94	0,38	-0,11	0,41	0,07	0,34	-0,07
	372	0,39	-0,71	-0,52	0,15	0,72	-0,09	373	0,52	-0,08	1,11	0,32	0,72	-0,18
148	384	0,22	0,19	-0,39	0,41	1,32	-0,13	385	0,20	0,08	-0,47	0,23	0,99	-0,19
	379	0,28	0,20	-0,22	0,52	1,67	0,08	380	0,26	0,10	-0,30	0,37	1,34	0,02
149	385	0,22	0,08	-0,40	0,22	0,99	-0,16	386	0,21	0,01	-0,41	0,15	0,79	-0,22
	380	0,29	0,09	-0,30	0,37	1,34	-0,02	381	0,27	0,02	-0,30	0,25	1,11	-0,08
150	386	0,22	0,00	-0,40	0,14	0,79	-0,21	387	0,21	-0,07	-0,36	0,06	0,65	-0,24
	381	0,30	0,02	-0,30	0,25	1,11	-0,08	382	0,29	-0,05	-0,26	0,13	0,87	-0,12
151	387	0,25	-0,08	-0,42	0,05	0,65	-0,24	388	0,23	-0,16	-0,34	0,03	0,58	-0,24
	382	0,31	-0,07	-0,25	0,13	0,87	-0,12	383	0,29	-0,15	-0,18	0,00	0,58	-0,12
152	388	0,19	-0,18	-0,38	0,01	0,58	-0,24	389	0,22	-0,03	-0,42	0,18	0,43	-0,09
	383	0,31	-0,16	-0,17	0,00	0,58	-0,15	45	0,34	-0,01	-0,22	-0,09	0,50	0,00
153	373	0,11	0,33	-0,22	0,32	0,69	-0,13	390	0,11	0,33	-0,52	0,19	0,60	-0,21
	367	0,23	0,35	0,11	0,54	1,29	-0,09	384	0,23	0,35	-0,19	0,39	1,23	-0,18
154	390	0,12	0,28	-0,32	0,19	0,60	-0,24	391	0,08	0,08	-0,53	0,11	0,52	-0,29
	384	0,23	0,30	-0,17	0,39	1,23	-0,15	385	0,19	0,10	-0,38	0,23	0,99	-0,19
155	391	0,13	0,06	-0,34	0,11	0,52	-0,28	392	0,12	-0,01	-0,38	0,06	0,42	-0,29
	385	0,22	0,08	-0,32	0,22	0,99	-0,18	386	0,21	0,01	-0,35	0,15	0,79	-0,20
156	392	0,12	-0,01	-0,38	0,06	0,42	-0,27	393	0,11	-0,08	-0,33	0,01	0,39	-0,27
	386	0,23	0,01	-0,35	0,14	0,79	-0,22	387	0,21	-0,06	-0,30	0,07	0,66	-0,22
157	393	0,20	-0,11	-0,50	0,01	0,39	-0,25	394	0,17	-0,21	-0,29	0,00	0,45	-0,25
	387	0,26	-0,09	-0,35	0,05	0,66	-0,24	388	0,24	-0,20	-0,14	0,02	0,56	-0,23
158	394	0,09	-0											

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
159	94	-0.23	0.86	0.20	0.15	0.75	-0.25	396	-0.25	0.76	-1.44	-0.02	-0.11	-0.37
	373	-0.13	0.88	1.07	0.27	0.45	-0.04	390	-0.15	0.78	-0.57	0.21	0.70	-0.17
160	396	0.08	0.24	-0.19	-0.02	-0.11	-0.27	397	0.03	0.02	-0.38	0.00	0.02	-0.32
	390	0.17	0.26	-0.37	0.21	0.70	-0.25	391	0.12	0.04	-0.56	0.11	0.50	-0.30
161	397	0.02	0.04	-0.26	0.00	0.02	-0.32	398	0.01	-0.03	-0.29	0.00	0.00	-0.31
	391	0.15	0.06	-0.37	0.11	0.50	-0.29	392	0.13	0.00	-0.40	0.06	0.43	-0.28
162	398	-0.01	0.00	-0.29	0.00	0.00	-0.30	399	-0.02	-0.07	-0.27	0.01	0.04	-0.26
	392	0.12	0.02	-0.40	0.07	0.43	-0.29	393	0.10	-0.04	-0.37	0.00	0.36	-0.25
163	399	-0.03	-0.05	-0.40	0.01	0.04	-0.25	400	-0.07	-0.25	-0.21	-0.03	-0.16	-0.18
	393	0.16	-0.02	-0.55	0.01	0.36	-0.25	394	0.12	-0.21	-0.36	0.02	0.56	-0.18
164	400	0.25	-0.76	-1.28	-0.03	-0.16	0.05	95	0.35	-0.29	0.30	0.28	1.38	0.00
	394	0.34	-0.74	-0.55	0.00	0.55	-0.35	395	0.43	-0.27	1.03	0.28	0.26	-0.41
165	406	0.07	0.11	-0.46	0.21	0.35	-0.18	407	0.06	0.07	-0.54	0.10	0.26	-0.21
	401	0.11	0.12	-0.28	0.30	0.57	-0.09	402	0.11	0.08	-0.37	0.16	0.38	-0.12
166	407	0.09	0.06	-0.48	0.11	0.27	-0.23	408	0.08	-0.01	-0.51	0.00	0.13	-0.24
	402	0.15	0.07	-0.37	0.16	0.38	-0.11	403	0.14	0.00	-0.40	0.02	0.18	-0.13
167	408	0.14	-0.01	-0.52	0.00	0.13	-0.25	409	0.12	-0.10	-0.49	-0.10	0.00	-0.24
	403	0.19	0.00	-0.40	0.02	0.18	-0.12	404	0.17	-0.09	-0.37	-0.13	-0.06	-0.12
168	409	0.18	-0.10	-0.54	-0.09	0.00	-0.25	410	0.17	-0.16	-0.46	-0.18	-0.09	-0.21
	404	0.22	-0.10	-0.37	-0.13	-0.06	-0.11	405	0.21	-0.15	-0.29	-0.29	-0.35	-0.08
169	410	0.13	-0.17	-0.48	-0.20	-0.09	-0.23	411	0.18	0.08	-0.42	-0.03	-0.15	-0.08
	405	0.24	-0.15	-0.28	-0.29	-0.35	-0.10	46	0.29	0.10	-0.22	-0.45	-0.63	0.06
170	395	0.05	0.11	-0.28	0.32	0.42	-0.18	412	0.08	0.27	-0.57	0.04	0.32	-0.18
	389	0.07	0.12	0.02	0.12	0.41	-0.13	406	0.10	0.27	-0.26	0.25	0.35	-0.12
171	412	-0.01	0.21	-0.38	0.08	0.32	-0.23	413	-0.03	0.09	-0.63	0.04	0.18	-0.30
	406	0.08	0.23	-0.24	0.21	0.35	-0.15	407	0.06	0.11	-0.49	0.10	0.27	-0.22
172	413	0.06	0.08	-0.46	0.03	0.17	-0.30	414	0.04	-0.01	-0.51	0.00	0.08	-0.32
	407	0.10	0.09	-0.43	0.11	0.27	-0.22	408	0.09	0.00	-0.48	0.00	0.14	-0.24
173	414	0.06	-0.02	-0.51	-0.01	0.08	-0.31	415	0.04	-0.11	-0.47	-0.05	0.05	-0.29
	408	0.14	0.00	-0.48	0.00	0.14	-0.25	409	0.12	-0.10	-0.43	-0.10	0.00	-0.24
174	415	0.13	-0.13	-0.65	-0.06	0.05	-0.30	416	0.11	-0.26	-0.42	-0.07	-0.04	-0.24
	409	0.19	-0.12	-0.49	-0.10	0.00	-0.24	410	0.16	-0.25	-0.26	-0.18	-0.07	-0.19
175	416	0.06	-0.31	-0.61	-0.07	-0.04	-0.20	417	0.09	-0.18	-0.27	0.05	0.14	-0.14
	410	0.15	-0.30	-0.28	-0.20	-0.07	-0.20	411	0.18	-0.16	0.06	-0.04	-0.21	-0.14
176	95	-0.32	0.60	0.22	0.33	1.67	-0.52	418	-0.29	0.76	-1.41	-0.53	-0.17	-0.61
	395	-0.22	0.62	1.01	0.26	0.09	0.02	412	-0.19	0.78	-0.62	0.08	0.48	-0.08
177	418	0.09	0.34	-0.31	-0.03	-0.17	-0.35	419	0.03	0.05	-0.55	0.01	0.03	-0.36
	412	0.07	0.33	-0.44	0.11	0.49	-0.30	413	0.01	0.05	-0.68	0.03	0.15	-0.31
178	419	0.02	0.06	-0.39	0.01	0.03	-0.35	420	0.01	-0.02	-0.42	0.00	0.00	-0.34
	413	0.07	0.07	-0.51	0.02	0.14	-0.32	414	0.06	-0.01	-0.54	0.00	0.09	-0.31
179	420	-0.01	0.00	-0.42	0.00	0.00	-0.33	421	-0.03	-0.08	-0.40	0.01	0.03	-0.30
	414	0.05	0.02	-0.54	0.00	0.09	-0.32	415	0.04	-0.07	-0.52	-0.06	0.01	-0.28
180	421	-0.04	-0.07	-0.56	0.01	0.03	-0.29	422	-0.10	-0.36	-0.33	-0.02	-0.12	-0.24
	415	0.09	-0.04	-0.69	-0.06	0.01	-0.28	416	0.03	-0.34	-0.46	-0.04	0.13	-0.22
181	422	0.28	-0.78	-1.49	-0.02	-0.12	-0.17	96	0.27	-0.82	0.18	0.18	0.92	-0.15
	416	0.33	-0.77	-0.66	-0.04	0.13	-0.28	417	0.32	-0.81	1.01	-0.10	-0.62	-0.26
182	426	0.00	0.05	-0.28	-0.03	-0.29	-0.10	427	-0.02	-0.01	-0.28	-0.06	-0.32	-0.12
	423	-0.08	0.03	-0.09	0.02	-0.35	-0.09	424	-0.09	-0.02	-0.09	-0.07	-0.37	-0.11
183	427	-0.08	-0.05	-0.29	-0.06	-0.32	-0.12	428	-0.09	-0.09	-0.26	-0.13	-0.30	-0.12
	424	-0.07	-0.05	-0.09	-0.07	-0.37	-0.10	425	-0.08	-0.09	-0.07	-0.18	-0.48	-0.09
184	428	-0.15	-0.10	-0.28	-0.17	-0.31	-0.13	429	-0.14	-0.06	-0.33	0.01	-0.27	-0.06
	425	-0.09	-0.09	-0.07	-0.18	-0.48	-0.11	47	-0.08	-0.04	-0.11	-0.28	-0.55	-0.03
185	417	0.08	-0.05	-0.21	0.00	-0.21	-0.16	430	0.11	0.12	-0.26	-0.04	-0.06	-0.15
	411	-0.04	-0.07	0.06	-0.07	-0.05	-0.12	426	0.00	0.10	0.01	-0.01	-0.28	-0.11
186	430	-0.15	0.03	-0.12	-0.02	-0.06	-0.19	431	-0.16	-0.02	-0.29	-0.01	-0.25	-0.19
	426	-0.02	0.06	0.02	-0.03	-0.28	-0.09	427	-0.03	0.01	-0.16	-0.06	-0.30	-0.09
187	431	0.05	-0.02	-0.32	-0.01	-0.25	-0.16	432	0.03	-0.12	-0.14	-0.06	-0.33	-0.12
	427	-0.07	-0.05	-0.17	-0.06	-0.30	-0.13	428	-0.08	-0.14	0.01	-0.14	-0.31	-0.09
188	432	-0.16	-0.19	-0.29	-0.01	-0.32	-0.08	433	-0.14	-0.06	-0.15	-0.32	-0.47	-0.13
	428	-0.10	-0.18	-0.01	-0.17	-0.32	-0.06	429	-0.07	-0.05	0.13	0.02	-0.24	-0.10
189	96	-0.51	-0.16	0.53	-0.20	-1.02	-0.16	434	-0.35	0.64	-0.81	0.02	0.09	-0.17
	417	-0.34	-0.13	1.06	0.17	0.65	-0.27	430	-0.18	0.67	-0.28	-0.07	-0.24	-0.28
190	434	0.04	0.39	-0.10	0.02	0.09	-0.24	435	-0.03	0.02	-0.34	-0.01	-0.05	-0.25
	430	-0.09	0.36	-0.14	-0.06	-0.24	-0.19	431	-0.16	-0.01	-0.38	0.00	-0.20	-0.20
191	435	0.02	-0.01	-0.35	-0.01	-0.05	-0.28	436	-0.06	-0.42	-0.10	0.03	0.14	-0.29
	431	0.04	-0.01	-0.40	0.00	-0.20	-0.18	432	-0.04	-0.41	-0.16	-0.11	-0.60	-0.19
192	436	0.34	-0.68	-0.93	0.03	0.14	-0.64	97	0.43	-0.23	0.50	-0.48	-2.41	-0.58
	432	0.12	-0.72	-0.31	-0.06	-0.59	0.12	433	0.21	-0.27	1.12	-0.18	0.26	0.18
193	442	-0.24	0.14	-0.32	0.01	-0.49	-0.22	443	-0.25	0.06	-0.42	-0.02	-0.57	-0.23
	437	-0.29	0.13	-0.15	0.06	-0.46	-0.10	438	-0.31	0.05	-0.25	-0.08	-0.74	-0.12
194	443	-0.21	0.05	-0.36	-0.03	-0.57	-0.23	444	-0.22	-0.01	-0.41	-0.11	-0.70	-0.21
	438	-0.28	0.04	-0.26	-0.08	-0.74	-0.11	439	-0.29	-0.03	-0.31	-0.21	-0.98	-0.09
195	444	-0.20	-0.02	-0.42	-0.12	-0.71	-0.21	445	-0.21	-0.08	-0.41	-0.20	-0.89	-0.16
	439	-0.27	-0.03	-0.31	-0.21	-0.98	-0.08	440	-0.28	-0.09	-0.31	-0.34	-1.21	-0.03
196	445	-0.19	-0.09	-0.47	-0.20	-0.89	-0.19	446	-0.21	-0.19	-0.39	-0.38	-1.20	-0.13
	440	-0.25	-0.10	-0.31	-0.34	-1.21	0.01	441	-0.27	-0.20	-0.23	-0.49	-1.52	0.07
197	446	-0.24	-0.18	-0.42	-0.39	-1.20	-0.24	447	-0.25	-0.24	-0.34	-0.47	-1.01	-0.21
	441	-0.26	-0.19	-0.22	-0.49	-1.52	0.17	48	-0.27	-0.24	-0.14	-0.88	-2.96	0.20
198	433	-0.17	0.08	-0.19	-0.25	-0.27	-0.22	448	-0.13	0.29	-0.49	0.05	-0.43	-0.31
	429	-0.28	0.06	0.15	-0.07	-0.37	-0.11	442	-0.23	0.27	-0.15	0.02	-0.45	-0.19
199	448	-0.16	0.23	-0.28	0.02	-0.44	-0.23	449	-0.19	0.10	-0.52	0.00	-0.34	-0.24
	442	-0.24	0.22	-0.12	0.01	-0.45	-0.22	443	-0.27	0.08	-0.36	-0.02	-0.58	-0.23
200	449	-0.10	0.08	-0.33	0.01	-0.34	-0.26	450	-0.12	0.01	-0.39	-0.05	-0.38	-0.27
	443	-0.21	0.06	-0.30	-0.04	-0.58	-0.22	444	-0.22	-0.01	-0.36	-0.11	-0.70	-0.22
201	450	-0.11	0.00	-0.39	-0.05	-0.38	-0.29	451	-0.13	-0.06	-0.35	-0.10	-0.48	-0.28
	444	-0.20	-0.02	-0.36	-0.12	-0.71	-0.20	445	-0.21	-0.08	-0.33	-0.20	-0.90	-0.19
202	451	-0.07	-0.08	-0.54	-0.10	-0.48	-0.29	452	-0.11	-0.28	-0.33	-0.18	-0.58	-0.24
	445	-0.18	-0.10	-0.39	-0.20	-0.90	-0.19	446	-0.22	-0.31	-0.18	-0.37	-1.12	-0.14
203	452	-0.10	-0.33	-0.53	-0.17	-0.58	-0.20	453	-0.10	-0.32	-0.23	-0.35	-0.67	-0.13
	446	-0.22	-0.35											

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	433	-0.43	0.51	1.13	-0.27	-0.33	-0.40	448	-0.38	0.76	-0.56	0.04	-0.52	-0.37
205	454	0.08	0.26	-0.19	0.03	0.16	-0.15	455	0.03	0.05	-0.40	-0.01	-0.04	-0.24
	448	-0.11	0.22	-0.36	0.01	-0.53	-0.16	449	-0.15	0.01	-0.56	0.01	-0.32	-0.24
206	455	0.02	0.07	-0.26	-0.01	-0.04	-0.25	456	0.01	0.00	-0.30	0.00	0.00	-0.30
	449	-0.10	0.04	-0.37	0.02	-0.32	-0.24	450	-0.11	-0.02	-0.41	-0.05	-0.39	-0.29
207	456	-0.01	0.03	-0.29	0.00	0.00	-0.31	457	-0.02	-0.04	-0.27	0.00	-0.02	-0.32
	450	-0.13	0.00	-0.41	-0.05	-0.39	-0.28	451	-0.14	-0.07	-0.38	-0.09	-0.45	-0.29
208	457	-0.03	-0.02	-0.39	0.00	-0.02	-0.32	458	-0.08	-0.24	-0.21	0.03	0.14	-0.29
	451	-0.12	-0.04	-0.57	-0.10	-0.45	-0.30	452	-0.16	-0.26	-0.39	-0.20	-0.70	-0.26
209	458	0.25	-0.76	-1.46	0.03	0.14	-0.43	98	0.23	-0.87	0.19	-0.20	-1.02	-0.30
	452	0.15	-0.78	-0.58	-0.19	-0.70	-0.14	453	0.13	-0.89	1.07	-0.29	-0.40	-0.01
210	464	-0.36	0.07	-0.30	-0.26	-1.36	-0.14	465	-0.37	0.03	-0.40	-0.19	-1.16	-0.10
	459	-0.42	0.05	-0.14	-0.30	-1.52	-0.20	460	-0.43	0.02	-0.24	-0.34	-1.55	-0.16
211	465	-0.31	0.02	-0.34	-0.19	-1.16	-0.13	466	-0.33	-0.06	-0.41	-0.23	-1.17	-0.06
	460	-0.41	0.00	-0.24	-0.34	-1.55	-0.11	461	-0.42	-0.08	-0.31	-0.40	-1.63	-0.04
212	466	-0.28	-0.07	-0.42	-0.23	-1.17	-0.07	467	-0.30	-0.17	-0.43	-0.27	-1.26	0.03
	461	-0.40	-0.09	-0.31	-0.40	-1.63	-0.03	462	-0.42	-0.19	-0.32	-0.47	-1.67	0.07
213	467	-0.21	-0.17	-0.51	-0.26	-1.26	0.02	468	-0.24	-0.30	-0.43	-0.45	-1.52	0.10
	462	-0.39	-0.21	-0.32	-0.47	-1.67	0.10	463	-0.41	-0.33	-0.25	-0.53	-1.69	0.18
214	468	-0.20	-0.30	-0.48	-0.43	-1.51	0.02	469	-0.18	-0.22	-0.38	-0.79	-1.25	-0.08
	463	-0.39	-0.34	-0.24	-0.53	-1.69	0.30	49	-0.38	-0.25	-0.14	-0.84	-2.87	0.20
215	453	-0.23	-0.18	-0.20	-0.33	-0.59	-0.14	470	-0.15	0.20	-0.44	-0.13	-0.69	-0.11
	447	-0.41	-0.21	0.09	-0.56	-1.23	-0.06	464	-0.33	0.17	-0.15	-0.21	-1.25	-0.03
216	470	-0.26	0.14	-0.25	-0.14	-0.69	-0.06	471	-0.27	0.08	-0.50	-0.09	-0.63	-0.07
	464	-0.36	0.12	-0.10	-0.24	-1.25	-0.10	465	-0.37	0.06	-0.35	-0.19	-1.18	-0.11
217	471	-0.17	0.06	-0.33	-0.09	-0.63	-0.09	472	-0.19	-0.02	-0.40	-0.10	-0.63	-0.08
	465	-0.31	0.03	-0.29	-0.19	-1.18	-0.10	466	-0.33	-0.05	-0.36	-0.23	-1.17	-0.09
218	472	-0.15	-0.03	-0.42	-0.10	-0.63	-0.12	473	-0.17	-0.13	-0.40	-0.10	-0.72	-0.08
	466	-0.28	-0.05	-0.38	-0.23	-1.17	-0.05	467	-0.30	-0.15	-0.36	-0.27	-1.28	-0.01
219	473	-0.08	-0.14	-0.62	-0.12	-0.73	-0.10	474	-0.13	-0.40	-0.43	-0.20	-0.95	-0.02
	467	-0.21	-0.16	-0.43	-0.27	-1.28	0.01	468	-0.26	-0.42	-0.25	-0.43	-1.42	0.09
220	474	-0.06	-0.44	-0.65	-0.16	-0.94	0.09	475	-0.05	-0.37	-0.30	-0.77	-0.97	0.15
	468	-0.19	-0.46	-0.30	-0.41	-1.42	0.03	469	-0.17	-0.40	0.05	-0.82	-1.41	0.09
221	98	-0.38	0.10	0.41	-0.12	-0.60	-0.03	476	-0.26	0.74	-1.21	0.01	0.07	0.07
	453	-0.52	0.08	1.10	-0.34	-0.67	-0.22	470	-0.39	0.71	-0.52	-0.14	-0.73	-0.13
222	476	0.07	0.23	-0.19	0.01	0.07	-0.04	477	0.03	0.05	-0.41	0.00	-0.02	-0.06
	470	-0.20	0.18	-0.34	-0.14	-0.73	-0.04	471	-0.24	0.00	-0.56	-0.08	-0.62	-0.07
223	477	0.02	0.07	-0.28	0.00	-0.02	-0.07	478	0.01	0.00	-0.33	0.00	0.00	-0.10
	471	-0.16	0.03	-0.39	-0.09	-0.62	-0.07	472	-0.18	-0.04	-0.44	-0.10	-0.64	-0.10
224	478	-0.01	0.02	-0.33	0.00	0.00	-0.11	479	-0.03	-0.06	-0.33	-0.01	-0.06	-0.15
	472	-0.17	-0.01	-0.45	-0.11	-0.64	-0.08	473	-0.19	-0.10	-0.45	-0.09	-0.67	-0.11
225	479	-0.04	-0.05	-0.46	-0.01	-0.06	-0.15	480	-0.09	-0.29	-0.31	0.07	0.33	-0.16
	473	-0.12	-0.06	-0.67	-0.11	-0.67	-0.11	474	-0.17	-0.30	-0.52	-0.24	-1.18	-0.12
226	480	0.27	-0.84	-1.70	0.07	0.33	-0.57	99	0.22	-1.09	0.07	-0.52	-2.59	-0.31
	474	0.22	-0.85	-0.73	-0.20	-1.17	0.20	475	0.17	-1.10	1.04	-0.70	-0.62	0.46
227	486	-0.30	-0.08	-0.35	-0.49	-1.39	0.11	487	-0.31	-0.14	-0.51	-0.25	-1.03	0.20
	481	-0.38	-0.09	-0.18	-0.60	-1.61	-0.08	482	-0.39	-0.16	-0.34	-0.43	-1.37	0.01
228	487	-0.27	-0.15	-0.45	-0.25	-1.03	0.20	488	-0.29	-0.24	-0.39	-0.14	-0.79	0.27
	482	-0.35	-0.17	-0.34	-0.43	-1.37	0.03	483	-0.37	-0.26	-0.48	-0.25	-1.09	0.11
229	488	-0.22	-0.24	-0.59	-0.12	-0.79	0.28	489	-0.25	-0.37	-0.69	-0.08	-0.58	0.29
	483	-0.31	-0.26	-0.48	-0.25	-1.09	0.11	484	-0.34	-0.38	-0.58	-0.07	-0.76	0.12
230	489	-0.05	-0.36	-0.76	-0.05	-0.58	0.27	490	-0.07	-0.45	-0.70	-0.09	-0.38	0.16
	484	-0.25	-0.40	-0.58	-0.07	-0.76	0.15	485	-0.27	-0.49	-0.52	0.09	-0.58	0.03
231	490	0.04	-0.47	-0.83	-0.11	-0.38	0.10	491	0.08	-0.26	-0.59	0.68	1.07	0.06
	485	-0.18	-0.51	-0.53	0.09	-0.58	0.00	50	-0.14	-0.31	-0.29	-0.01	-1.60	-0.04
232	475	-0.16	-0.22	-0.22	-0.78	-0.98	0.08	492	-0.09	0.11	-0.46	-0.17	-0.87	0.16
	469	-0.34	-0.25	0.06	-0.80	-1.40	0.08	486	-0.28	0.07	-0.18	-0.48	-1.30	0.15
233	492	-0.24	0.04	-0.27	-0.21	-0.88	0.27	493	-0.26	-0.03	-0.61	-0.11	-0.61	0.38
	486	-0.29	0.03	-0.12	-0.47	-1.30	0.10	487	-0.31	-0.04	-0.46	-0.25	-1.04	0.21
234	493	-0.14	-0.05	-0.43	-0.09	-0.60	0.36	494	-0.16	-0.14	-0.59	-0.06	-0.39	0.40
	487	-0.25	-0.07	-0.40	-0.25	-1.04	0.22	488	-0.27	-0.16	-0.55	-0.15	-0.81	0.25
235	494	-0.13	-0.14	-0.59	-0.06	-0.39	0.33	495	-0.15	-0.23	-0.68	0.01	-0.49	0.36
	488	-0.20	-0.16	-0.56	-0.12	-0.81	0.29	489	-0.22	-0.25	-0.65	-0.07	-0.56	0.31
236	495	-0.13	-0.21	-0.85	0.02	-0.49	0.49	496	-0.22	-0.63	-0.88	-0.09	-0.08	0.48
	489	-0.05	-0.20	-0.71	-0.04	-0.56	0.22	490	-0.14	-0.61	-0.73	-0.06	-0.24	0.21
237	496	0.13	-0.69	-0.96	-0.07	-0.07	0.39	497	0.20	-0.32	-0.37	0.20	-0.19	0.27
	490	0.02	-0.71	-0.86	-0.08	-0.24	0.32	491	0.10	-0.34	-0.27	0.52	0.26	0.19
238	99	-0.43	-0.08	0.47	-0.52	-2.61	0.57	498	-0.27	0.73	-1.21	0.07	0.33	0.85
	475	-0.49	-0.09	1.12	-0.70	-0.60	-0.23	492	-0.33	0.71	-0.56	-0.22	-1.11	0.05
239	498	0.06	0.21	-0.22	0.07	0.33	0.44	499	0.02	0.01	-0.52	-0.01	-0.07	0.45
	492	-0.16	0.16	-0.37	-0.26	-1.12	0.38	493	-0.20	-0.03	-0.67	-0.10	-0.53	0.39
240	499	0.01	0.03	-0.38	-0.01	-0.07	0.44	500	0.00	-0.04	-0.52	0.01	0.06	0.42
	493	-0.12	0.00	-0.50	-0.08	-0.53	0.39	494	-0.14	-0.07	-0.63	-0.08	-0.49	0.36
241	500	-0.02	-0.02	-0.51	0.01	0.06	0.40	501	-0.03	-0.09	-0.60	-0.08	-0.38	0.34
	494	-0.13	-0.04	-0.63	-0.08	-0.49	0.40	495	-0.15	-0.12	-0.73	0.10	-0.04	0.34
242	501	-0.04	-0.09	-0.68	-0.08	-0.38	0.40	502	-0.06	-0.21	-0.71	0.44	2.20	0.38
	495	-0.12	-0.10	-0.90	0.11	-0.04	0.23	496	-0.15	-0.22	-0.93	-0.51	-2.17	0.21
243	502	0.15	-0.54	-2.14	0.44	2.20	-1.25	100	-0.26	-2.56	-0.68	-3.21	-16.07	-1.33
	496	0.33	-0.50	-1.01	-0.49	-2.17	1.91	497	-0.07	-2.52	0.44	1.63	7.00	1.83
244	508	-0.39	-0.01	-0.71	0.26	0.30	0.06	509	-0.39	-0.03	-0.97	0.11	0.13	0.02
	503	-0.31	0.01	-0.45	0.26	0.18	0.12	504	-0.31	-0.02	-0.70	0.16	0.13	0.09
245	509	-0.31	-0.05	-0.89	0.11	0.13	0.04	510	-0.34	-0.22	-1.07	0.03	0.10	0.00
	504	-0.25	-0.04	-0.71	0.16	0.13	0.06	505	-0.28	-0.20	-0.90	0.07	0.09	0.02
246	510	-0.11	-0.20	-1.12	0.03	0.10	0.01	511	-0.15	-0.39	-1.13	-0.02	0.10	-0.01
	505	-0.19	-0.22	-0.90	0.07	0.09	0.01	506	-0.23	-0.41	-0.91	-0.03	0.06	-0.01
247	511	0.03	-0.40	-1.30	-0.03	0.10	0.02	512	0.00	-0.51	-1.12	0.03	0.20	0.06
	506	-0.12	-0.43	-0.90	-0.02	0.06	-0.05	507	-0.15	-0.54	-0.73	-0.10	0.11	0.00
248	512	0.03	-0.50	-1.38	0.02	0.20	0.11	513	0.02	-0.54	-1.26	-0.10	-0.62	0.25
	507	-0.08	-0.52	-0.72	-0.10	0.11	-0.05	25	-0.09	-0.56	-0.60	0.06	1.35	0.09
249	497	-0.39	-0											

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
250	514	-0,74	0,32	-0,56	0,16	-0,05	0,10	515	-0,77	0,18	-1,32	0,05	0,12	0,06
	508	-0,36	0,39	-0,19	0,24	0,19	0,03	509	-0,39	0,26	-0,95	0,10	0,13	0,00
251	515	-0,21	0,20	-1,02	0,06	0,12	0,01	516	-0,27	-0,11	-1,21	0,02	0,06	-0,01
	509	-0,26	0,19	-0,87	0,11	0,13	0,04	510	-0,32	-0,12	-1,06	0,03	0,10	0,01
252	516	-0,06	-0,09	-1,24	0,01	0,06	0,00	517	-0,11	-0,38	-1,19	0,00	0,06	0,01
	510	-0,10	-0,10	-1,10	0,03	0,11	0,00	511	-0,16	-0,39	-1,06	-0,02	0,11	0,00
253	517	0,27	-0,37	-1,59	0,00	0,06	-0,01	518	0,20	-0,73	-1,04	0,01	0,03	0,01
	511	0,03	-0,42	-1,23	-0,03	0,11	0,03	512	-0,04	-0,78	-0,68	0,00	0,04	0,05
254	518	0,04	-0,79	-1,32	0,02	0,03	0,01	519	0,16	-0,15	-0,86	-0,01	-0,14	0,02
	512	0,00	-0,79	-0,94	-0,02	0,04	0,06	513	0,13	-0,15	-0,48	0,04	0,09	0,07
255	100	-1,82	-0,74	0,27	0,69	3,46	-0,02	520	-1,17	2,55	-3,56	-0,09	-0,47	-0,15
	497	-2,25	-0,83	3,05	-0,31	-2,13	0,48	514	-1,59	2,46	-0,79	0,29	0,52	0,35
256	520	0,19	1,06	-0,91	-0,09	-0,47	0,10	521	0,03	0,27	-1,52	0,01	0,06	0,02
	514	-0,54	0,91	-0,94	0,27	0,51	0,07	515	-0,70	0,12	-1,54	0,03	0,02	-0,01
257	521	0,06	0,24	-1,01	0,01	0,06	0,01	522	0,01	-0,03	-1,11	0,00	-0,01	-0,01
	515	-0,19	0,19	-1,24	0,04	0,02	0,01	516	-0,24	-0,08	-1,34	0,02	0,08	0,00
258	522	-0,03	0,02	-1,09	0,00	-0,01	0,00	523	-0,08	-0,24	-1,10	0,00	0,01	0,00
	516	-0,08	0,01	-1,37	0,02	0,08	0,00	517	-0,13	-0,25	-1,38	0,00	0,04	0,00
259	523	-0,08	-0,23	-1,51	0,00	0,01	0,00	524	-0,22	-0,93	-1,08	-0,02	-0,09	0,00
	517	0,21	-0,17	-1,78	-0,01	0,04	0,01	518	0,07	-0,87	-1,35	0,03	0,11	0,02
260	524	0,76	-2,01	-3,68	-0,02	-0,09	0,09	90	0,93	-1,16	-0,05	0,16	0,82	0,08
	518	0,87	-1,99	-1,63	0,03	0,11	-0,08	519	1,04	-1,14	2,00	-0,05	-0,34	-0,09
261	528	-0,13	-0,11	-0,67	-0,08	-0,15	0,19	529	-0,13	-0,11	-0,68	-0,13	-0,22	0,07
	525	-0,18	-0,12	-0,44	0,00	-0,65	0,08	526	-0,18	-0,12	-0,45	0,02	-0,37	-0,04
262	529	0,00	-0,12	-0,64	-0,14	-0,22	0,02	530	0,00	-0,10	-0,56	-0,06	-0,08	-0,08
	526	-0,08	-0,13	-0,45	0,02	-0,37	0,01	527	-0,07	-0,12	-0,37	-0,04	-0,49	-0,09
263	530	0,05	-0,11	-0,67	-0,11	-0,09	-0,08	531	0,07	-0,03	-0,53	0,29	0,61	-0,08
	527	0,00	-0,12	-0,38	-0,04	-0,49	-0,11	26	0,02	-0,04	-0,24	-0,20	-1,10	-0,11
264	519	-0,02	-0,10	-0,41	0,07	-1,01	0,34	532	-0,02	-0,10	-0,70	-0,11	0,34	0,32
	513	-0,07	-0,11	-0,36	0,27	0,17	-0,24	528	-0,07	-0,11	-0,66	-0,12	-0,19	-0,26
265	532	-0,13	-0,10	-0,61	-0,11	0,34	-0,17	533	-0,14	-0,13	-0,75	-0,02	-0,46	-0,16
	528	-0,11	-0,10	-0,55	-0,09	-0,18	0,18	529	-0,11	-0,13	-0,69	-0,10	-0,04	0,19
266	533	0,01	-0,12	-0,81	-0,02	-0,46	0,18	534	-0,03	-0,34	-0,68	-0,12	0,18	0,20
	529	0,00	-0,12	-0,65	-0,10	-0,04	-0,09	530	-0,05	-0,34	-0,52	-0,08	-0,17	-0,07
267	534	0,03	-0,35	-0,60	-0,10	0,18	-0,04	535	0,11	0,07	-0,27	-0,02	-0,62	-0,08
	530	0,01	-0,35	-0,63	-0,13	-0,18	0,15	531	0,09	0,07	-0,29	0,23	0,34	0,11
268	90	-0,24	0,00	-0,17	-2,56	-12,78	1,27	536	-0,18	0,30	-0,93	0,15	0,77	1,24
	519	-0,26	0,00	0,00	1,68	7,03	-1,33	532	-0,20	0,29	-0,76	-0,46	-1,40	-1,36
269	536	0,01	0,20	-0,56	0,15	0,77	0,03	537	-0,04	-0,05	-0,75	-0,05	-0,24	0,07
	532	-0,10	0,18	-0,67	-0,46	-1,40	-0,08	533	-0,15	-0,07	-0,86	0,05	-0,11	-0,04
270	537	-0,02	-0,07	-0,80	-0,05	-0,24	-0,10	538	-0,10	-0,47	-0,67	0,13	0,63	-0,08
	533	0,00	-0,06	-0,92	0,05	-0,11	0,07	534	-0,08	-0,46	-0,78	-0,43	-1,39	0,10
271	538	0,24	-0,64	-1,56	0,13	0,63	-1,35	91	0,05	-1,56	-0,43	-2,36	-11,82	-1,34
	534	0,29	-0,63	-0,70	-0,41	-1,38	1,43	535	0,10	-1,55	0,44	1,21	5,55	1,44
272	544	-0,13	0,13	-0,71	0,08	0,21	-0,03	545	-0,15	0,05	-0,94	0,00	0,05	-0,01
	539	-0,01	0,15	-0,45	0,02	0,05	0,02	540	-0,02	0,07	-0,69	0,01	0,06	0,03
273	545	-0,02	0,04	-0,86	0,00	0,04	0,00	546	-0,03	-0,02	-0,93	0,01	0,02	-0,01
	540	0,01	0,05	-0,69	0,01	0,06	0,01	541	0,00	-0,02	-0,76	0,00	0,04	0,01
274	546	0,05	-0,01	-0,93	0,00	0,02	-0,01	547	0,04	-0,07	-0,87	0,01	0,00	0,01
	541	0,03	-0,02	-0,76	0,00	0,04	0,01	542	0,02	-0,08	-0,70	-0,01	0,01	0,02
275	547	0,17	-0,08	-0,96	0,01	0,00	-0,01	548	0,16	-0,14	-0,74	-0,08	-0,21	-0,01
	542	0,05	-0,10	-0,70	-0,01	0,01	0,05	543	0,04	-0,16	-0,48	-0,01	0,03	0,05
276	548	0,17	-0,15	-0,85	-0,06	-0,21	-0,02	549	0,20	0,00	-0,67	-0,09	0,51	-0,11
	543	0,04	-0,18	-0,46	-0,01	0,03	0,08	39	0,07	-0,03	-0,29	-0,24	-1,07	-0,01
277	535	-0,36	-0,01	-0,46	0,05	0,13	-0,04	550	-0,30	0,32	-0,74	0,06	-0,02	-0,08
	531	-0,13	0,03	-0,20	0,18	0,20	0,04	544	-0,06	0,37	-0,48	0,03	0,07	0,00
278	550	-0,20	0,44	-0,75	0,05	-0,02	-0,01	551	-0,28	0,09	-1,20	0,00	0,06	0,00
	544	-0,09	0,47	-0,39	0,05	0,07	-0,04	545	-0,16	0,11	-0,84	0,01	0,06	-0,03
279	551	-0,02	0,08	-0,84	0,00	0,06	-0,03	552	-0,04	0,00	-0,95	0,00	0,01	-0,03
	545	-0,02	0,08	-0,76	0,00	0,06	0,00	546	-0,03	0,00	-0,87	0,01	0,02	0,00
280	552	0,05	-0,02	-0,95	0,00	0,01	-0,03	553	0,04	-0,10	-0,85	0,00	-0,03	-0,03
	546	0,06	-0,02	-0,87	0,00	0,02	0,00	547	0,05	-0,10	-0,77	0,00	-0,03	0,00
281	553	0,30	-0,11	-1,22	0,00	-0,03	-0,01	554	0,23	-0,45	-0,77	-0,05	0,00	-0,02
	547	0,19	-0,13	-0,86	0,00	-0,03	-0,02	548	0,12	-0,47	-0,40	-0,04	-0,04	-0,03
282	554	0,30	-0,31	-0,77	-0,05	0,00	-0,07	555	0,37	0,03	-0,50	-0,07	-0,04	-0,03
	548	0,08	-0,35	-0,51	-0,02	-0,04	0,00	549	0,14	-0,02	-0,24	-0,24	-0,27	0,05
283	91	-0,94	0,15	-0,03	0,48	2,41	-0,11	556	-0,58	1,91	-3,12	-0,08	-0,42	-0,16
	535	-1,33	0,07	2,08	-0,27	-1,45	0,20	550	-0,97	1,83	-1,01	0,14	0,37	0,15
284	556	0,10	0,31	-0,67	-0,08	-0,42	0,00	557	0,05	0,07	-0,96	0,01	0,07	-0,02
	550	-0,16	0,26	-1,02	0,13	0,37	-0,03	551	-0,20	0,02	-1,30	-0,02	-0,03	-0,06
285	557	0,04	0,10	-0,76	0,01	0,07	-0,04	558	0,01	-0,04	-0,83	0,00	-0,01	-0,04
	551	0,01	0,10	-0,95	-0,01	-0,03	-0,03	552	-0,02	-0,04	-1,01	0,01	0,01	-0,02
286	558	-0,01	0,03	-0,83	0,00	-0,01	-0,04	559	-0,04	-0,11	-0,78	-0,01	-0,04	-0,04
	552	0,03	0,04	-1,02	0,00	0,01	-0,03	553	0,00	-0,11	-0,96	0,01	0,02	-0,03
287	559	-0,06	-0,08	-0,98	-0,01	-0,04	-0,03	560	-0,10	-0,32	-0,70	0,05	0,27	-0,01
	553	0,23	-0,03	-1,33	0,01	0,02	-0,05	554	0,18	-0,27	-1,05	-0,10	-0,24	-0,03
288	560	0,59	-1,96	-3,14	0,05	0,27	-0,10	80	0,99	0,00	-0,03	-0,30	-1,50	-0,04
	554	0,99	-1,88	-1,05	-0,10	-0,24	0,08	555	1,38	0,08	2,06	0,13	0,94	0,14
289	564	-0,03	0,11	-0,58	0,08	0,07	-0,08	565	-0,02	0,16	-0,65	0,22	0,25	0,01
	561	0,11	0,14	-0,41	0,09	0,60	-0,11	562	0,12	0,19	-0,48	0,06	0,48	-0,01
290	565	0,10	0,16	-0,68	0,21	0,25	0,09	566	0,09	0,15	-0,62	0,18	0,17	0,21
	562	0,21	0,18	-0,48	0,06	0,48	-0,07	563	0,21	0,17	-0,42	0,12	0,85	0,05
291	566	0,18	0,14	-0,74	0,22	0,18	0,14	567	0,20	0,22	-0,55	-0,52	-1,91	0,18
	563	0,31	0,16	-0,42	0,12	0,85	0,15	29	0,32	0,24	-0,24	0,52	2,86	0,20
292	555	-0,13	-0,08	-0,26	-0,03	0,55	-0,08	568	-0,05	0,35	-0,63	0,12	-0,19	-0,04
	549	-0,08	-0,07	-0,34	-0,28	-0,30	0,13	564	0,01	0,36	-0,71	0,15	0,17	0,17
293	568	0,06	0,35	-0,71	0,14	-0,19	0,23	569	0,02	0,13	-0,79	0,06	0,45	0,20
	564	0,02	0,34	-0,57	0,10	0,16	-0,07	565	-0,02	0,13	-0,65	0,18	0,05	-0,10
294	569	0,15	0,15	-0,73	0,06	0,45	-0,16	570	0,13	0,06	-0,58	0,16	-0,32	-0,19
	565	0,07	0											

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	566	0,06	0,07	-0,65	0,22	0,18	-0,31	567	0,04	-0,03	-0,36	-0,13	0,03	-0,32
296	80	0,11	1,66	-0,53	2,40	12,02	-1,42	572	-0,13	0,51	-1,38	-0,08	-0,41	-1,42
	555	0,03	1,65	0,14	-1,26	-5,59	1,55	568	-0,20	0,49	-0,71	0,42	1,33	1,54
297	572	0,10	0,41	-0,66	-0,08	-0,41	-0,09	573	0,03	0,04	-0,75	0,04	0,21	-0,13
	568	0,11	0,41	-0,79	0,44	1,33	0,16	569	0,04	0,04	-0,88	0,01	0,21	0,11
298	573	0,04	0,03	-0,73	0,04	0,21	0,10	574	-0,01	-0,23	-0,57	-0,11	-0,54	0,04
	569	0,17	0,06	-0,82	0,02	0,21	-0,07	570	0,11	-0,21	-0,66	0,49	1,33	-0,13
299	574	0,17	-0,31	-0,91	-0,11	-0,54	1,29	79	0,19	-0,21	-0,32	2,57	12,87	1,28
	570	0,28	-0,28	-0,70	0,50	1,33	-1,46	571	0,30	-0,18	-0,11	-1,61	-6,99	-1,47
300	578	0,02	0,27	-1,57	0,08	-0,22	-0,05	579	-0,01	0,10	-1,72	0,01	-0,21	-0,07
	575	0,20	0,31	-0,95	0,23	0,03	-0,03	576	0,17	0,14	-1,09	-0,04	-0,12	-0,04
301	579	0,28	0,07	-1,72	0,02	-0,21	-0,08	580	0,24	-0,15	-1,53	-0,26	-0,38	-0,02
	576	0,36	0,08	-1,09	-0,04	-0,12	0,00	577	0,32	-0,14	-0,89	-0,31	-0,30	0,07
302	580	0,29	-0,15	-1,54	-0,29	-0,39	-0,06	581	0,36	0,19	-1,31	-0,35	-0,25	0,04
	577	0,45	-0,12	-0,89	-0,31	-0,30	0,09	28	0,52	0,22	-0,66	-0,68	-0,94	0,20
303	571	-0,27	0,01	-1,10	0,09	0,21	-0,06	582	-0,14	0,64	-1,69	0,05	-0,10	-0,14
	567	-0,15	0,03	-0,65	0,13	-0,04	0,05	578	-0,02	0,66	-1,24	0,14	-0,05	-0,03
304	582	-0,12	0,58	-1,54	0,03	-0,10	-0,14	583	-0,22	0,07	-1,93	0,04	-0,19	-0,16
	578	0,08	0,62	-1,09	0,11	-0,06	-0,05	579	-0,02	0,11	-1,48	0,01	-0,25	-0,07
305	583	0,28	0,02	-1,98	0,01	-0,20	-0,17	584	0,19	-0,45	-1,48	-0,07	-0,43	-0,08
	579	0,31	0,03	-1,49	0,01	-0,25	-0,08	580	0,22	-0,44	-0,98	-0,25	-0,32	0,01
306	584	0,16	-0,59	-1,86	-0,02	-0,42	0,03	585	0,24	-0,17	-1,05	-0,62	-0,50	0,06
	580	0,34	-0,55	-0,99	-0,28	-0,33	0,02	581	0,42	-0,14	-0,18	-0,37	-0,35	0,04
307	79	-0,84	1,18	-0,22	-0,27	-1,33	0,08	586	-0,69	1,94	-4,07	0,03	0,17	0,02
	571	-1,02	1,15	1,80	0,13	0,42	-0,21	582	-0,87	1,90	-2,05	0,02	-0,22	-0,27
308	586	0,14	0,62	-1,29	0,03	0,17	-0,15	587	0,01	0,01	-1,58	-0,02	-0,10	-0,22
	582	-0,06	0,58	-1,90	0,01	-0,22	-0,09	583	-0,19	-0,03	-2,20	0,05	-0,11	-0,16
309	587	-0,02	0,06	-1,60	-0,02	-0,10	-0,21	588	-0,15	-0,60	-1,08	0,07	0,36	-0,24
	583	0,20	0,11	-2,25	0,03	-0,12	-0,18	584	0,07	-0,55	-1,74	-0,12	-0,68	-0,21
310	588	0,69	-1,94	-4,12	0,07	0,36	-0,69	69	0,79	-1,43	0,35	-0,57	-2,84	-0,47
	584	0,81	-1,92	-2,12	-0,07	-0,67	0,16	585	0,91	-1,41	2,35	-0,53	-0,07	0,38
311	593	0,15	0,56	-1,04	-0,11	-0,48	-0,06	594	0,12	0,41	-1,12	-0,01	-0,31	-0,04
	589	0,27	0,58	-0,58	0,01	-0,08	-0,10	590	0,23	0,43	-0,66	-0,08	-0,16	-0,07
312	594	0,34	0,39	-0,93	-0,02	-0,32	-0,04	595	0,29	0,17	-0,82	-0,09	-0,27	0,03
	590	0,32	0,38	-0,66	-0,08	-0,16	-0,05	591	0,28	0,17	-0,55	-0,16	-0,22	0,02
313	595	0,40	0,14	-0,84	-0,09	-0,27	0,01	596	0,39	0,07	-0,63	-0,26	-0,35	0,04
	591	0,33	0,12	-0,55	-0,16	-0,22	0,06	592	0,32	0,06	-0,34	-0,25	-0,31	0,09
314	596	0,33	0,07	-0,75	-0,23	-0,35	0,03	597	0,34	0,15	-0,75	-0,26	0,65	0,00
	592	0,31	0,06	-0,33	-0,25	-0,31	0,11	27	0,32	0,14	-0,33	-0,58	-1,55	0,07
315	585	0,09	0,21	-0,92	-0,62	-0,50	-0,05	598	0,21	0,79	-1,39	-0,01	-0,49	-0,08
	581	-0,02	0,18	-0,13	-0,45	-0,37	0,04	593	0,09	0,76	-0,61	-0,07	-0,38	0,01
316	598	-0,13	0,63	-0,88	-0,06	-0,50	0,03	599	-0,19	0,35	-1,46	0,02	-0,30	0,07
	593	0,16	0,68	-0,46	-0,09	-0,39	-0,06	594	0,10	0,40	-1,04	-0,01	-0,33	-0,03
317	599	0,32	0,35	-1,11	0,02	-0,30	0,05	600	0,22	-0,14	-1,05	-0,03	-0,25	0,09
	594	0,34	0,35	-0,85	-0,02	-0,33	-0,02	595	0,25	-0,14	-0,79	-0,09	-0,26	0,02
318	600	0,89	-0,10	-1,16	-0,02	-0,25	0,13	601	0,87	-0,21	-0,42	-0,15	-0,01	0,17
	595	0,39	-0,20	-0,80	-0,09	-0,26	-0,01	596	0,37	-0,31	-0,06	-0,24	-0,23	0,03
319	601	0,26	-0,12	-0,19	-0,17	-0,01	0,02	602	0,39	0,54	-0,36	-0,12	-0,31	0,16
	596	0,13	-0,14	-0,18	-0,20	-0,22	0,13	597	0,26	0,51	-0,35	-0,43	-0,20	0,26
320	69	-1,05	0,86	0,64	-0,57	-2,84	0,50	603	-0,81	2,04	-3,46	0,05	0,24	0,68
	585	-0,79	0,91	2,48	-0,53	-0,07	-0,41	598	-0,56	2,09	-1,62	-0,06	-0,77	-0,24
321	603	0,23	1,04	-0,82	0,05	0,24	0,22	604	0,06	0,20	-1,41	-0,01	-0,05	0,17
	598	0,06	1,01	-1,11	-0,11	-0,78	0,14	599	-0,11	0,16	-1,70	0,03	-0,27	0,09
322	604	0,06	0,20	-1,00	-0,01	-0,05	0,15	605	-0,03	-0,25	-0,98	-0,02	-0,08	0,10
	599	0,32	0,25	-1,35	0,03	-0,27	0,10	600	0,23	-0,20	-1,33	-0,01	-0,13	0,06
323	605	0,01	-0,29	-1,48	-0,02	-0,08	0,09	606	-0,16	-1,17	-0,85	0,11	0,56	0,14
	600	0,85	-0,13	-1,44	0,00	-0,13	0,06	601	0,68	-1,00	-0,81	-0,29	-0,72	0,10
324	606	1,28	-2,55	-3,34	0,11	0,56	-0,33	60	2,02	1,17	0,40	-1,01	-5,04	-0,24
	601	1,69	-2,47	-0,58	-0,31	-0,73	0,62	602	2,44	1,26	3,15	0,45	2,56	0,71
325	612	0,05	0,50	-0,75	0,11	0,39	0,16	613	0,03	0,40	-0,81	0,06	0,59	0,26
	607	0,27	0,54	-0,59	-0,05	0,59	0,03	608	0,25	0,45	-0,64	0,08	0,78	0,13
326	613	0,26	0,42	-0,75	0,09	0,59	0,28	614	0,23	0,27	-0,63	0,12	0,79	0,26
	608	0,35	0,44	-0,64	0,08	0,78	0,11	609	0,32	0,29	-0,52	0,25	1,09	0,10
327	614	0,31	0,28	-0,63	0,14	0,79	0,25	615	0,29	0,18	-0,47	0,23	1,01	0,18
	609	0,39	0,30	-0,52	0,25	1,09	0,10	610	0,37	0,20	-0,36	0,41	1,35	0,03
328	615	0,34	0,17	-0,54	0,23	1,01	0,18	616	0,33	0,11	-0,37	0,46	1,35	0,09
	610	0,41	0,18	-0,35	0,41	1,35	0,01	611	0,40	0,13	-0,18	0,56	1,54	-0,07
329	616	0,29	0,11	-0,43	0,46	1,35	0,16	617	0,31	0,24	-0,40	0,73	1,22	0,19
	611	0,41	0,14	-0,17	0,56	1,54	-0,16	30	0,44	0,26	-0,14	0,91	2,68	-0,13
330	602	-0,28	0,39	-0,34	-0,18	0,16	0,30	618	-0,22	0,73	-1,03	0,10	0,10	0,40
	597	-0,10	0,43	-0,29	-0,43	-0,25	0,19	612	-0,03	0,77	-0,98	0,10	0,26	0,29
331	618	0,23	0,70	-0,99	0,11	0,10	0,47	619	0,14	0,24	-0,92	-0,02	0,50	0,47
	612	0,12	0,68	-0,84	0,09	0,26	0,21	613	0,02	0,21	-0,77	0,06	0,57	0,20
332	619	0,16	0,26	-0,76	-0,01	0,50	0,33	620	0,14	0,16	-0,64	0,06	0,39	0,31
	613	0,22	0,28	-0,72	0,09	0,57	0,30	614	0,20	0,18	-0,60	0,12	0,81	0,27
333	620	0,18	0,16	-0,64	0,06	0,39	0,37	621	0,16	0,06	-0,46	0,08	0,60	0,34
	614	0,29	0,18	-0,60	0,15	0,81	0,23	615	0,27	0,08	-0,43	0,24	1,03	0,20
334	621	0,29	0,04	-0,65	0,10	0,60	0,36	622	0,28	-0,01	-0,27	0,19	0,89	0,25
	615	0,33	0,05	-0,50	0,23	1,03	0,19	616	0,32	0,00	-0,12	0,44	1,27	0,08
335	622	0,09	-0,08	-0,48	0,14	0,88	0,13	623	0,17	0,32	-0,24	0,80	1,00	0,07
	616	0,30	-0,04	-0,18	0,45	1,27	0,13	617	0,38	0,36	0,05	0,75	1,35	0,07
336	60	0,32	2,94	-0,90	3,37	16,84	-1,41	624	-0,16	0,57	-2,37	-0,46	-2,32	-1,35
	602	0,02	2,88	0,38	-1,65	-7,21	1,91	618	-0,46	0,51	-1,08	0,53	2,28	1,98
337	624	0,06	0,22	-0,82	-0,46	-2,32	0,36	625	0,04	0,10	-0,76	0,08	0,40	0,38
	618	0,14	0,23	-1,04	0,54	2,28	0,19	619	0,12	0,12	-0,97	-0,11	0,03	0,20
338	625	0,04	0,10	-0,68	0,08	0,40	0,31	626	0,02	0,02	-0,56	-0,01	-0,07	0,37
	619	0,15	0,13	-0,81	-0,11	0,03	0,32	620	0,13	0,04	-0,69	0,09	0,50	0,38
339	626	0,00	0,05	-0,57	-0,01	-0,07	0,40	627	-0,01	-0,03	-0,42	0,02	0,08	0,42
	620	0,15	0,08	-0,69	0,08	0,50	0,34	621	0,13	0,00	-0,54	0,07	0,52	0,36
340	627	-0,02	-0,01	-0,56	0,02	0,08	0,43	628	-0,06	-				

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
341	628	0,29	-0,77	-1,25	-0,07	-0,37	0,89	59	0,50	0,26	0,54	0,57	2,87	0,61
	622	0,34	-0,76	-0,60	0,19	1,14	0,01	623	0,54	0,27	1,20	0,72	0,60	-0,26
342	634	0,29	0,35	-0,51	0,43	1,47	0,11	635	0,26	0,21	-0,59	0,25	1,24	0,03
	629	0,47	0,39	-0,30	0,51	1,64	0,17	630	0,45	0,25	-0,39	0,46	1,65	0,09
343	635	0,36	0,21	-0,51	0,26	1,24	0,03	636	0,34	0,11	-0,49	0,23	1,15	-0,06
	630	0,49	0,24	-0,39	0,46	1,65	0,07	631	0,48	0,14	-0,36	0,40	1,62	-0,02
344	636	0,38	0,11	-0,47	0,23	1,15	-0,05	637	0,37	0,05	-0,39	0,19	1,14	-0,12
	631	0,51	0,14	-0,36	0,40	1,62	-0,03	632	0,50	0,08	-0,27	0,34	1,54	-0,10
345	637	0,39	0,04	-0,45	0,19	1,14	-0,10	638	0,38	0,00	-0,33	0,25	1,32	-0,14
	632	0,53	0,06	-0,27	0,34	1,54	-0,14	633	0,52	0,03	-0,15	0,29	1,48	-0,18
346	638	0,30	-0,01	-0,36	0,21	1,31	-0,05	639	0,33	0,16	-0,37	0,55	1,07	0,11
	633	0,53	0,04	-0,14	0,29	1,48	-0,32	33	0,56	0,21	-0,16	0,47	2,57	-0,16
347	623	0,05	0,48	-0,36	0,80	1,00	0,16	640	0,06	0,51	-0,77	0,13	0,95	0,12
	617	0,21	0,51	0,04	0,77	1,36	0,09	634	0,21	0,54	-0,37	0,40	1,38	0,05
348	640	0,17	0,46	-0,53	0,18	0,96	0,00	641	0,11	0,16	-0,72	0,11	0,72	-0,10
	634	0,31	0,49	-0,32	0,41	1,38	0,11	635	0,25	0,19	-0,51	0,26	1,26	0,02
349	641	0,20	0,15	-0,47	0,10	0,71	-0,07	642	0,18	0,06	-0,33	0,10	0,62	-0,11
	635	0,35	0,18	-0,43	0,27	1,26	0,00	636	0,33	0,09	-0,44	0,23	1,15	-0,04
350	642	0,20	0,05	-0,45	0,10	0,62	-0,07	643	0,19	-0,01	-0,36	0,09	0,63	-0,08
	636	0,37	0,09	-0,42	0,23	1,15	-0,08	637	0,36	0,02	-0,32	0,19	1,15	-0,09
351	643	0,29	-0,04	-0,53	0,08	0,63	-0,06	644	0,28	-0,09	-0,23	0,13	0,68	-0,06
	637	0,39	-0,01	-0,38	0,19	1,15	-0,10	638	0,38	-0,07	-0,08	0,23	1,24	-0,10
352	644	0,12	-0,16	-0,42	0,12	0,68	-0,10	645	0,19	0,19	-0,19	0,37	0,66	-0,13
	638	0,33	-0,11	-0,12	0,20	1,23	-0,04	639	0,39	0,23	0,12	0,58	1,21	-0,07
353	59	-0,19	1,37	-0,01	0,57	2,87	-0,36	646	-0,28	0,92	-1,95	-0,07	-0,36	-0,62
	623	-0,16	1,37	1,09	0,72	0,60	0,50	640	-0,25	0,93	-0,86	0,19	1,20	0,23
354	646	0,10	0,31	-0,38	-0,07	-0,36	-0,17	647	0,05	0,05	-0,53	0,01	0,07	-0,14
	640	0,21	0,33	-0,62	0,23	1,21	-0,12	641	0,16	0,07	-0,77	0,10	0,66	-0,10
355	647	0,03	0,07	-0,39	0,01	0,07	-0,14	648	0,01	-0,02	-0,37	0,00	0,00	-0,11
	641	0,22	0,11	-0,52	0,08	0,65	-0,10	642	0,20	0,02	-0,51	0,11	0,63	-0,07
356	648	0,00	0,02	-0,37	0,00	0,00	-0,09	649	-0,02	-0,05	-0,29	0,01	0,03	-0,06
	642	0,19	0,05	-0,48	0,10	0,63	-0,09	643	0,18	-0,01	-0,41	0,08	0,61	-0,06
357	649	-0,03	-0,04	-0,43	0,01	0,03	-0,05	650	-0,06	-0,22	-0,16	-0,02	-0,11	-0,03
	643	0,24	0,02	-0,58	0,08	0,61	-0,06	644	0,20	-0,17	-0,31	0,15	0,77	-0,03
358	650	0,27	-0,76	-1,20	-0,02	-0,11	0,10	58	0,43	0,01	0,51	0,17	0,84	-0,01
	644	0,37	-0,74	-0,50	0,14	0,77	-0,13	645	0,52	0,03	1,21	0,35	0,54	-0,24
359	656	0,21	0,31	-0,40	0,39	1,15	-0,13	657	0,19	0,21	-0,45	0,21	0,86	-0,19
	651	0,34	0,34	-0,23	0,51	1,49	0,05	652	0,32	0,24	-0,51	0,34	1,19	-0,01
360	657	0,26	0,21	-0,36	0,21	0,86	-0,18	658	0,25	0,12	-0,33	0,12	0,65	-0,21
	652	0,34	0,22	-0,27	0,34	1,19	-0,03	653	0,32	0,14	-0,24	0,18	0,94	-0,07
361	658	0,30	0,12	-0,29	0,10	0,65	-0,21	659	0,29	0,06	-0,21	0,04	0,47	-0,19
	653	0,33	0,13	-0,23	0,18	0,94	-0,07	654	0,32	0,07	-0,16	0,03	0,69	-0,05
362	659	0,31	0,05	-0,20	0,02	0,46	-0,18	660	0,32	0,10	-0,16	-0,02	0,23	-0,09
	654	0,31	0,05	-0,15	0,03	0,69	-0,07	655	0,32	0,10	-0,11	-0,10	0,57	0,03
363	660	0,19	0,00	-0,15	0,01	0,24	-0,05	661	0,34	0,73	-0,23	-0,62	-0,41	-0,07
	655	0,34	0,03	-0,10	-0,10	0,57	0,07	36	0,49	0,76	-0,17	-0,17	0,73	0,05
364	645	0,05	0,34	-0,26	0,38	0,66	-0,12	662	0,07	0,43	-0,61	0,17	0,59	-0,20
	639	0,18	0,37	0,11	0,53	1,20	-0,08	656	0,20	0,46	-0,24	0,38	1,09	-0,16
365	662	0,12	0,38	-0,39	0,18	0,59	-0,25	663	0,08	0,16	-0,56	0,11	0,46	-0,31
	656	0,22	0,40	-0,20	0,37	1,08	-0,14	657	0,18	0,18	-0,38	0,21	0,87	-0,20
366	663	0,16	0,14	-0,33	0,10	0,45	-0,30	664	0,15	0,06	-0,34	0,06	0,33	-0,31
	657	0,26	0,16	-0,29	0,21	0,86	-0,19	658	0,24	0,08	-0,30	0,12	0,65	-0,20
367	664	0,19	0,05	-0,29	0,05	0,33	-0,30	665	0,18	-0,01	-0,24	0,01	0,24	-0,28
	658	0,30	0,07	-0,26	0,10	0,65	-0,21	659	0,28	0,01	-0,21	0,04	0,47	-0,19
368	665	0,30	-0,03	-0,31	0,01	0,24	-0,31	666	0,31	0,03	-0,14	-0,03	0,13	-0,28
	659	0,32	-0,03	-0,20	0,02	0,47	-0,17	660	0,34	0,03	-0,02	0,03	0,16	-0,14
369	666	0,13	0,12	-0,02	-0,04	0,13	-0,33	667	0,19	0,38	0,04	-0,29	-0,24	-0,20
	660	0,09	0,11	-0,01	0,00	0,17	-0,16	661	0,15	0,37	0,05	-0,56	-0,09	-0,03
370	58	-0,23	1,06	0,15	0,17	0,84	-0,29	668	-0,27	0,85	-1,66	-0,02	-0,12	-0,44
	645	-0,17	1,07	1,14	0,35	0,54	-0,02	662	-0,21	0,86	-0,67	0,18	0,67	-0,17
371	668	0,09	0,28	-0,25	-0,02	-0,12	-0,31	669	0,04	0,05	-0,41	0,00	0,02	-0,34
	662	0,16	0,29	-0,45	0,20	0,67	-0,27	663	0,12	0,06	-0,60	0,10	0,44	-0,31
372	669	0,03	0,07	-0,27	0,00	0,02	-0,34	670	0,01	-0,01	-0,27	0,00	-0,01	-0,35
	663	0,18	0,10	-0,38	0,09	0,43	-0,31	664	0,16	0,02	-0,37	0,06	0,34	-0,31
373	670	0,00	0,01	-0,26	0,00	-0,01	-0,34	671	-0,01	-0,05	-0,23	0,01	0,06	-0,32
	664	0,18	0,04	-0,32	0,06	0,34	-0,31	665	0,17	-0,01	-0,29	0,00	0,19	-0,29
374	671	-0,01	-0,05	-0,34	0,01	0,06	-0,33	672	-0,03	-0,18	-0,16	-0,06	-0,32	-0,29
	665	0,27	0,01	-0,36	0,00	0,19	-0,27	666	0,24	-0,12	-0,18	0,02	0,37	-0,23
375	672	0,30	-0,72	-0,86	-0,06	-0,32	0,03	57	0,57	0,59	0,25	0,52	2,60	0,18
	666	0,47	-0,69	-0,07	0,01	0,37	-0,58	667	0,74	0,63	1,05	-0,40	-0,80	-0,43
376	677	0,13	0,30	0,24	-0,05	0,03	-0,07	678	0,12	0,23	0,27	0,02	0,15	0,00
	673	0,19	0,32	0,18	-0,12	0,32	-0,06	674	0,18	0,24	0,21	-0,02	0,21	0,01
377	678	0,03	0,23	0,27	0,02	0,15	0,02	679	0,03	0,22	0,33	0,11	0,19	0,05
	674	0,13	0,25	0,21	-0,02	0,21	-0,01	675	0,13	0,24	0,27	0,13	0,30	0,01
378	679	-0,13	0,23	0,38	0,11	0,19	0,05	680	-0,17	0,03	0,46	0,22	0,13	0,05
	675	0,06	0,27	0,26	0,13	0,30	0,00	676	0,02	0,07	0,35	0,31	0,56	-0,01
379	680	-0,16	0,17	0,52	0,25	0,14	0,11	681	-0,44	-1,25	0,55	-0,07	-0,08	-0,05
	676	-0,13	0,17	0,35	0,31	0,56	0,00	37	-0,41	-1,24	0,38	0,54	1,01	-0,16
380	667	0,05	0,34	0,12	-0,22	0,15	-0,06	682	0,05	0,34	0,18	-0,05	-0,07	0,06
	661	0,03	0,34	0,10	-0,62	-0,39	-0,07	677	0,03	0,34	0,16	-0,01	0,02	0,04
381	682	0,21	0,29	0,20	-0,04	-0,07	0,09	683	0,17	0,13	0,39	0,00	0,11	0,10
	677	0,13	0,27	0,15	-0,05	0,01	-0,03	678	0,10	0,12	0,34	0,01	0,12	-0,01
382	683	0,03	0,13	0,40	0,00	0,11	0,04	684	0,03	0,15	0,49	0,06	0,08	0,02
	678	0,01	0,13	0,34	0,02	0,13	0,04	679	0,01	0,15	0,42	0,11	0,17	0,03
383	684	-0,06	0,16	0,52	0,06	0,08	-0,01	685	-0,10	-0,04	0,53	0,09	-0,05	-0,06
	679	-0,13	0,14	0,47	0,10	0,17	0,06	680	-0,17	-0,06	0,48	0,23	0,16	0,01
384	685	-0,02	-0,08	0,55	0,09	-0,05	-0,05	686	-0,08	-0,39	0,22	0,00	0,20	-0,09
	680	0,00	-0,08	0,54	0,26	0,17	-0,03	681	-0,06	-0,38	0,20	-0,10	-0,21	-0,07
385	57	0,46	0,92	-0,08	1,04	5,22	-0,68	687	0,22	-0,28	0,48	-0,10	-0,52	-0,56
	667	0,50	0,93											

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	682	0,13	-0,05	0,27	0,10	0,62	0,01	683	0,15	0,04	0,49	-0,02	0,01	0,03
387	688	0,01	0,03	0,45	0,02	0,08	0,02	689	0,01	0,05	0,52	0,00	0,02	0,01
	683	0,01	0,03	0,51	-0,02	0,01	0,04	684	0,01	0,05	0,58	0,05	0,05	0,03
388	689	0,01	0,05	0,58	0,00	0,02	0,01	690	0,01	0,09	0,49	-0,05	-0,25	-0,05
	684	-0,06	0,04	0,62	0,05	0,05	0,02	685	-0,05	0,08	0,53	0,16	0,30	-0,03
389	690	-0,12	0,22	0,82	-0,05	-0,25	0,18	66	-0,17	-0,02	0,17	0,47	2,33	0,16
	685	-0,15	0,22	0,56	0,16	0,30	-0,29	686	-0,20	-0,03	-0,10	-0,27	-1,15	-0,31
390	694	-0,21	-0,29	-0,24	0,26	0,28	-0,25	695	-0,16	-0,05	-0,21	0,14	0,31	-0,21
	691	-0,06	-0,27	-0,15	0,29	0,84	-0,12	692	-0,02	-0,02	-0,12	0,16	0,50	-0,08
391	695	-0,14	-0,07	-0,24	0,15	0,31	-0,17	696	-0,13	-0,03	-0,22	0,10	0,32	-0,15
	692	0,02	-0,04	-0,12	0,16	0,50	-0,13	693	0,03	0,00	-0,11	0,07	0,39	-0,11
392	696	-0,12	-0,02	-0,24	0,08	0,32	-0,12	697	-0,12	-0,01	-0,30	0,15	0,13	-0,05
	693	0,03	0,01	-0,11	0,08	0,39	-0,16	40	0,03	0,02	-0,17	0,07	0,67	-0,09
393	686	-0,06	-0,38	0,06	-0,06	-0,10	-0,04	698	-0,03	-0,25	-0,13	0,09	0,04	-0,08
	681	-0,01	-0,37	0,08	-0,04	0,15	-0,08	694	0,01	-0,25	-0,11	0,26	0,16	-0,12
394	698	-0,13	-0,24	-0,24	0,09	0,04	-0,06	699	-0,09	-0,06	-0,26	0,09	0,10	-0,11
	694	-0,18	-0,25	-0,21	0,23	0,16	-0,17	695	-0,15	-0,07	-0,23	0,13	0,30	-0,21
395	699	0,00	-0,07	-0,34	0,08	0,10	-0,16	700	0,01	-0,01	-0,19	0,07	0,08	-0,16
	695	-0,13	-0,09	-0,26	0,15	0,30	-0,15	696	-0,12	-0,04	-0,10	0,09	0,29	-0,15
396	700	-0,14	-0,07	-0,31	0,08	0,08	-0,17	701	-0,11	0,05	-0,25	0,03	0,07	-0,19
	696	-0,07	-0,05	-0,11	0,08	0,28	-0,12	697	-0,05	0,06	-0,05	0,16	0,20	-0,14
397	66	-0,24	-0,03	0,08	0,29	1,46	-0,25	702	-0,20	0,20	-0,52	-0,02	-0,09	-0,27
	686	-0,26	-0,03	0,51	-0,15	-0,55	0,14	698	-0,21	0,20	-0,09	0,12	0,19	0,12
398	702	-0,02	0,10	-0,22	-0,02	-0,09	-0,09	703	-0,04	-0,04	-0,35	0,00	0,00	-0,14
	698	-0,08	0,08	-0,20	0,12	0,19	-0,08	699	-0,11	-0,05	-0,32	0,09	0,09	-0,14
399	703	0,00	-0,06	-0,40	0,00	0,00	-0,14	704	-0,04	-0,24	-0,23	0,00	-0,02	-0,18
	699	-0,01	-0,06	-0,41	0,08	0,09	-0,14	700	-0,05	-0,24	-0,24	0,07	0,11	-0,18
400	704	0,22	-0,40	-0,70	0,00	-0,02	-0,19	65	0,32	0,09	0,19	0,02	0,09	-0,22
	700	0,04	-0,44	-0,36	0,09	0,11	-0,18	701	0,14	0,05	0,53	0,01	-0,04	-0,20
401	710	-0,07	0,10	-0,34	0,14	0,12	-0,21	711	-0,08	0,04	-0,40	0,04	0,00	-0,23
	705	-0,10	0,10	-0,23	0,21	0,27	-0,07	706	-0,11	0,04	-0,29	0,07	0,01	-0,10
402	711	0,00	0,05	-0,36	0,04	0,00	-0,23	712	-0,01	-0,02	-0,37	-0,05	-0,13	-0,23
	706	-0,07	0,03	-0,29	0,07	0,01	-0,10	707	-0,08	-0,03	-0,31	-0,07	-0,21	-0,11
403	712	0,09	-0,01	-0,36	-0,05	-0,13	-0,23	713	0,09	-0,02	-0,36	-0,17	-0,25	-0,23
	707	-0,04	-0,04	-0,31	-0,07	-0,21	-0,11	708	-0,04	-0,05	-0,30	-0,20	-0,44	-0,11
404	713	0,17	-0,03	-0,36	-0,15	-0,25	-0,25	714	0,22	0,20	-0,36	-0,37	-0,36	-0,29
	708	0,01	-0,06	-0,30	-0,20	-0,44	-0,08	709	0,05	0,17	-0,30	-0,37	-0,83	-0,12
405	714	0,14	0,07	-0,31	-0,39	-0,36	-0,34	715	0,43	1,52	-0,19	0,18	0,77	-0,25
	709	0,15	0,08	-0,31	-0,37	-0,83	-0,15	16	0,44	1,52	-0,19	-0,79	-2,41	-0,05
406	701	-0,07	0,15	-0,28	0,04	0,03	-0,19	716	-0,06	0,20	-0,48	0,06	0,03	-0,24
	697	-0,13	0,13	-0,05	0,12	0,20	-0,15	710	-0,12	0,19	-0,25	0,15	0,11	-0,20
407	716	-0,05	0,17	-0,35	0,06	0,03	-0,25	717	-0,07	0,06	-0,51	0,02	-0,02	-0,28
	710	-0,06	0,17	-0,24	0,14	0,11	-0,20	711	-0,09	0,05	-0,40	0,04	0,00	-0,23
408	717	0,03	0,05	-0,39	0,03	-0,02	-0,28	718	0,02	-0,02	-0,44	-0,04	-0,05	-0,29
	711	0,01	0,05	-0,35	0,04	0,00	-0,23	712	-0,01	-0,03	-0,40	-0,05	-0,13	-0,23
409	718	0,06	-0,02	-0,41	-0,03	-0,05	-0,28	719	0,06	-0,03	-0,43	-0,10	-0,07	-0,27
	712	0,09	-0,02	-0,38	-0,05	-0,13	-0,24	713	0,09	-0,02	-0,41	-0,17	-0,26	-0,22
410	719	0,06	-0,05	-0,45	-0,10	-0,07	-0,22	720	0,10	0,13	-0,42	-0,14	-0,03	-0,15
	713	0,17	-0,03	-0,40	-0,15	-0,26	-0,29	714	0,21	0,15	-0,38	-0,33	-0,18	-0,21
411	720	0,04	0,19	-0,35	-0,14	-0,03	-0,14	721	0,08	0,35	0,05	0,03	0,09	-0,06
	714	-0,01	0,18	-0,33	-0,36	-0,19	-0,17	715	0,02	0,34	0,07	0,00	-0,13	-0,09
412	65	-0,18	0,50	0,00	-0,05	-0,24	-0,19	722	-0,18	0,50	-1,04	0,00	0,02	-0,23
	701	-0,22	0,49	0,50	0,06	0,16	-0,22	716	-0,22	0,49	-0,54	0,06	-0,01	-0,26
413	722	0,06	0,24	-0,32	0,00	0,02	-0,25	723	0,02	0,03	-0,48	0,00	-0,01	-0,29
	716	0,00	0,22	-0,41	0,06	-0,01	-0,24	717	-0,04	0,02	-0,57	0,03	-0,01	-0,28
414	723	0,02	0,04	-0,37	0,00	-0,01	-0,29	724	0,01	-0,02	-0,41	0,00	0,01	-0,29
	717	0,04	0,04	-0,45	0,03	-0,01	-0,28	718	0,03	-0,02	-0,49	-0,04	-0,06	-0,29
415	724	0,00	-0,01	-0,41	0,00	0,01	-0,29	725	0,00	-0,01	-0,41	0,00	-0,01	-0,24
	718	0,06	0,00	-0,46	-0,03	-0,06	-0,29	719	0,06	0,00	-0,47	-0,10	-0,06	-0,24
416	725	0,00	-0,01	-0,46	0,00	-0,01	-0,23	726	0,00	-0,05	-0,33	0,03	0,15	-0,14
	719	0,05	-0,01	-0,48	-0,10	-0,06	-0,25	720	0,04	-0,04	-0,34	-0,17	-0,17	-0,16
417	726	0,13	-0,20	-0,76	0,03	0,15	-0,28	64	0,11	-0,32	-0,04	-0,25	-1,26	-0,23
	720	0,18	-0,19	-0,28	-0,17	-0,17	0,01	721	0,15	-0,31	0,44	0,12	0,51	0,06
418	731	0,21	-0,05	0,58	-0,25	-0,17	0,05	732	0,17	-0,26	0,48	-0,12	-0,21	0,05
	727	0,01	-0,09	0,45	-0,33	-0,60	-0,02	728	-0,03	-0,30	0,35	-0,14	-0,32	-0,02
419	732	-0,02	-0,26	0,43	-0,12	-0,21	0,04	733	-0,02	-0,25	0,36	-0,02	-0,16	0,02
	728	-0,11	-0,28	0,36	-0,14	-0,32	0,00	729	-0,11	-0,27	0,28	0,01	-0,23	-0,02
420	733	-0,12	-0,25	0,37	-0,02	-0,16	0,00	734	-0,14	-0,33	0,32	0,06	-0,02	-0,07
	729	-0,17	-0,26	0,29	0,01	-0,23	0,00	730	-0,19	-0,34	0,24	0,12	-0,34	-0,07
421	734	-0,15	-0,29	0,34	0,01	-0,03	-0,15	735	-0,26	-0,81	0,27	0,67	0,47	-0,12
	730	-0,25	-0,31	0,25	0,12	-0,34	-0,06	4	-0,35	-0,83	0,18	0,14	-0,91	-0,03
422	721	0,07	0,35	0,23	-0,03	-0,24	-0,11	736	0,02	0,07	0,69	-0,10	0,05	-0,05
	715	0,06	0,34	0,22	0,06	0,25	-0,09	731	0,00	0,07	0,68	-0,28	-0,19	-0,03
423	736	0,07	0,02	0,67	-0,10	0,05	-0,06	737	0,03	-0,18	0,64	-0,07	-0,08	-0,01
	731	0,21	0,05	0,61	-0,26	-0,19	0,01	732	0,17	-0,15	0,58	-0,11	-0,19	0,07
424	737	-0,04	-0,16	0,60	-0,07	-0,08	0,02	738	-0,03	-0,14	0,50	0,00	-0,12	0,04
	732	0,00	-0,16	0,53	-0,12	-0,19	0,03	733	0,00	-0,14	0,43	-0,02	-0,13	0,04
425	738	-0,17	-0,14	0,49	-0,01	-0,12	0,10	739	-0,21	-0,30	0,28	0,04	0,08	0,09
	733	-0,11	-0,13	0,44	-0,01	-0,13	-0,02	734	-0,14	-0,28	0,23	0,06	-0,02	-0,03
426	739	-0,05	-0,36	0,27	0,05	0,08	0,06	740	-0,05	-0,36	0,16	0,23	-0,19	-0,06
	734	-0,04	-0,35	0,26	0,01	-0,03	0,04	735	-0,04	-0,35	0,15	0,67	0,45	-0,08
427	64	0,09	-0,28	0,26	-0,41	-2,05	0,09	741	0,11	-0,21	0,98	0,05	0,23	0,13
	721	0,13	-0,28	-0,06	0,23	1,06	-0,30	736	0,15	-0,21	0,67	-0,16	-0,27	-0,26
428	741	-0,02	-0,09	0,58	0,05	0,23	-0,06	742	-0,01	-0,05	0,67	0,00	-0,01	0,01
	736	0,02	-0,09	0,64	-0,16	-0,27	-0,04	737	0,03	-0,04	0,73	-0,06	-0,05	0,02
429	742	-0,01	-0,04	0,62	0,00	-0,01	0,01	743	-0,01	-0,03	0,53	-0,02	-0,08	0,02
	737	-0,02	-0,05	0,69	-0,06	-0,05	0,02	738	-0,01	-0,03	0,61	0,02	-0,01	0,04
430	743	-0,02	-0,02	0,61	-0,02	-0,08	0,02	744	0,00	0,08	0,37	0,10	0,52	0,00
	738	-0,15	-0,04	0,60	0,02	-0,01	0,03	739	-0,13	0,05	0,36	-0,10	-0,62	0,01
431	744	-0,22	0,29	0,58	0,10	0,52	-0,55	56	-0,45	-0,88				

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
432	750	-0,34	-0,11	-0,13	0,00	-0,27	-0,09	751	-0,33	-0,05	-0,16	-0,02	-0,51	-0,19
	745	-0,34	-0,11	-0,09	0,09	-0,64	0,03	746	-0,33	-0,05	-0,12	-0,04	-0,77	-0,07
433	751	-0,30	-0,07	-0,18	-0,05	-0,52	-0,20	752	-0,31	-0,13	-0,26	-0,12	-0,71	-0,22
	746	-0,34	-0,07	-0,13	-0,04	-0,77	-0,05	747	-0,35	-0,13	-0,21	-0,20	-1,02	-0,07
434	752	-0,26	-0,13	-0,30	-0,13	-0,71	-0,22	753	-0,28	-0,21	-0,34	-0,22	-0,93	-0,19
	747	-0,35	-0,14	-0,21	-0,20	-1,02	-0,07	748	-0,36	-0,23	-0,25	-0,37	-1,30	-0,03
435	753	-0,21	-0,21	-0,42	-0,23	-0,93	-0,21	754	-0,23	-0,31	-0,38	-0,41	-1,26	-0,15
	748	-0,34	-0,24	-0,25	-0,37	-1,30	0,00	749	-0,36	-0,33	-0,20	-0,55	-1,63	0,06
436	754	-0,24	-0,31	-0,42	-0,42	-1,26	-0,24	755	-0,22	-0,18	-0,35	-0,55	-1,16	-0,19
	749	-0,35	-0,34	-0,20	-0,55	-1,63	0,16	3	-0,32	-0,20	-0,14	-0,95	-2,96	0,21
437	740	-0,19	-0,39	0,08	0,32	0,28	-0,21	756	-0,14	-0,13	0,01	0,03	-0,15	-0,34
	735	-0,15	-0,39	0,08	0,59	0,06	-0,03	750	-0,10	-0,12	0,02	-0,01	-0,18	-0,17
438	756	-0,31	-0,04	-0,11	0,02	-0,15	-0,30	757	-0,30	0,03	-0,28	-0,02	-0,25	-0,32
	750	-0,35	-0,05	0,00	0,02	-0,18	-0,15	751	-0,34	0,02	-0,16	-0,03	-0,52	-0,17
439	757	-0,18	0,01	-0,22	-0,02	-0,25	-0,30	758	-0,20	-0,05	-0,27	-0,06	-0,36	-0,32
	751	-0,30	-0,01	-0,18	-0,05	-0,52	-0,20	752	-0,31	-0,08	-0,23	-0,11	-0,71	-0,22
440	758	-0,16	-0,06	-0,32	-0,07	-0,36	-0,33	759	-0,17	-0,14	-0,31	-0,11	-0,49	-0,32
	752	-0,26	-0,08	-0,27	-0,13	-0,71	-0,21	753	-0,27	-0,16	-0,27	-0,22	-0,94	-0,20
441	759	-0,09	-0,16	-0,53	-0,12	-0,49	-0,32	760	-0,13	-0,38	-0,36	-0,20	-0,61	-0,27
	753	-0,20	-0,18	-0,35	-0,23	-0,94	-0,21	754	-0,24	-0,40	-0,18	-0,40	-1,18	-0,16
442	760	-0,08	-0,43	-0,58	-0,19	-0,61	-0,23	761	-0,06	-0,34	-0,23	-0,36	-0,67	-0,14
	754	-0,22	-0,46	-0,22	-0,40	-1,18	-0,18	755	-0,21	-0,37	0,13	-0,58	-1,31	-0,09
443	56	-0,56	-0,57	0,28	-0,51	-2,55	0,17	762	-0,30	0,70	-0,83	0,06	0,31	0,01
	740	-0,73	-0,60	1,09	0,42	0,77	-0,44	756	-0,47	0,67	-0,02	-0,01	-0,37	-0,60
444	762	0,03	0,17	-0,13	0,06	0,31	-0,31	763	0,01	0,05	-0,31	-0,01	-0,05	-0,35
	756	-0,25	0,12	-0,15	-0,02	-0,37	-0,25	757	-0,27	-0,01	-0,32	-0,01	-0,21	-0,29
445	763	0,01	0,04	-0,20	-0,01	-0,05	-0,34	764	0,00	0,00	-0,24	0,00	0,01	-0,36
	757	-0,18	0,01	-0,26	-0,01	-0,21	-0,31	758	-0,19	-0,04	-0,29	-0,06	-0,37	-0,33
446	764	-0,01	0,01	-0,24	0,00	0,01	-0,36	765	-0,03	-0,06	-0,24	0,00	-0,01	-0,36
	758	-0,17	-0,02	-0,34	-0,07	-0,37	-0,32	759	-0,19	-0,10	-0,35	-0,11	-0,47	-0,32
447	765	-0,04	-0,05	-0,38	0,00	-0,01	-0,36	766	-0,09	-0,28	-0,23	0,02	0,09	-0,31
	759	-0,13	-0,07	-0,57	-0,11	-0,47	-0,33	760	-0,18	-0,29	-0,42	-0,21	-0,67	-0,28
448	766	0,27	-0,85	-1,63	0,02	0,09	-0,40	55	0,22	-1,06	0,17	-0,12	-0,58	-0,26
	760	0,20	-0,86	-0,64	-0,21	-0,67	-0,21	761	0,16	-1,08	1,16	-0,34	-0,59	-0,06
449	772	-0,41	0,00	-0,29	-0,28	-1,43	-0,13	773	-0,41	-0,03	-0,41	-0,21	-1,23	-0,09
	767	-0,56	-0,03	-0,12	-0,33	-1,63	-0,19	768	-0,57	-0,06	-0,23	-0,38	-1,66	-0,14
450	773	-0,39	-0,05	-0,35	-0,21	-1,23	-0,12	774	-0,41	-0,11	-0,43	-0,25	-1,23	-0,04
	768	-0,55	-0,08	-0,24	-0,38	-1,66	-0,10	769	-0,56	-0,38	-0,14	-0,42	-1,73	-0,02
451	774	-0,36	-0,11	-0,45	-0,25	-1,23	-0,05	775	-0,38	-0,21	-0,47	-0,28	-1,31	0,04
	769	-0,53	-0,15	-0,32	-0,43	-1,73	-0,02	770	-0,55	-0,24	-0,34	-0,48	-1,76	0,08
452	775	-0,29	-0,21	-0,56	-0,27	-1,31	0,03	776	-0,32	-0,34	-0,48	-0,45	-1,56	0,12
	770	-0,50	-0,25	-0,34	-0,48	-1,76	0,11	771	-0,53	-0,38	-0,25	-0,54	-1,75	0,19
453	776	-0,26	-0,34	-0,55	-0,44	-1,56	0,04	777	-0,25	-0,26	-0,42	-0,78	-1,32	-0,05
	771	-0,50	-0,39	-0,25	-0,54	-1,75	0,32	2	-0,49	-0,31	-0,12	-0,83	-2,90	0,22
454	761	-0,20	-0,19	-0,15	-0,35	-0,67	-0,13	778	-0,13	0,16	-0,38	-0,15	-0,70	-0,08
	755	-0,42	-0,23	0,14	-0,63	-1,32	-0,07	772	-0,35	0,11	-0,08	-0,22	-1,33	-0,02
455	778	-0,29	0,09	-0,19	-0,15	-0,70	-0,05	779	-0,30	0,04	-0,49	-0,10	-0,67	-0,05
	772	-0,41	0,06	-0,05	-0,26	-1,34	-0,09	773	-0,42	0,01	-0,34	-0,21	-1,24	-0,10
456	779	-0,20	0,02	-0,32	-0,10	-0,67	-0,07	780	-0,22	-0,05	-0,41	-0,10	-0,66	-0,06
	773	-0,39	-0,02	-0,28	-0,21	-1,24	-0,08	774	-0,40	-0,09	-0,38	-0,25	-1,23	-0,07
457	780	-0,19	-0,06	-0,44	-0,11	-0,66	-0,10	781	-0,21	-0,15	-0,42	-0,11	-0,75	-0,06
	774	-0,36	-0,09	-0,40	-0,25	-1,23	-0,03	775	-0,38	-0,19	-0,38	-0,28	-1,34	0,01
458	781	-0,11	-0,17	-0,69	-0,12	-0,76	-0,09	782	-0,16	-0,44	-0,46	-0,19	-0,98	0,00
	775	-0,28	-0,20	-0,47	-0,28	-1,33	0,03	776	-0,34	-0,47	-0,25	-0,43	-1,47	0,11
459	782	-0,11	-0,49	-0,74	-0,15	-0,97	0,12	783	-0,09	-0,42	-0,35	-0,79	-1,01	0,16
	776	-0,25	-0,52	-0,32	-0,42	-1,47	0,05	777	-0,24	-0,45	0,07	-0,80	-1,46	0,10
460	55	-0,43	-0,02	0,54	-0,12	-0,58	-0,05	784	-0,27	0,76	-1,16	0,02	0,08	0,05
	761	-0,53	-0,04	1,23	-0,33	-0,59	-0,21	778	-0,38	0,74	-0,46	-0,16	-0,76	-0,10
461	784	0,06	0,22	-0,12	0,02	0,08	-0,03	785	0,03	0,04	-0,39	0,00	-0,02	-0,05
	778	-0,22	0,17	-0,27	-0,16	-0,77	-0,04	779	-0,25	-0,02	-0,54	-0,09	-0,65	-0,05
462	785	0,02	0,05	-0,26	0,00	-0,02	-0,05	786	0,00	-0,01	-0,33	0,00	0,00	-0,08
	779	-0,19	0,01	-0,37	-0,10	-0,65	-0,05	780	-0,21	-0,06	-0,44	-0,11	-0,67	-0,08
463	786	-0,02	0,02	-0,33	0,00	0,00	-0,10	787	-0,03	-0,08	-0,34	-0,01	-0,07	-0,13
	780	-0,21	-0,02	-0,47	-0,11	-0,67	-0,06	781	-0,23	-0,12	-0,48	-0,09	-0,69	-0,09
464	787	-0,05	-0,05	-0,50	-0,01	-0,07	-0,13	788	-0,10	-0,32	-0,32	0,07	0,35	-0,15
	781	-0,16	-0,08	-0,75	-0,11	-0,70	-0,10	782	-0,22	-0,34	-0,57	-0,24	-1,23	-0,11
465	788	0,30	-0,97	-1,90	0,07	0,35	-0,58	54	0,27	-1,13	0,14	-0,55	-2,75	-0,32
	782	0,21	-0,99	-0,84	-0,20	-1,22	0,22	783	0,18	-1,15	1,20	-0,71	-0,61	0,49
466	794	-0,34	-0,14	-0,41	-0,48	-1,49	0,12	795	-0,35	-0,22	-0,59	-0,24	-1,18	0,22
	789	-0,40	-0,15	-0,18	-0,60	-1,73	-0,02	790	-0,42	-0,24	-0,36	-0,46	-1,59	0,08
467	795	-0,31	-0,24	-0,51	-0,25	-1,18	0,22	796	-0,32	-0,31	-0,69	-0,17	-1,00	0,29
	790	-0,39	-0,25	-0,39	-0,44	-1,58	0,11	791	-0,40	-0,33	-0,56	-0,30	-1,40	0,18
468	796	-0,28	-0,31	-0,67	-0,14	-1,00	0,32	797	-0,30	-0,40	-0,83	-0,19	-0,83	0,30
	791	-0,38	-0,33	-0,58	-0,28	-1,39	0,17	792	-0,39	-0,42	-0,74	-0,13	-1,10	0,14
469	797	-0,10	-0,40	-0,86	-0,16	-0,82	0,32	798	-0,11	-0,47	-0,82	-0,26	-0,45	0,10
	792	-0,36	-0,45	-0,71	-0,12	-1,10	0,14	793	-0,38	-0,53	-0,67	0,00	-0,94	-0,08
470	798	0,07	-0,51	-0,97	-0,28	-0,46	0,05	238	0,12	-0,25	-0,59	0,79	1,03	0,01
	793	-0,36	-0,60	-0,62	0,00	-0,94	-0,18	1	-0,31	-0,33	-0,24	-0,05	-1,58	-0,22
471	783	-0,18	-0,24	-0,30	-0,80	-1,01	0,07	799	-0,13	0,05	-0,57	-0,12	-0,91	0,14
	777	-0,40	-0,28	0,07	-0,79	-1,46	0,09	794	-0,34	0,01	-0,19	-0,46	-1,40	0,16
472	799	-0,26	-0,02	-0,32	-0,16	-0,92	0,26	800	-0,27	-0,09	-0,69	-0,12	-0,66	0,37
	794	-0,33	-0,03	-0,13	-0,46	-1,40	0,12	795	-0,34	-0,10	-0,50	-0,25	-1,19	0,23
473	800	-0,18	-0,11	-0,47	-0,10	-0,66	0,34	801	-0,19	-0,17	-0,69	-0,06	-0,52	0,37
	795	-0,29	-0,13	-0,42	-0,25	-1,19	0,24	796	-0,30	-0,19	-0,63	-0,18	-1,03	0,27
474	801	-0,17	-0,18	-0,67	-0,08	-0,52	0,30	802	-0,19	-0,24	-0,82	-0,01	-0,75	0,37
	796	-0,25	-0,20	-0,62	-0,14	-1,03	0,30	797	-0,27	-0,26	-0,77	-0,18	-0,79	0,37
475	802	-0,17	-0,21	-0,97	0,03	-0,74	0,60	803	-0,27	-0,72	-1,06	-0,49	-0,32	0,55
	797	-0,10	-0,19	-0,81	-0,15	-0,78	0,24	798	-0,20	-0,71	-0,90	-0,23	-0,34	0,20
476	803	0,20	-0,76	-1,11	-0,49	-0,32	0,41	244	0,26	-0,48	-0,38	0,52	-0,06	0,27
	798	0,01	-0,80</											

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
478	783	-0,53	0,02	1,25	-0,72	-0,61	-0,25	799	-0,41	0,62	-0,64	-0,18	-1,18	0,01
	804	0,03	0,04	-0,21	0,11	0,56	0,40	805	0,02	0,00	-0,54	-0,02	-0,08	0,38
	799	-0,19	-0,01	-0,40	-0,22	-1,19	0,40	800	-0,20	-0,05	-0,73	-0,10	-0,58	0,39
479	805	0,01	0,01	-0,44	-0,02	-0,08	0,40	806	0,00	-0,05	-0,62	0,01	0,03	0,36
	800	-0,14	-0,02	-0,52	-0,08	-0,57	0,37	801	-0,16	-0,09	-0,69	-0,07	-0,59	0,33
480	806	-0,02	-0,02	-0,60	0,01	0,03	0,34	807	-0,03	-0,09	-0,74	-0,02	-0,12	0,26
	801	-0,16	-0,05	-0,67	-0,09	-0,59	0,36	802	-0,18	-0,12	-0,81	0,05	-0,47	0,28
481	807	-0,07	-0,02	-0,68	-0,02	-0,12	0,02	808	-0,10	-0,16	-0,94	0,08	0,38	0,14
	802	-0,18	-0,04	-0,96	0,09	-0,46	0,40	803	-0,21	-0,18	-1,22	-0,86	-2,18	0,52
482	808	0,19	-0,62	-2,52	0,08	0,38	-0,89	53	-0,31	-3,13	-0,87	-3,29	-16,43	-0,94
	803	0,48	-0,56	-1,27	-0,87	-2,18	1,81	244	-0,03	-3,07	0,37	1,92	6,93	1,76
483	814	-0,21	0,34	-1,30	0,19	0,08	-0,08	815	-0,24	0,16	-1,51	0,05	0,01	-0,07
	809	-0,15	0,35	-0,93	0,19	0,22	-0,01	810	-0,18	0,17	-1,13	0,07	0,03	0,00
484	815	0,00	0,16	-1,39	0,06	0,01	-0,06	816	-0,03	0,04	-1,42	-0,02	-0,04	-0,06
	810	-0,02	0,15	-1,14	0,07	0,03	-0,02	811	-0,05	0,03	-1,17	-0,03	-0,07	-0,03
485	816	0,09	0,05	-1,41	-0,02	-0,04	-0,06	817	0,07	-0,05	-1,34	-0,10	-0,10	-0,05
	811	0,11	0,05	-1,17	-0,03	-0,07	-0,03	812	0,09	-0,04	-1,10	-0,13	-0,17	-0,02
486	817	0,28	-0,04	-1,43	-0,09	-0,09	-0,06	818	0,26	-0,15	-1,20	-0,25	-0,18	-0,06
	812	0,24	-0,05	-1,10	-0,13	-0,17	0,01	813	0,22	-0,16	-0,86	-0,25	-0,35	0,00
487	818	0,27	-0,21	-1,25	-0,29	-0,19	-0,13	305	0,40	0,44	-1,01	0,35	0,62	0,10
	813	0,33	-0,20	-0,85	-0,25	-0,35	-0,04	7	0,47	0,46	-0,61	-0,55	-1,38	0,19
488	259	-0,40	0,15	-0,87	-0,20	-0,22	0,04	819	-0,30	0,63	-1,64	0,07	-0,01	0,02
	255	-0,32	0,16	-0,35	-0,27	0,00	0,04	814	-0,23	0,65	-1,13	0,22	-0,04	0,02
489	819	-0,08	0,61	-1,40	0,07	-0,01	0,00	820	-0,17	0,13	-1,77	0,04	-0,01	-0,06
	814	-0,17	0,59	-1,02	0,17	-0,05	-0,03	815	-0,26	0,12	-1,38	0,05	0,03	-0,09
490	820	-0,01	0,12	-1,34	0,03	-0,01	-0,08	821	-0,02	0,04	-1,44	-0,01	-0,02	-0,08
	815	-0,02	0,12	-1,26	0,06	0,03	-0,06	816	-0,04	0,04	-1,36	-0,02	-0,04	-0,07
491	821	0,06	0,01	-1,42	-0,01	-0,02	-0,08	822	0,05	-0,05	-1,30	-0,06	-0,02	-0,06
	816	0,09	0,01	-1,35	-0,02	-0,04	-0,07	817	0,08	-0,04	-1,22	-0,10	-0,11	-0,05
492	822	0,20	-0,07	-1,69	-0,06	-0,02	-0,04	823	0,13	-0,45	-1,29	-0,10	0,01	0,03
	817	0,30	-0,05	-1,32	-0,09	-0,11	-0,09	818	0,22	-0,44	-0,92	-0,22	-0,04	-0,02
493	823	0,29	-0,47	-1,46	-0,10	0,01	0,04	309	0,39	0,03	-0,70	0,19	0,16	0,08
	818	0,22	-0,48	-0,97	-0,27	-0,04	0,03	305	0,32	0,02	-0,22	0,22	-0,03	0,08
494	71	-0,58	1,65	-0,31	0,27	1,34	-0,18	824	-0,55	1,80	-4,17	-0,04	-0,21	-0,14
	259	-0,94	1,58	2,04	-0,25	-0,46	0,13	819	-0,91	1,73	-1,81	0,09	0,10	0,18
495	824	0,08	0,23	-1,10	-0,04	-0,21	0,01	825	0,06	0,09	-1,43	0,01	0,03	-0,05
	819	-0,08	0,19	-1,58	0,09	0,10	-0,02	820	-0,11	0,06	-1,90	0,03	-0,03	-0,08
496	825	0,05	0,12	-1,23	0,01	0,03	-0,07	826	0,02	-0,03	-1,28	0,00	0,00	-0,08
	820	0,03	0,11	-1,48	0,03	-0,04	-0,07	821	0,00	-0,04	-1,54	-0,01	-0,02	-0,08
497	826	-0,01	0,04	-1,28	0,00	0,00	-0,08	827	-0,04	-0,09	-1,19	0,00	-0,01	-0,05
	821	0,04	0,05	-1,52	-0,01	-0,02	-0,09	822	0,01	-0,08	-1,43	-0,06	-0,01	-0,05
498	827	-0,05	-0,07	-1,38	0,00	-0,01	-0,03	828	-0,07	-0,18	-1,00	0,03	0,13	0,05
	822	0,13	-0,03	-1,81	-0,06	-0,01	-0,06	823	0,11	-0,15	-1,43	-0,11	-0,06	0,02
499	828	0,55	-1,73	-3,92	0,03	0,13	-0,02	82	0,62	-1,38	-0,13	-0,16	-0,82	-0,05
	823	0,87	-1,66	-1,60	-0,12	-0,06	0,15	309	0,94	-1,31	2,18	0,24	0,39	0,12
500	834	0,19	-0,34	1,25	0,17	0,08	-0,07	835	0,23	-0,16	1,44	0,03	0,00	-0,06
	829	0,12	-0,36	0,89	0,14	0,19	-0,01	830	0,16	-0,17	1,08	0,05	0,01	0,01
501	835	-0,01	-0,16	1,33	0,04	0,01	-0,05	836	0,02	-0,04	1,36	-0,02	-0,04	-0,05
	830	0,00	-0,16	1,09	0,05	0,01	-0,02	831	0,03	-0,03	1,12	-0,03	-0,07	-0,02
502	836	-0,09	-0,05	1,35	-0,02	-0,04	-0,05	837	-0,07	0,05	1,28	-0,08	-0,09	-0,04
	831	-0,12	-0,05	1,12	-0,03	-0,07	-0,02	832	-0,10	0,05	1,05	-0,11	-0,14	-0,01
503	837	-0,28	0,05	1,37	-0,07	-0,08	-0,05	838	-0,26	0,16	1,15	-0,22	-0,18	-0,06
	832	-0,24	0,06	1,05	-0,11	-0,14	0,02	833	-0,22	0,17	0,82	-0,20	-0,32	0,01
504	838	-0,26	0,23	1,19	-0,27	-0,19	-0,14	513	-0,39	-0,45	0,97	0,40	0,68	0,08
	833	-0,33	0,21	0,81	-0,20	-0,32	-0,04	25	-0,47	-0,47	0,60	-0,50	-1,44	0,18
505	571	0,39	-0,13	0,83	-0,23	-0,24	0,03	839	0,29	-0,63	1,57	0,06	-0,01	0,03
	567	0,30	-0,15	0,32	-0,32	0,00	0,02	834	0,20	-0,64	1,07	0,19	-0,05	0,02
506	839	0,07	-0,60	1,35	0,06	-0,01	0,00	840	0,17	-0,14	1,70	0,03	-0,02	-0,05
	834	0,15	-0,58	0,97	0,14	-0,06	-0,03	835	0,25	-0,12	1,32	0,03	0,02	-0,08
507	840	0,00	-0,12	1,28	0,03	-0,02	-0,06	841	0,02	-0,04	1,37	-0,01	-0,02	-0,07
	835	0,01	-0,12	1,20	0,04	0,02	-0,05	836	0,03	-0,04	1,29	-0,02	-0,04	-0,05
508	841	-0,07	-0,01	1,36	-0,01	-0,02	-0,06	842	-0,05	0,05	1,24	-0,05	-0,02	-0,05
	836	-0,10	-0,01	1,29	-0,02	-0,04	-0,05	837	-0,09	0,05	1,17	-0,08	-0,11	-0,04
509	842	-0,20	0,08	1,62	-0,05	-0,02	-0,03	843	0,45	0,45	1,24	-0,08	0,01	0,03
	837	-0,30	0,06	1,26	-0,07	-0,11	-0,08	838	-0,22	0,43	0,88	-0,19	-0,02	-0,02
510	843	-0,28	0,47	1,40	-0,09	0,01	0,04	519	-0,38	-0,04	0,66	0,22	0,18	0,07
	838	-0,21	0,48	0,92	-0,24	-0,03	0,04	513	-0,31	-0,02	0,19	0,26	-0,03	0,06
511	79	0,58	-1,61	0,28	0,27	1,33	-0,20	844	0,55	-1,78	4,08	-0,04	-0,20	-0,13
	571	0,92	-1,55	-2,07	-0,27	-0,45	0,11	839	0,89	-1,71	1,74	0,08	0,09	0,18
512	844	-0,08	-0,22	1,06	-0,04	-0,20	0,01	845	-0,06	-0,09	1,37	0,01	0,03	-0,04
	839	0,08	-0,19	1,51	0,07	0,09	-0,02	840	0,10	-0,06	1,83	0,02	-0,04	-0,07
513	845	-0,05	-0,12	1,17	0,01	0,03	-0,05	846	-0,02	0,03	1,23	0,00	0,00	-0,07
	840	-0,03	-0,11	1,42	0,02	-0,04	-0,05	841	0,00	0,03	1,47	-0,01	-0,02	-0,06
514	846	0,01	-0,04	1,22	0,00	0,00	-0,06	847	0,04	0,09	1,13	0,00	-0,01	-0,03
	841	-0,04	-0,05	1,46	-0,01	-0,02	-0,07	842	-0,01	0,08	1,37	-0,05	-0,01	-0,04
515	847	0,05	0,07	1,32	0,00	-0,01	-0,02	848	0,07	0,18	0,96	0,03	0,13	0,05
	842	-0,13	0,04	1,74	-0,05	-0,01	-0,05	843	-0,11	0,14	1,38	-0,10	-0,05	0,02
516	848	-0,55	1,71	3,84	0,03	0,13	-0,02	90	-0,62	1,36	0,11	-0,16	-0,82	-0,07
	843	-0,87	1,64	1,53	-0,10	-0,06	0,15	519	-0,93	1,30	-2,20	0,26	0,38	0,10

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	3,10	1	53	2	34	0,252	9,300	2	34	0,209	6,200	VERIFICATO
1	3,10	6,70	53	103	1	13	3,268	10,800	1	13	2,701	7,200	VERIFICATO
1	6,70	10,65	103	153	1	9	3,779	11,850	1	9	3,124	7,900	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	10,65	11,00	153	201	2	25	0,228	1,050	2	25	0,189	0,700	VERIFICATO
2	0,00	3,10	2	54	2	29	0,828	9,300	2	29	0,685	6,200	VERIFICATO
2	3,10	6,70	54	104	1	13	3,016	10,800	1	13	2,493	7,200	VERIFICATO
2	6,70	10,65	104	154	1	9	3,515	11,850	1	9	2,906	7,900	VERIFICATO
2	10,65	11,00	154	202	2	25	0,211	1,050	2	25	0,175	0,700	VERIFICATO
3	0,00	3,10	3	55	2	29	0,946	9,300	2	29	0,784	6,200	VERIFICATO
3	3,10	6,70	55	105	1	13	2,795	10,800	1	13	2,310	7,200	VERIFICATO
3	6,70	10,65	105	155	1	13	3,286	11,850	1	13	2,715	7,900	VERIFICATO
3	10,65	11,00	155	203	2	25	0,193	1,050	2	25	0,160	0,700	VERIFICATO
4	0,00	3,10	4	56	2	29	0,637	9,300	2	29	0,530	6,200	VERIFICATO
4	3,10	6,70	56	106	1	13	2,611	10,800	1	13	2,159	7,200	VERIFICATO
4	6,70	10,65	106	156	1	13	3,100	11,850	1	13	2,562	7,900	VERIFICATO
4	10,65	11,00	156	204	1	9	0,180	1,050	1	9	0,148	0,700	VERIFICATO
5	0,00	3,10	36	57	2	19	0,627	9,300	2	19	0,522	6,200	VERIFICATO
5	3,10	6,70	57	107	1	15	2,580	10,800	1	15	2,133	7,200	VERIFICATO
5	6,70	10,65	107	157	1	15	3,070	11,850	1	15	2,539	7,900	VERIFICATO
5	10,65	11,00	157	205	1	15	0,179	1,050	1	15	0,148	0,700	VERIFICATO
6	0,00	3,10	33	58	2	19	0,897	9,300	2	19	0,743	6,200	VERIFICATO
6	3,10	6,70	58	108	1	15	2,761	10,800	1	15	2,283	7,200	VERIFICATO
6	6,70	10,65	108	158	1	15	3,255	11,850	1	15	2,692	7,900	VERIFICATO
6	10,65	11,00	158	206	1	15	0,192	1,050	1	15	0,159	0,700	VERIFICATO
7	0,00	3,10	30	59	2	19	0,767	9,300	2	19	0,635	6,200	VERIFICATO
7	3,10	6,70	59	109	1	15	2,975	10,800	1	15	2,460	7,200	VERIFICATO
7	6,70	10,65	109	159	1	15	3,477	11,850	1	15	2,876	7,900	VERIFICATO
7	10,65	11,00	159	207	1	15	0,207	1,050	1	15	0,172	0,700	VERIFICATO
8	0,00	3,10	27	60	2	24	0,239	9,300	2	24	0,199	6,200	VERIFICATO
8	3,10	6,70	60	110	1	15	3,217	10,800	1	15	2,659	7,200	VERIFICATO
8	6,70	10,65	110	160	1	15	3,729	11,850	1	15	3,084	7,900	VERIFICATO
8	10,65	11,00	160	208	1	15	0,225	1,050	1	15	0,186	0,700	VERIFICATO
9	0,00	3,10	5	61	1	15	0,358	9,300	1	15	0,298	6,200	VERIFICATO
9	3,10	6,70	61	111	2	25	3,147	10,800	2	25	2,601	7,200	VERIFICATO
9	6,70	10,65	111	161	1	9	3,550	11,850	1	9	2,935	7,900	VERIFICATO
9	10,65	12,00	161	209	1	9	1,598	4,050	1	9	1,321	2,700	VERIFICATO
10	0,00	3,10	12	62	2	29	0,845	9,300	2	29	0,700	6,200	VERIFICATO
10	3,10	6,70	62	112	2	25	2,882	10,800	2	25	2,382	7,200	VERIFICATO
10	6,70	12,50	112	162	1	9	4,732	17,400	1	9	3,911	11,600	VERIFICATO
11	0,00	3,10	15	63	2	29	0,951	9,300	2	29	0,788	6,200	VERIFICATO
11	3,10	6,70	63	113	2	25	2,618	10,800	2	25	2,164	7,200	VERIFICATO
11	6,70	12,50	113	163	1	13	4,507	17,400	1	13	3,724	11,600	VERIFICATO
12	0,00	3,10	16	64	2	29	0,647	9,300	2	29	0,538	6,200	VERIFICATO
12	3,10	6,70	64	114	1	13	2,370	10,800	1	13	1,960	7,200	VERIFICATO
12	6,70	10,65	114	164	1	13	2,831	11,850	1	13	2,340	7,900	VERIFICATO
12	10,65	12,50	164	210	1	3	1,573	5,550	1	3	1,300	3,700	VERIFICATO
13	0,00	3,10	40	65	2	19	0,657	9,300	2	19	0,545	6,200	VERIFICATO
13	3,10	6,70	65	115	1	15	2,294	10,800	1	15	1,897	7,200	VERIFICATO
13	6,70	10,65	115	165	1	15	2,758	11,850	1	15	2,281	7,900	VERIFICATO
14	0,00	3,10	37	66	2	19	0,642	9,300	2	19	0,533	6,200	VERIFICATO
14	3,10	6,70	66	116	1	15	2,364	10,800	1	15	1,955	7,200	VERIFICATO
14	6,70	10,65	116	166	1	15	2,828	11,850	1	15	2,339	7,900	VERIFICATO
14	10,65	12,50	166	211	1	3	1,579	5,550	1	3	1,306	3,700	VERIFICATO
15	0,00	3,10	34	67	2	19	0,900	9,300	2	19	0,745	6,200	VERIFICATO
15	3,10	6,70	67	117	1	15	2,557	10,800	1	15	2,114	7,200	VERIFICATO
15	6,70	12,50	117	167	1	15	4,491	17,400	1	15	3,713	11,600	VERIFICATO
16	0,00	3,10	31	68	2	19	0,782	9,300	2	19	0,647	6,200	VERIFICATO
16	3,10	6,70	68	118	1	15	2,783	10,800	1	15	2,301	7,200	VERIFICATO
16	6,70	12,50	118	168	1	15	4,712	17,400	1	15	3,895	11,600	VERIFICATO
17	0,00	3,10	28	69	1	9	0,347	9,300	1	9	0,288	6,200	VERIFICATO
17	3,10	6,70	69	119	1	15	3,037	10,800	1	15	2,511	7,200	VERIFICATO
17	6,70	10,65	119	169	1	15	3,523	11,850	1	15	2,914	7,900	VERIFICATO
17	10,65	12,50	169	212	1	3	1,621	5,550	1	3	1,340	3,700	VERIFICATO
18	0,00	3,10	8	70	1	18	0,488	9,300	1	18	0,408	6,200	VERIFICATO
18	3,10	6,70	70	120	2	25	3,218	10,800	2	25	2,659	7,200	VERIFICATO
18	6,70	10,65	120	170	1	9	3,498	11,850	1	9	2,892	7,900	VERIFICATO
19	0,00	3,10	6	71	1	15	0,483	9,300	1	15	0,404	6,200	VERIFICATO
19	3,10	6,70	71	121	2	25	3,105	10,800	2	25	2,566	7,200	VERIFICATO
19	6,70	10,65	121	171	1	9	3,378	11,850	1	9	2,792	7,900	VERIFICATO
19	10,65	12,50	171	213	1	9	1,577	5,550	1	9	1,304	3,700	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
20	0,00	3,10	11	72	2	29	0,859	9,300	2	29	0,712	6,200	VERIFICATO
20	3,10	6,70	72	122	2	25	2,839	10,800	2	25	2,346	7,200	VERIFICATO
20	6,70	12,50	122	172	1	9	4,570	17,400	1	9	3,777	11,600	VERIFICATO
21	0,00	3,10	13	73	2	29	0,963	9,300	2	29	0,798	6,200	VERIFICATO
21	3,10	6,70	73	123	2	25	2,576	10,800	2	25	2,129	7,200	VERIFICATO
21	6,70	12,50	123	173	1	13	4,356	17,400	1	13	3,600	11,600	VERIFICATO
22	0,00	3,10	14	74	2	29	0,714	9,300	2	29	0,593	6,200	VERIFICATO
22	3,10	6,70	74	124	2	25	2,316	10,800	2	25	1,914	7,200	VERIFICATO
22	6,70	10,65	124	174	1	13	2,688	11,850	1	13	2,221	7,900	VERIFICATO
22	10,65	12,50	174	214	1	3	1,553	5,550	1	3	1,285	3,700	VERIFICATO
23	0,00	3,10	41	75	2	19	0,691	9,300	2	19	0,574	6,200	VERIFICATO
23	3,10	6,70	75	125	2	31	2,179	10,800	2	31	1,802	7,200	VERIFICATO
23	6,70	10,65	125	175	1	15	2,612	11,850	1	15	2,161	7,900	VERIFICATO
24	0,00	3,10	38	76	2	19	0,710	9,300	2	19	0,590	6,200	VERIFICATO
24	3,10	6,70	76	126	2	31	2,276	10,800	2	31	1,882	7,200	VERIFICATO
24	6,70	10,65	126	176	1	15	2,693	11,850	1	15	2,227	7,900	VERIFICATO
24	10,65	12,50	176	215	1	3	1,560	5,550	1	3	1,290	3,700	VERIFICATO
25	0,00	3,10	35	77	2	19	0,912	9,300	2	19	0,755	6,200	VERIFICATO
25	3,10	6,70	77	127	2	31	2,472	10,800	2	31	2,044	7,200	VERIFICATO
25	6,70	12,50	127	177	1	15	4,343	17,400	1	15	3,590	11,600	VERIFICATO
26	0,00	3,10	32	78	2	19	0,794	9,300	2	19	0,657	6,200	VERIFICATO
26	3,10	6,70	78	128	2	31	2,670	10,800	2	31	2,207	7,200	VERIFICATO
26	6,70	12,50	128	178	1	15	4,555	17,400	1	15	3,765	11,600	VERIFICATO
27	0,00	3,10	29	79	1	8	0,441	9,300	1	8	0,365	6,200	VERIFICATO
27	3,10	6,70	79	129	1	15	2,894	10,800	1	15	2,393	7,200	VERIFICATO
27	6,70	10,65	129	179	1	15	3,365	11,850	1	15	2,783	7,900	VERIFICATO
27	10,65	12,50	179	216	1	3	1,602	5,550	1	3	1,325	3,700	VERIFICATO
28	0,00	3,10	39	80	1	8	0,442	9,300	1	8	0,366	6,200	VERIFICATO
28	3,10	6,70	80	130	1	15	3,004	10,800	1	15	2,484	7,200	VERIFICATO
28	6,70	10,65	130	180	1	15	3,479	11,850	1	15	2,878	7,900	VERIFICATO
29	0,00	3,10	9	81	1	12	0,430	9,300	1	12	0,361	6,200	VERIFICATO
29	3,10	6,70	81	131	2	25	3,171	10,800	2	25	2,621	7,200	VERIFICATO
29	6,70	10,65	131	181	2	25	3,389	11,850	2	25	2,803	7,900	VERIFICATO
30	0,00	3,10	7	82	1	13	0,433	9,300	1	13	0,363	6,200	VERIFICATO
30	3,10	6,70	82	132	2	25	3,049	10,800	2	25	2,520	7,200	VERIFICATO
30	6,70	10,65	132	182	2	25	3,256	11,850	2	25	2,694	7,900	VERIFICATO
30	10,65	12,50	182	217	1	9	1,540	5,550	1	9	1,273	3,700	VERIFICATO
31	0,00	3,10	10	83	2	29	0,850	9,300	2	29	0,704	6,200	VERIFICATO
31	3,10	6,70	83	133	2	25	2,784	10,800	2	25	2,301	7,200	VERIFICATO
31	6,70	12,50	133	183	1	9	4,317	17,400	1	9	3,568	11,600	VERIFICATO
32	0,00	3,10	17	84	2	29	0,957	9,300	2	29	0,793	6,200	VERIFICATO
32	3,10	6,70	84	134	2	25	2,520	10,800	2	25	2,083	7,200	VERIFICATO
32	6,70	12,50	134	184	1	9	4,115	17,400	1	9	3,401	11,600	VERIFICATO
33	0,00	3,10	20	85	2	29	0,761	9,300	2	29	0,633	6,200	VERIFICATO
33	3,10	6,70	85	135	2	25	2,267	10,800	2	25	1,874	7,200	VERIFICATO
33	6,70	10,65	135	185	1	12	2,554	11,850	1	12	2,111	7,900	VERIFICATO
33	10,65	12,50	185	218	1	6	1,541	5,550	1	6	1,274	3,700	VERIFICATO
34	0,00	3,10	21	86	2	19	0,705	9,300	2	19	0,586	6,200	VERIFICATO
34	3,10	6,70	86	136	2	31	2,187	10,800	2	31	1,808	7,200	VERIFICATO
34	6,70	10,65	136	186	1	18	2,601	11,850	1	18	2,152	7,900	VERIFICATO
35	0,00	3,10	22	87	2	19	0,755	9,300	2	19	0,627	6,200	VERIFICATO
35	3,10	6,70	87	137	2	31	2,280	10,800	2	31	1,885	7,200	VERIFICATO
35	6,70	10,65	137	187	1	18	2,634	11,850	1	18	2,179	7,900	VERIFICATO
35	10,65	12,50	187	219	1	6	1,544	5,550	1	6	1,277	3,700	VERIFICATO
36	0,00	3,10	23	88	2	19	0,911	9,300	2	19	0,754	6,200	VERIFICATO
36	3,10	6,70	88	138	2	31	2,466	10,800	2	31	2,039	7,200	VERIFICATO
36	6,70	12,50	138	188	1	15	4,216	17,400	1	15	3,485	11,600	VERIFICATO
37	0,00	3,10	24	89	2	19	0,790	9,300	2	19	0,653	6,200	VERIFICATO
37	3,10	6,70	89	139	2	31	2,661	10,800	2	31	2,200	7,200	VERIFICATO
37	6,70	12,50	139	189	1	15	4,410	17,400	1	15	3,646	11,600	VERIFICATO
38	0,00	3,10	25	90	1	3	0,403	9,300	1	3	0,334	6,200	VERIFICATO
38	3,10	6,70	90	140	2	31	2,857	10,800	2	31	2,362	7,200	VERIFICATO
38	6,70	10,65	140	190	1	15	3,230	11,850	1	15	2,672	7,900	VERIFICATO
38	10,65	12,50	190	220	1	3	1,570	5,550	1	3	1,298	3,700	VERIFICATO
39	0,00	3,10	26	91	1	3	0,398	9,300	1	3	0,331	6,200	VERIFICATO
39	3,10	6,70	91	141	2	31	2,948	10,800	2	31	2,437	7,200	VERIFICATO
39	6,70	10,65	141	191	1	15	3,359	11,850	1	15	2,778	7,900	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
40	0,00	3,10	42	92	2	29	0,259	9,300	2	29	0,216	6,200	VERIFICATO
40	3,10	6,70	92	142	2	25	3,028	10,800	2	25	2,503	7,200	VERIFICATO
40	6,70	10,65	142	192	2	25	3,228	11,850	2	25	2,670	7,900	VERIFICATO
40	10,65	11,00	192	221	2	25	0,217	1,050	2	25	0,179	0,700	VERIFICATO
41	0,00	3,10	43	93	2	29	0,833	9,300	2	29	0,689	6,200	VERIFICATO
41	3,10	6,70	93	143	2	25	2,761	10,800	2	25	2,282	7,200	VERIFICATO
41	6,70	10,65	143	193	2	25	2,939	11,850	2	25	2,431	7,900	VERIFICATO
41	10,65	11,00	193	222	2	25	0,199	1,050	2	25	0,165	0,700	VERIFICATO
42	0,00	3,10	44	94	2	29	0,945	9,300	2	29	0,782	6,200	VERIFICATO
42	3,10	6,70	94	144	2	25	2,495	10,800	2	25	2,062	7,200	VERIFICATO
42	6,70	10,65	144	194	2	25	2,651	11,850	2	25	2,193	7,900	VERIFICATO
42	10,65	11,00	194	223	2	25	0,181	1,050	2	25	0,150	0,700	VERIFICATO
43	0,00	3,10	45	95	2	29	0,780	9,300	2	29	0,648	6,200	VERIFICATO
43	3,10	6,70	95	145	2	34	2,295	10,800	2	34	1,897	7,200	VERIFICATO
43	6,70	10,65	145	195	1	18	2,559	11,850	1	18	2,117	7,900	VERIFICATO
43	10,65	11,00	195	224	2	34	0,166	1,050	2	34	0,138	0,700	VERIFICATO
44	0,00	3,10	46	96	2	19	0,696	9,300	2	19	0,578	6,200	VERIFICATO
44	3,10	6,70	96	146	2	34	2,221	10,800	2	34	1,837	7,200	VERIFICATO
44	6,70	10,65	146	196	1	18	2,606	11,850	1	18	2,156	7,900	VERIFICATO
45	0,00	3,10	47	97	2	19	0,771	9,300	2	19	0,641	6,200	VERIFICATO
45	3,10	6,70	97	147	2	31	2,254	10,800	2	31	1,863	7,200	VERIFICATO
45	6,70	10,65	147	197	1	18	2,640	11,850	1	18	2,184	7,900	VERIFICATO
45	10,65	11,00	197	225	2	31	0,166	1,050	2	31	0,138	0,700	VERIFICATO
46	0,00	3,10	48	98	2	19	0,897	9,300	2	19	0,743	6,200	VERIFICATO
46	3,10	6,70	98	148	2	31	2,447	10,800	2	31	2,023	7,200	VERIFICATO
46	6,70	10,65	148	198	1	18	2,720	11,850	1	18	2,250	7,900	VERIFICATO
46	10,65	11,00	198	226	2	31	0,180	1,050	2	31	0,149	0,700	VERIFICATO
47	0,00	3,10	49	99	2	19	0,773	9,300	2	19	0,639	6,200	VERIFICATO
47	3,10	6,70	99	149	2	31	2,643	10,800	2	31	2,185	7,200	VERIFICATO
47	6,70	10,65	149	199	1	15	2,862	11,850	1	15	2,368	7,900	VERIFICATO
47	10,65	11,00	199	227	2	31	0,194	1,050	2	31	0,160	0,700	VERIFICATO
48	0,00	3,10	50	100	2	19	0,243	9,300	2	19	0,202	6,200	VERIFICATO
48	3,10	6,70	100	150	2	31	2,840	10,800	2	31	2,348	7,200	VERIFICATO
48	6,70	10,65	150	200	1	15	3,123	11,850	1	15	2,583	7,900	VERIFICATO
48	10,65	11,00	200	228	2	31	0,207	1,050	2	31	0,172	0,700	VERIFICATO
49	0,00	3,10	18	101	2	29	0,853	9,300	2	29	0,708	6,200	VERIFICATO
49	3,10	6,70	101	151	2	25	2,382	10,800	2	25	1,969	7,200	VERIFICATO
50	0,00	3,10	19	102	2	29	0,804	9,300	2	29	0,668	6,200	VERIFICATO
50	3,10	6,70	102	152	2	25	2,329	10,800	2	25	1,925	7,200	VERIFICATO
51	0,00	3,10	229	245	1	18	0,320	9,300	1	15	0,267	6,200	VERIFICATO
52	0,00	3,10	230	246	1	18	0,275	9,300	1	18	0,229	6,200	VERIFICATO
53	0,00	3,10	231	247	2	34	0,244	9,300	2	34	0,202	6,200	VERIFICATO
54	0,00	3,10	232	248	2	34	0,244	9,300	2	34	0,202	6,200	VERIFICATO
55	0,00	3,10	249	260	1	15	0,396	9,300	1	15	0,330	6,200	VERIFICATO
56	0,00	3,10	250	261	1	15	0,433	9,300	1	15	0,361	6,200	VERIFICATO
57	0,00	3,10	251	262	1	15	0,467	9,300	1	15	0,390	6,200	VERIFICATO
58	0,00	3,10	263	274	1	18	0,484	9,300	1	18	0,405	6,200	VERIFICATO
59	0,00	3,10	264	275	1	18	0,486	9,300	1	18	0,407	6,200	VERIFICATO
60	0,00	3,10	265	276	1	18	0,487	9,300	1	18	0,408	6,200	VERIFICATO
61	0,00	3,10	277	294	1	15	0,474	9,300	1	15	0,397	6,200	VERIFICATO
62	0,00	3,10	278	295	1	18	0,456	9,300	1	18	0,382	6,200	VERIFICATO
63	0,00	3,10	279	296	1	18	0,440	9,300	1	18	0,369	6,200	VERIFICATO
64	0,00	3,10	280	297	1	18	0,429	9,300	1	18	0,360	6,200	VERIFICATO
65	0,00	3,10	281	298	1	18	0,425	9,300	1	18	0,357	6,200	VERIFICATO
66	0,00	3,10	299	310	1	13	0,431	9,300	1	13	0,362	6,200	VERIFICATO
67	0,00	3,10	300	311	1	13	0,433	9,300	1	13	0,363	6,200	VERIFICATO
68	0,00	3,10	301	312	1	13	0,434	9,300	1	13	0,364	6,200	VERIFICATO
69	0,00	3,10	313	330	1	13	0,419	9,300	1	13	0,352	6,200	VERIFICATO
70	0,00	3,10	314	331	1	13	0,375	9,300	1	13	0,315	6,200	VERIFICATO
71	0,00	3,10	315	332	1	13	0,320	9,300	1	13	0,268	6,200	VERIFICATO
72	0,00	3,10	316	333	1	13	0,267	9,300	1	13	0,223	6,200	VERIFICATO
73	0,00	3,10	317	334	2	29	0,247	9,300	2	29	0,206	6,200	VERIFICATO
74	0,00	3,10	335	352	2	29	0,323	9,300	2	29	0,269	6,200	VERIFICATO
75	0,00	3,10	336	353	2	29	0,424	9,300	2	29	0,352	6,200	VERIFICATO
78	0,00	3,10	337	354	2	29	0,544	9,300	2	29	0,450	6,200	VERIFICATO
79	0,00	3,10	338	355	2	29	0,665	9,300	2	29	0,550	6,200	VERIFICATO
80	0,00	3,10	339	356	2	29	0,768	9,300	2	29	0,635	6,200	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
81	0,00	3,10	357	374	2	29	0,870	9,300	2	29	0,719	6,200	VERIFICATO
82	0,00	3,10	358	375	2	29	0,901	9,300	2	29	0,745	6,200	VERIFICATO
83	0,00	3,10	359	376	2	29	0,925	9,300	2	29	0,765	6,200	VERIFICATO
84	0,00	3,10	360	377	2	29	0,943	9,300	2	29	0,780	6,200	VERIFICATO
85	0,00	3,10	361	378	2	29	0,951	9,300	2	29	0,787	6,200	VERIFICATO
86	0,00	3,10	379	396	2	29	0,926	9,300	2	29	0,767	6,200	VERIFICATO
87	0,00	3,10	380	397	2	29	0,900	9,300	2	29	0,746	6,200	VERIFICATO
88	0,00	3,10	381	398	2	29	0,871	9,300	2	29	0,722	6,200	VERIFICATO
89	0,00	3,10	382	399	2	29	0,840	9,300	2	29	0,697	6,200	VERIFICATO
90	0,00	3,10	383	400	2	29	0,809	9,300	2	29	0,672	6,200	VERIFICATO
91	0,00	3,10	401	418	2	29	0,753	9,300	2	29	0,626	6,200	VERIFICATO
92	0,00	3,10	402	419	2	29	0,725	9,300	2	29	0,602	6,200	VERIFICATO
93	0,00	3,10	403	420	2	29	0,698	9,300	2	29	0,580	6,200	VERIFICATO
94	0,00	3,10	404	421	2	29	0,679	9,300	2	29	0,564	6,200	VERIFICATO
95	0,00	3,10	405	422	2	19	0,681	9,300	2	19	0,566	6,200	VERIFICATO
96	0,00	3,10	423	434	2	19	0,712	9,300	2	19	0,591	6,200	VERIFICATO
97	0,00	3,10	424	435	2	19	0,731	9,300	2	19	0,608	6,200	VERIFICATO
98	0,00	3,10	425	436	2	19	0,752	9,300	2	19	0,625	6,200	VERIFICATO
99	0,00	3,10	437	454	2	19	0,796	9,300	2	19	0,662	6,200	VERIFICATO
100	0,00	3,10	438	455	2	19	0,820	9,300	2	19	0,681	6,200	VERIFICATO
101	0,00	3,10	439	456	2	19	0,843	9,300	2	19	0,700	6,200	VERIFICATO
102	0,00	3,10	440	457	2	19	0,865	9,300	2	19	0,717	6,200	VERIFICATO
103	0,00	3,10	441	458	2	19	0,884	9,300	2	19	0,732	6,200	VERIFICATO
104	0,00	3,10	459	476	2	19	0,899	9,300	2	19	0,744	6,200	VERIFICATO
105	0,00	3,10	460	477	2	19	0,887	9,300	2	19	0,734	6,200	VERIFICATO
106	0,00	3,10	461	478	2	19	0,867	9,300	2	19	0,717	6,200	VERIFICATO
107	0,00	3,10	462	479	2	19	0,840	9,300	2	19	0,694	6,200	VERIFICATO
108	0,00	3,10	463	480	2	19	0,809	9,300	2	19	0,668	6,200	VERIFICATO
109	0,00	3,10	481	498	2	19	0,712	9,300	2	19	0,589	6,200	VERIFICATO
110	0,00	3,10	482	499	2	19	0,618	9,300	2	19	0,511	6,200	VERIFICATO
111	0,00	3,10	483	500	2	19	0,507	9,300	2	19	0,420	6,200	VERIFICATO
112	0,00	3,10	484	501	2	19	0,397	9,300	2	19	0,329	6,200	VERIFICATO
113	0,00	3,10	485	502	2	19	0,304	9,300	2	19	0,252	6,200	VERIFICATO
114	0,00	3,10	503	520	2	19	0,232	9,300	2	19	0,193	6,200	VERIFICATO
115	0,00	3,10	504	521	1	3	0,254	9,300	1	3	0,211	6,200	VERIFICATO
116	0,00	3,10	505	522	1	3	0,300	9,300	1	3	0,249	6,200	VERIFICATO
117	0,00	3,10	506	523	1	3	0,348	9,300	1	3	0,289	6,200	VERIFICATO
118	0,00	3,10	507	524	1	3	0,387	9,300	1	3	0,321	6,200	VERIFICATO
119	0,00	3,10	525	536	1	3	0,403	9,300	1	3	0,334	6,200	VERIFICATO
120	0,00	3,10	526	537	1	3	0,401	9,300	1	3	0,333	6,200	VERIFICATO
121	0,00	3,10	527	538	1	3	0,400	9,300	1	3	0,332	6,200	VERIFICATO
122	0,00	3,10	539	556	1	3	0,386	9,300	1	3	0,320	6,200	VERIFICATO
123	0,00	3,10	540	557	1	8	0,383	9,300	1	8	0,318	6,200	VERIFICATO
124	0,00	3,10	541	558	1	8	0,394	9,300	1	8	0,327	6,200	VERIFICATO
125	0,00	3,10	542	559	1	8	0,409	9,300	1	8	0,339	6,200	VERIFICATO
126	0,00	3,10	543	560	1	8	0,426	9,300	1	8	0,353	6,200	VERIFICATO
127	0,00	3,10	561	572	1	8	0,441	9,300	1	8	0,366	6,200	VERIFICATO
128	0,00	3,10	562	573	1	8	0,441	9,300	1	8	0,366	6,200	VERIFICATO
129	0,00	3,10	563	574	1	8	0,441	9,300	1	8	0,366	6,200	VERIFICATO
130	0,00	3,10	575	586	1	9	0,430	9,300	1	9	0,356	6,200	VERIFICATO
131	0,00	3,10	576	587	1	9	0,410	9,300	1	9	0,340	6,200	VERIFICATO
132	0,00	3,10	577	588	1	9	0,379	9,300	1	9	0,314	6,200	VERIFICATO
133	0,00	3,10	589	603	1	9	0,312	9,300	1	9	0,259	6,200	VERIFICATO
134	0,00	3,10	590	604	1	8	0,270	9,300	1	8	0,225	6,200	VERIFICATO
135	0,00	3,10	591	605	2	24	0,232	9,300	2	24	0,192	6,200	VERIFICATO
136	0,00	3,10	592	606	2	24	0,232	9,300	2	24	0,192	6,200	VERIFICATO
137	0,00	3,10	607	624	2	31	0,286	9,300	2	31	0,237	6,200	VERIFICATO
138	0,00	3,10	608	625	2	31	0,382	9,300	2	31	0,316	6,200	VERIFICATO
139	0,00	3,10	609	626	2	19	0,493	9,300	2	19	0,408	6,200	VERIFICATO
140	0,00	3,10	610	627	2	19	0,605	9,300	2	19	0,501	6,200	VERIFICATO
141	0,00	3,10	611	628	2	19	0,702	9,300	2	19	0,581	6,200	VERIFICATO
142	0,00	3,10	629	646	2	19	0,808	9,300	2	19	0,669	6,200	VERIFICATO
143	0,00	3,10	630	647	2	19	0,844	9,300	2	19	0,698	6,200	VERIFICATO
144	0,00	3,10	631	648	2	19	0,872	9,300	2	19	0,722	6,200	VERIFICATO
145	0,00	3,10	632	649	2	19	0,892	9,300	2	19	0,739	6,200	VERIFICATO
146	0,00	3,10	633	650	2	19	0,902	9,300	2	19	0,747	6,200	VERIFICATO
147	0,00	3,10	651	668	2	19	0,872	9,300	2	19	0,723	6,200	VERIFICATO

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI													
IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.				INVILUPPO S.L.O.				Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma Nro	Com bin Nro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
148	0,00	3,10	652	669	2	19	0,830	9,300	2	19	0,688	6,200	VERIFICATO
149	0,00	3,10	653	670	2	19	0,778	9,300	2	19	0,646	6,200	VERIFICATO
150	0,00	3,10	654	671	2	19	0,723	9,300	2	19	0,600	6,200	VERIFICATO
151	0,00	3,10	655	672	2	19	0,671	9,300	2	19	0,558	6,200	VERIFICATO
152	0,00	3,10	673	687	2	19	0,621	9,300	2	19	0,517	6,200	VERIFICATO
153	0,00	3,10	674	688	2	19	0,620	9,300	2	19	0,515	6,200	VERIFICATO
154	0,00	3,10	675	689	2	19	0,623	9,300	2	19	0,518	6,200	VERIFICATO
155	0,00	3,10	676	690	2	19	0,630	9,300	2	19	0,524	6,200	VERIFICATO
156	0,00	3,10	691	702	2	19	0,643	9,300	2	19	0,534	6,200	VERIFICATO
157	0,00	3,10	692	703	2	19	0,649	9,300	2	19	0,539	6,200	VERIFICATO
158	0,00	3,10	693	704	2	19	0,655	9,300	2	19	0,545	6,200	VERIFICATO
159	0,00	3,10	705	722	2	19	0,641	9,300	2	19	0,533	6,200	VERIFICATO
160	0,00	3,10	706	723	2	29	0,614	9,300	2	29	0,510	6,200	VERIFICATO
161	0,00	3,10	707	724	2	29	0,621	9,300	2	29	0,516	6,200	VERIFICATO
162	0,00	3,10	708	725	2	29	0,628	9,300	2	29	0,522	6,200	VERIFICATO
163	0,00	3,10	709	726	2	29	0,636	9,300	2	29	0,529	6,200	VERIFICATO
164	0,00	3,10	727	741	2	29	0,637	9,300	2	29	0,530	6,200	VERIFICATO
165	0,00	3,10	728	742	2	29	0,631	9,300	2	29	0,525	6,200	VERIFICATO
166	0,00	3,10	729	743	2	29	0,628	9,300	2	29	0,523	6,200	VERIFICATO
167	0,00	3,10	730	744	2	29	0,630	9,300	2	29	0,524	6,200	VERIFICATO
168	0,00	3,10	745	762	2	29	0,682	9,300	2	29	0,568	6,200	VERIFICATO
169	0,00	3,10	746	763	2	29	0,741	9,300	2	29	0,616	6,200	VERIFICATO
170	0,00	3,10	747	764	2	29	0,804	9,300	2	29	0,668	6,200	VERIFICATO
171	0,00	3,10	748	765	2	29	0,866	9,300	2	29	0,718	6,200	VERIFICATO
172	0,00	3,10	749	766	2	29	0,916	9,300	2	29	0,760	6,200	VERIFICATO
173	0,00	3,10	767	784	2	29	0,954	9,300	2	29	0,791	6,200	VERIFICATO
174	0,00	3,10	768	785	2	29	0,949	9,300	2	29	0,786	6,200	VERIFICATO
175	0,00	3,10	769	786	2	29	0,932	9,300	2	29	0,772	6,200	VERIFICATO
176	0,00	3,10	770	787	2	29	0,906	9,300	2	29	0,750	6,200	VERIFICATO
177	0,00	3,10	771	788	2	29	0,871	9,300	2	29	0,721	6,200	VERIFICATO
178	0,00	3,10	789	804	2	29	0,757	9,300	2	29	0,627	6,200	VERIFICATO
179	0,00	3,10	790	805	2	29	0,654	9,300	2	29	0,542	6,200	VERIFICATO
180	0,00	3,10	791	806	2	29	0,533	9,300	2	29	0,442	6,200	VERIFICATO
181	0,00	3,10	792	807	2	29	0,413	9,300	2	29	0,343	6,200	VERIFICATO
182	0,00	3,10	793	808	2	29	0,309	9,300	2	29	0,256	6,200	VERIFICATO
183	0,00	3,10	809	824	1	15	0,484	9,300	1	15	0,405	6,200	VERIFICATO
184	0,00	3,10	810	825	1	18	0,479	9,300	1	18	0,402	6,200	VERIFICATO
185	0,00	3,10	811	826	1	18	0,473	9,300	1	18	0,397	6,200	VERIFICATO
186	0,00	3,10	812	827	1	18	0,463	9,300	1	18	0,388	6,200	VERIFICATO
187	0,00	3,10	813	828	1	18	0,447	9,300	1	18	0,375	6,200	VERIFICATO
188	0,00	3,10	829	844	1	9	0,438	9,300	1	9	0,364	6,200	VERIFICATO
189	0,00	3,10	830	845	1	8	0,432	9,300	1	8	0,359	6,200	VERIFICATO
190	0,00	3,10	831	846	1	8	0,425	9,300	1	8	0,352	6,200	VERIFICATO
191	0,00	3,10	832	847	1	8	0,414	9,300	1	8	0,344	6,200	VERIFICATO
192	0,00	3,10	833	848	1	3	0,400	9,300	1	3	0,332	6,200	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE															
IDENTIFICATORE		BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE							RIGIDENZE FLESSIONALI E TORSIONALI						
PIANO N.ro	QUOTA (m)	PESO (t)	XG (m)	YG (m)	XR (m)	YR (m)	DX (m)	DY (m)	Lpiana (m)	Bpiana (m)	Rig.FleX (t/m)	Rig.FleY (t/m)	Rig.Tors. (t ² /m)	(r/l)s ²	
1	3,10	2180,62	32,61	19,14	33,08	19,70	0,47	0,56	24,63	59,68	918603	694122	305802912		
2	6,70	1886,65	32,59	19,20	32,83	19,96	0,24	0,75	24,63	59,68	566070	604636	237191216		
3	10,65	575,60	32,73	20,18	32,71	20,28	-0,03	0,09	24,63	59,68	237679	277841	107212896		
4	11,00	83,67	32,55	20,04	32,69	20,31	0,14	0,27	24,63	53,07	3078563	3002715	1271381376		
5	12,49	305,95	32,57	18,36	32,57	20,34	0,00	1,98	13,18	53,07	165445	933893	331530208		

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO															
				DIREZIONE X						DIREZIONE Y					
Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta	Tagliante Comb.(t)	Tagliante modale(t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta
1	3,10	2180,62	0,0	2579,36	2271,49	2,67	849421	0,0	0,002	2868,00	2747,98	4,33	634331	0,0	0,003
2	6,70	1886,65	-13,5	1999,55	1841,23	4,09	450529	-47,0	0,002	2113,62	2072,75	4,27	485531	-23,5	0,002
3	10,65	575,60	-69,5	967,78	898,43	4,89	183639	-59,2	0,001	944,14	913,82	4,42	206742	-57,4	0,001
4	11,00	83,67	-85,5	77,70	73,21	0,26	279113	52,0	0,001	82,32	79,62	0,31	258655	25,1	0,001
5	12,49	305,95	-46,8	375,86	333,79	2,95	113241	-38,3	0,001	311,24	299,30	0,69	436790	111,3	0,000

PERCENTUALI RIGIDENZE PILASTRI E SETTI						
RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE X			RAPPORTO DELLE RIGIDENZE IN DIREZIONE Y			
Piano	RigidezzaPilastri	Rigidezza Setti	Rigid.Elem.Second	RigidezzaPilastri	Rigidezza Setti	Rigid.Elem.Second
	-----	-----	-----	-----	-----	-----

C.D.S.

N.r	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti	Rig.Pil+Rig.Setti
1	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
2	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
3	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
4	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
5	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00

REGOLARITA' STRUTTURALE

PIANO N.ro	QUOTA (m)	SISMA 1						SISMA 2				Flag Verifica
		Res X t	Res Y t	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	Dom X t	Dom Y t	Res/Dom	Var.R/D	
1	3,10	1353,76	1525,66	2550,06	53,07	0,53	0,00	-27,59	2893,33	0,53	0,00	VERIF
2	6,70	3363,09	4025,14	1936,63	34,56	1,74	0,69	-13,48	2109,63	1,91	0,72	NoRegol
3	10,65	1816,87	2207,34	939,67	17,79	1,93	0,10	4,64	939,92	2,35	0,19	VERIF
4	11,00	4695,77	6431,15	439,38	7,17	10,69	0,82	-4,94	391,64	16,42	0,86	NoRegol
5	12,49	693,37	953,65	364,65	5,75	1,90	4,62	-6,34	309,69	3,08	4,33	VERIF

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

Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
1	0,00	1	11	1	22	1,00	-4,4	43,6	49	2	2	46,4	46,4	22	47,9	24,0	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	35	100	0,0	14	0	8
2	0,00	/	80	3	22	1,00	12,2	45,2	20	3	1	46,4	46,4	22	47,9	23,1	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	34	100	0,0	14	121	8
2.5		6	170	5	22	1,00	12,2	47,5	20	4	1	46,4	46,4	22	47,9	4,2	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	18	100	0,0	14	0	8
2	0,00	1	11	1	22	1,00	14,1	159,3	26	11	5	46,4	46,4	3	24,8	0,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	59	0,0	16	0	8
3	0,00	/	80	3	22	1,00	14,1	160,7	26	11	5	46,4	46,4	3	24,8	0,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	59	0,0	16	121	8
2.5		6	170	5	22	1,00	14,1	162,7	26	11	5	46,4	46,4	3	24,8	10,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	59	0,0	16	0	8
3	0,00	1	11	1	22	1,00	17,2	124,9	17	9	3	46,4	46,4	25	31,6	-26,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	20	75	0,0	16	0	8
4	0,00	/	80	3	22	1,00	17,2	126,4	17	9	3	46,4	46,4	25	31,6	-25,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	20	75	0,0	16	121	8
2.5		6	170	5	22	1,00	17,2	128,6	17	9	3	46,4	46,4	25	31,6	6,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	75	0,0	16	0	8
1	0,00	1	11	1	22	1,00	-24,2	51,8	21	3	2	46,4	46,4	22	-56,8	31,8	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	39	93	0,0	11	0	8
9	0,00	/	80	3	22	1,00	-24,2	60,0	21	4	2	46,4	46,4	22	-56,8	31,4	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	38	93	0,0	11	102	8
2.5		5	170	5	22	1,00	1,1	72,4	21	4	2	46,4	46,4	22	-56,8	14,6	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	25	93	0,0	11	0	8
9	0,00	1	11	1	22	1,00	20,3	114,8	8	8	3	46,4	46,4	34	69,7	-11,3	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	28	93	0,0	9	0	8
19	0,00	/	80	3	22	1,00	20,3	124,4	0	9	3	46,4	46,4	34	69,7	-10,3	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	30	93	0,0	9	121	8
2.5		4	170	5	22	1,00	20,3	138,9	8	10	3	46,4	46,4	34	69,7	16,1	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	30	93	0,0	9	0	8
19	0,00	1	11	1	6	1,00	-14,1	99,5	15	5	4	46,4	46,4	29	-19,5	-2,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	46	0,0	16	0	8
30	0,00	/	80	3	22	1,00	14,0	105,6	0	7	3	46,4	46,4	29	-19,5	-2,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	46	0,0	16	138	8
2.5		6	170	5	22	1,00	14,0	119,5	14	8	3	46,4	46,4	29	-19,5	13,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	46	0,0	16	0	8
18	0,00	1	11	1	6	1,00	-15,9	13,0	5	1	0	46,4	46,4	18	-4,8	-66,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	24	36	0,0	16	0	8
19	0,00	/	80	3	6	1,00	20,7	15,2	14	2	0	46,4	46,4	18	-4,8	-64,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	24	35	0,0	16	78	8
2.5		4	170	5	6	1,00	20,7	17,9	12	2	0	46,4	46,4	28	-12,5	2,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	30	0,0	16	0	8
29	0,00	1	11	1	9	1,00	-17,9	20,2	32	2	0	46,4	46,4	18	27,4	-56,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	29	65	0,0	16	0	8
30	0,00	/	80	3	3	1,00	15,4	19,2	9	2	0	46,4	46,4	18	27,4	-54,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	28	65	0,0	16	83	8
2.5		4	170	5	9	1,00	14,6	24,8	4	2	0	46,4	46,4	18	27,4	-25,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	65	0,0	16	0	8
30	0,00	11	1	6	1,00	181,6	-54,7	31	8	4	46,4	46,4	29	72,2	-46,5	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	43	97	0,0	9	167	8	
31	0,00	80	3	12	1,00	-101,8	-0,4	16	7	1	46,4	46,4	29	72,2	-16,9	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	33	97	0,0	9	387	8	
2.5		170	5	34	1,00	65,6	-1,6	25	4	1	46,4	46,4	29	72,2	21,7	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	38	97	0,0	9	167	8	
20	0,00	11	1	25	1,00	1,3	68,6	6	4	2	46,4	46,4	25	35,1	-19,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	28	83	0,0	16	167	8	
31	0,00	80	3	9	1,00	-23,9	18,9	6	2	0	46,4	46,4	25	35,1	-5,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	83	0,0	16	391	8	
2.5		170	5	25	1,00	93,5	-44,0	35	3	2	46,4	46,4	25	35,1	31,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	30	83	0,0	16	167	8	
10	0,00	11	1	25	1,00	-40,1	66,9	29	5	2	46,4	46,4	34	60,9	-3,1	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	33	99	0,0	11	167	8	
20	0,00	80	3	25	1,00	-36,8	19,1	10	3	0	46,4	46,4	34	60,9	8,7	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	26	99	0,0	11	177	8	
2.5		170	5	6	1,00	37,2	2,0	23	2	1	46,4	46,4	34	60,9	20,1	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	32	99	0,0	11	167	8	
2	0,00	11	1	25	1,00	-57,5	70,9	1	6	1	46,4	46,4	22	-76,4	-15,2	0,0	84,2	366,5	242,9	0,0	39	91	0,0	8	167	8	
10	0,00	80	3	25	1,00	-57,3	22,8	11	4	1	46,4	46,4	22	-76,4	-13,8	0,0	84,2	366,5	242,9	0,0	32	91	0,0	8	177	8	
2.5		170	5	24	1,00	23,4	-6,3	30	1	0	46,4	46,4	22	-76,4	-4,1	0,0	84,2	366,5	242,9	0,0	40	91	0,0	8	167	8	
9	0,00	11	1	18	1,00	-39,9	14,9	11	3	0	46,4	46,4	34	-75,8	-50,2	0,0	84,2	366,5	242,9	0,0	44	90	0,0	8	167	8	
10	0,00	80	3	34	1,00	-53,6	-14,1	19	3	1	46,4	46,4	34	-75,8	-17,1	0,0	84,2	366,5	242,9	0,0	32	90	0,0	8	392	8	
2.5		170	5	6	1,00	36,4	46,5	8	5	0	46,4	46,4	34	-75,8	23,3	0,0	84,2	366,5	242,9	0,0	39	90	0,0	8	167	8	
19	0,00	11	1	6	1,00	204,6	-61,6	31	9	4	46,4	46,4	25	-71,5	-47,0	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	42	96	0,0	9	167	8	
20	0,00	80	3	6	1,00	120,8	-36,2	31	6	3	46,4	46,4	25	-71,5	-22,0	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	34	96	0,0	9	395	8	
2.5		170	5	15	1,00	76,8	-19,4	29	4	2	46,4	46,4	25	-71,5	14,4	0,0	74,8	325,8	216,0	0,0	40	96	0,0	9	167	8	
20	0,00	11	1	15	1,00	43,5	16,5	19	4	1	46,4	46,4	1	-0,1	-52,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	29	0,0	16	167	8	
21	0,00	80	3	25	1,00	-12,2	19,8	16	1	0	46,4	46,4	31	-11,5	-12,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	27	0,0	16	392	8	
2.5		170	5	9	1,00	30,1	39,4	8	4	0	46,4	46,4	1	-0,1	52,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	29	0,0	16	167	8	
21	0,00	11	1	8	1,00	56,0	6,6	22	4	1	46,4	46,4	25	28,9	-27,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	69	0,0	16	167	8	
22	0,00	80	3	8	1,00	-13,9	26,4	18	2	1	46,4	46,4	25	28,9	-14,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	69	0,0	16	389	8	
2.5		170	5	22	1,00	65,6	9,7	22	5	1	46,4	46,4	25	28,9	3,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	31	69	0,0	16	167	8	
10	0,00	11	1	22	1,00	52,6	10,1	21	4	1	46,4	46,4	15	-30,0	-31,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	71	0,0	16	167	8	
11	0,00	80	3	6	1,00	-11,7	57,2	18	3	3	46,4	46,4	15	-30,0	-15,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	71	0,0	16	392	8	
2.5		170	5	3	1,00	45,0	83,0	2	8	0	46,4	46,4	15	-30,0	14,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	22	71	0,0	16	167	8	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
11	0,00		11	1	8	1,00	55,6	65,9	9	7	1	46,4	46,4	25	37,3	-26,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	26	89	0,0	16	167	8
12	0,00		80	3	6	1,00	-27,9	96,1	18	5	4	46,4	46,4	25	37,3	-14,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	26	89	0,0	16	392	8
2.5			170	5	3	1,00	-30,1	137,4	28	7	7	46,4	46,4	25	37,3	-5,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	40	89	0,0	16	167	8
31	0,00		11	1	18	1,00	53,8	23,0	18	5	1	46,4	46,4	12	24,7	-30,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	59	0,0	16	167	8
32	0,00		80	3	9	1,00	-25,7	0,2	16	2	0	46,4	46,4	12	24,7	-17,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	59	0,0	16	387	8
2.5			170	5	8	1,00	32,7	25,1	14	4	1	46,4	46,4	12	24,7	16,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	20	59	0,0	16	167	8
3	0,00		11	1	25	1,00	-64,8	55,8	5	6	0	46,4	46,4	3	-54,7	-24,8	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	28	97	0,0	12	167	8
11	0,00		80	3	25	1,00	-66,1	17,6	12	5	1	46,4	46,4	3	-54,7	-7,4	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	22	97	0,0	12	177	8
2.5			170	5	34	1,00	29,1	-2,2	26	2	1	46,4	46,4	3	-54,7	9,1	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	30	97	0,0	12	167	8
11	0,00		11	1	34	1,00	-41,8	65,4	28	5	1	46,4	46,4	13	35,5	-34,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	24	84	0,0	16	167	8
21	0,00		80	3	29	1,00	74,8	-32,0	34	3	2	46,4	46,4	13	35,5	-15,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	84	0,0	16	177	8
2.5			170	5	34	1,00	39,1	2,6	23	3	1	46,4	46,4	13	35,5	4,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	84	0,0	16	167	8
21	0,00		11	1	34	1,00	-16,2	58,3	14	3	3	46,4	46,4	1	-0,4	-46,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	25	0,0	16	167	8
32	0,00		80	3	25	1,00	59,3	7,6	22	4	1	46,4	46,4	18	-7,2	-11,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	17	0,0	16	308	8
2.5			170	5	25	1,00	90,3	-24,1	30	4	2	46,4	46,4	1	-0,4	50,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	27	0,0	16	167	8
32	0,00		11	1	34	1,00	35,9	10,8	20	3	1	46,4	46,4	18	32,4	-32,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	77	0,0	16	167	8
49	0,00		80	3	8	1,00	44,0	-8,2	28	2	1	46,4	46,4	18	32,4	-15,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	17	77	0,0	16	48	8
2.5			170	5	25	1,00	-19,3	8,9	10	2	0	46,4	46,4	18	32,4	-10,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	77	0,0	16	167	8
49	0,00		11	1	25	1,00	-19,3	7,9	11	2	0	46,4	46,4	18	31,7	7,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	75	0,0	16	73	8
50	0,00		80	3	25	1,00	-19,3	8,9	10	2	0	46,4	46,4	0	0,0	0,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			170	5	9	1,00	-16,4	21,7	18	2	0	46,4	46,4	18	31,7	16,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	19	75	0,0	16	73	8
50	0,00		11	1	23	1,00	53,5	10,3	21	4	1	46,4	46,4	18	32,8	24,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	78	0,0	16	85	8
33	0,00		80	3	25	1,00	54,3	12,9	20	4	1	46,4	46,4	0	0,0	0,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	0	0	0,0	16	0	8
2.5			170	5	25	1,00	54,3	14,9	20	4	1	46,4	46,4	18	32,8	35,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	27	78	0,0	16	85	8
33	0,00		11	1	25	1,00	58,7	-4,4	26	3	1	46,4	46,4	6	-15,7	-35,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	19	37	0,0	16	167	8
34	0,00		80	3	8	1,00	-33,6	13,1	11	3	0	46,4	46,4	6	-15,7	-21,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	37	0,0	16	350	8
2.5			170	5	6	1,00	-29,7	47,9	26	4	1	46,4	46,4	6	-15,7	2,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	37	0,0	16	167	8
34	0,00		11	1	12	1,00	67,7	16,9	20	5	1	46,4	46,4	12	43,9	-45,8	0,0	44,9	195,5	129,6	0,0	31	98	0,0	15	167	8
35	0,00		80	3	8	1,00	66,1	-5,4	26	4	1	46,4	46,4	12	43,9	-26,1	0,0	44,9	195,5	129,6	0,0	24	98	0,0	15	16	8
2.5			170	5	8	1,00	66,1	6,0	23	4	1	46,4	46,4	12	43,9	-24,6	0,0	44,9	195,5	129,6	0,0	30	98	0,0	15	167	8
35	0,00		11	1	8	1,00	86,4	-33,1	32	4	2	46,4	46,4	8	-29,7	-56,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	30	71	0,0	16	167	8
36	0,00		80	3	12	1,00	-36,8	0,2	16	2	0	46,4	46,4	8	-29,7	-30,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	71	0,0	16	365	8
2.5			170	5	24	1,00	36,9	9,1	20	3	1	46,4	46,4	8	-29,7	14,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	22	71	0,0	16	167	8
36	0,00		11	1	18	1,00	42,0	22,1	17	4	1	46,4	46,4	6	-24,6	-32,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	20	58	0,0	16	167	8
37	0,00		80	3	32	1,00	-21,5	0,0	16	1	0	46,4	46,4	6	-24,6	-14,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	58	0,0	16	387	8
2.5			170	5	8	1,00	54,0	31,3	16	5	1	46,4	46,4	6	-24,6	18,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	58	0,0	16	167	8
37	0,00		11	1	24	1,00	63,2	4,5	23	4	1	46,4	46,4	31	67,3	-37,4	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	36	100	0,0	10	167	8
38	0,00		80	3	13	1,00	101,6	-24,6	29	5	2	46,4	46,4	31	67,3	-17,5	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	31	100	0,0	10	387	8
2.5			170	5	12	1,00	177,9	-56,7	31	8	4	46,4	46,4	31	67,3	19,0	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	41	100	0,0	10	167	8
38	0,00	1	11	1	15	1,00	151,6	42,4	20	12	3	46,4	46,4	8	-32,9	37,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	39	78	0,0	16	0	8
39	0,00	/	80	3	15	1,00	151,6	40,4	20	12	3	46,4	46,4	8	-32,9	38,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	38	78	0,0	16	83	8
2.5		4	170	5	15	1,00	151,6	39,0	20	12	3	46,4	46,4	8	-32,9	47,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	34	78	0,0	16	0	8
8	0,00	1	11	1	28	1,00	-14,7	50,1	15	3	2	46,4	46,4	28	57,2	26,9	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	37	93	0,0	11	0	8
17	0,00	/	80																								

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
25 36 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	-15,4 57,9 87,3	55,0 9,5 -20,9	19 22 29	3 4 4	2 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	1 8 1	0,6 6,7 0,6	-45,6 -12,9 49,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	16 11 18	25 16 27	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 308 167	8 8 8
5 14 2.5	0,00 0,00	1 / 5	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	-10,3 -10,3 0,8	42,6 40,5 39,2	23 23 23	2 2 2	2 2 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	38,3 38,3 38,3	-14,2 -13,5 -3,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	91 91 91	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
14 24 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	-130,0 -128,4 70,0	246,2 223,4 189,2	26 26 24	12 13 15	7 6 2	64,2 58,0 46,4	46,4 46,4 48,8	3 3 3	-65,4 -65,4 -65,4	-95,4 -52,6 -18,2	0,0 0,0 0,0	67,4 67,4 67,4	293,2 293,2 293,2	194,4 194,4 194,4	0,0 0,0 0,0	56 41 37	97 97 97	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 149 167	8 8 8
24 35 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 34 31	1,00 1,00 1,00	12,8 -11,8 41,5	161,0 124,7 93,4	0 4 4	11 7 8	5 5 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	11,4 11,4 11,4	-13,0 -4,7 13,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	17 9 17	27 27 27	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 225 167	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	79,4 79,4 79,4	17,5 22,6 30,1	21 20 19	6 6 7	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-23,7 -23,7 -23,7	-53,6 -52,2 -18,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	32 31 15	56 56 56	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
6 7 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	19 19 19	1,00 1,00 1,00	15,7 15,7 15,7	131,9 133,0 134,7	20 20 20	9 9 9	3 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	-25,1 -25,1 -25,1	-4,7 -4,7 -2,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	16 15 12	60 60 60	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
7 8 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	19 19 19	1,00 1,00 1,00	11,9 11,9 11,9	86,9 88,2 90,1	27 27 27	6 6 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-51,7 -51,7 -51,7	-1,4 -1,3 -1,5	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	26 25 21	100 100 100	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
27 28 2.5	0,00 0,00	1 / 4	11 80 170	1 3 5	12 12 12	1,00 1,00 1,00	181,8 181,8 181,8	-5,5 -7,3 -10,1	25 25 26	11 11 11	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 31	-3,6 -3,6 -18,3	-87,7 -87,1 -12,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	32 32 28	48 48 43	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
4 12 2.5	0,00 0,00	1 / 5	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	-9,2 -9,2 0,9	38,5 36,2 34,7	64 68 79	2 2 2	2 2 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-33,6 -33,6 -33,6	-21,5 -19,9 4,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 19 16	80 80 80	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
12 22 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	34 34 34	1,00 1,00 1,00	-158,0 -155,8 71,1	267,9 242,6 204,7	24 2 28	13 14 15	7 5 2	69,0 62,5 46,4	46,4 47,4 52,8	13 13 13	74,8 74,8 74,8	-99,3 -56,6 -22,2	0,0 0,0 0,0	74,8 74,8 74,8	325,8 325,8 325,8	216,0 216,0 216,0	0,0 0,0 0,0	60 46 41	100 100 100	0,0 0,0 0,0	9 9 9	167 149 167	8 8 8
22 33 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	34 34 34	1,00 1,00 1,00	7,0 -11,6 50,4	185,0 157,2 115,5	10 23 7	11 9 10	6 6 1	46,4 46,4 46,4	47,8 46,4 46,4	25 25 25	-15,6 -15,6 -15,6	-12,3 -4,0 15,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 11 18	37 37 37	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 225 167	8 8 8
12 13 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	6 3 3	1,00 1,00 1,00	-11,3 -15,5 -15,5	116,3 120,2 126,5	26 26 26	6 6 7	5 5 5	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-51,7 -51,7 -51,7	-33,7 -32,5 -13,7	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	30 29 23	100 100 100	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8
13 14 2.5	0,00 0,00	1 / 4	11 80 170	1 3 5	34 34 34	1,00 1,00 1,00	25,9 25,9 25,9	68,6 68,0 67,6	1 3 6	6 6 6	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-90,1 -90,1 -90,1	-20,5 -20,4 -9,3	-2,0 -1,9 -1,6	96,2 96,2 96,2	418,8 418,8 418,8	277,7 277,7 277,7	11,0 11,3 11,3	46 52 52	94 94 94	13,8 14,2 14,2	7 7 7	0 88 0	8 8 8
13 23 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	24 24 24	1,00 1,00 1,00	-43,4 -42,4 33,6	118,4 92,9 54,8	33 16 5	7 6 5	5 3 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	79,7 79,7 79,7	-32,0 -9,6 13,7	0,0 0,0 0,0	84,2 84,2 84,2	366,5 366,5 366,5	242,9 242,9 242,9	0,0 0,0 0,0	41 31 40	95 95 95	0,0 0,0 0,0	8 8 8	167 196 167	8 8 8
23 34 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	24 24 24	1,00 1,00 1,00	7,1 52,3 55,7	102,5 68,4 45,6	13 8 13	7 7 6	3 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	17,2 17,2 17,2	-37,5 -15,0 6,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 11 17	41 41 41	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 158 167	8 8 8
22 23 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	29 3 15	1,00 1,00 1,00	79,2 -36,6 73,6	-9,4 0,1 -38,9	27 16 37	4 2 3	2 0 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-40,4 -40,4 -40,4	-39,0 -15,8 25,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	30 23 30	96 96 96	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 308 167	8 8 8
23 24 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	15 3 3	1,00 1,00 1,00	56,6 94,5 94,5	8,7 -1,4 8,4	22 25 23	4 6 6	1 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	64,3 64,3 64,3	5,3 22,5 25,6	0,0 0,0 0,0	67,4 67,4 67,4	293,2 293,2 293,2	194,4 194,4 194,4	0,0 0,0 0,0	36 31 39	96 96 96	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 23 167	8 8 8
40 41 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 9	1,00 1,00 1,00	-6,5 6,1 5,3	52,4 52,0 54,7	69 26 26	3 4 4	2 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	48,3 48,3 48,3	-48,1 -46,0 1,2	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	33 33 18	93 93 93	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8
41 42 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	14,0 14,0 14,0	122,6 122,4 122,3	35 35 35	8 8 8	3 3 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	24,2 24,2 24,2	-15,1 -14,3 0,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 14 11	57 57 57	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8
42 43 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	-14,0 -14,0 -14,0	73,0 73,5 74,2	35 35 35	4 4 4	3 3 3	46,4 4															

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
45	0,00	1	11	1	22	1,00	65,5	46,0	14	7	1	46,4	46,4	8	-26,6	-15,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	63	0,0	16	0	8
46	0,00	/	80	3	22	1,00	65,5	48,8	14	7	1	46,4	46,4	8	-26,6	-14,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	63	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	22	1,00	65,5	53,0	13	7	1	46,4	46,4	8	-26,6	2,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	63	0,0	16	0	8
46	0,00	1	11	1	31	1,00	-9,2	74,0	20	4	3	46,4	46,4	6	-25,8	-10,7	-0,1	42,1	183,2	121,5	6,8	19	61	8,5	16	0	8
47	0,00	/	80	3	24	1,00	-12,4	68,5	31	3	3	46,4	46,4	6	-25,8	9,6	-2,9	42,1	183,2	121,5	10,1	23	64	12,7	16	120	8
2.5		6	170	5	24	1,00	-12,4	75,6	28	4	3	46,4	46,4	6	-25,8	10,4	-3,0	42,1	183,2	121,5	10,3	23	64	12,8	16	0	8
47	0,00	1	11	1	31	1,00	14,6	76,0	13	6	2	46,4	46,4	19	-52,5	-22,6	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	26	94	0,0	12	0	8
48	0,00	/	80	3	31	1,00	14,6	75,5	16	5	2	46,4	46,4	19	-52,5	-21,5	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	26	94	0,0	12	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	14,6	75,2	18	5	2	46,4	46,4	19	-52,5	7,7	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	21	94	0,0	12	0	8
30	0,00	1	11	1	9	1,00	21,5	89,4	19	7	2	46,4	46,4	13	-57,0	-15,2	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	25	93	0,0	11	0	8
40	0,00	/	80	3	9	1,00	21,5	84,2	19	6	1	46,4	46,4	13	-57,0	-13,9	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	25	93	0,0	11	107	8
2.5		6	170	5	8	1,00	20,8	80,7	19	6	1	46,4	46,4	13	-57,0	2,9	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	25	93	0,0	11	0	8
31	0,00		11	1	9	1,00	45,0	17,3	19	4	1	46,4	46,4	13	-61,0	-37,8	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	35	100	0,0	11	167	8
41	0,00		80	3	29	1,00	-68,3	13,3	13	5	1	46,4	46,4	13	-61,0	-24,9	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	30	100	0,0	11	300	8
2.5			170	5	29	1,00	-68,3	72,5	1	7	0	46,4	46,4	13	-61,0	7,6	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	34	100	0,0	11	167	8
32	0,00		11	1	13	1,00	52,2	-2,2	25	3	1	46,4	46,4	18	-54,5	-36,0	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	33	97	0,0	12	167	8
42	0,00		80	3	29	1,00	-74,4	5,4	15	5	1	46,4	46,4	18	-54,5	-18,6	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	28	97	0,0	12	300	8
2.5			170	5	29	1,00	-74,7	52,9	7	7	1	46,4	46,4	18	-54,5	11,3	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	29	97	0,0	12	167	8
33	0,00		11	1	34	1,00	13,1	107,8	7	7	3	46,4	46,4	18	-56,0	-35,9	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	34	100	0,0	12	167	8
43	0,00		80	3	25	1,00	160,7	57,2	19	13	3	46,4	46,4	18	-56,0	-14,0	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	27	100	0,0	12	280	8
2.5			170	5	25	1,00	199,8	28,5	22	14	4	46,4	46,4	18	-56,0	22,9	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	35	100	0,0	12	167	8
34	0,00		11	1	25	1,00	-16,8	50,3	24	3	2	46,4	46,4	12	-65,1	-42,1	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	37	97	0,0	10	167	8
44	0,00		80	3	19	1,00	-56,3	-1,9	16	4	1	46,4	46,4	12	-65,1	-20,5	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	30	97	0,0	10	207	8
2.5			170	5	19	1,00	-56,8	23,6	11	4	1	46,4	46,4	12	-65,1	6,7	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	35	97	0,0	10	167	8
35	0,00		11	1	31	1,00	12,1	96,8	17	7	3	46,4	46,4	8	54,0	-42,1	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	36	96	0,0	12	167	8
45	0,00		80	3	31	1,00	159,7	55,2	19	13	3	46,4	46,4	8	54,0	-18,4	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	29	96	0,0	12	280	8
2.5			170	5	31	1,00	196,8	27,4	22	14	4	46,4	46,4	8	54,0	20,1	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	34	96	0,0	12	167	8
36	0,00		11	1	3	1,00	51,0	-3,4	25	3	1	46,4	46,4	6	52,3	-45,3	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	34	93	0,0	12	167	8
46	0,00		80	3	19	1,00	-72,8	4,7	15	5	1	46,4	46,4	6	52,3	-28,1	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	28	93	0,0	12	300	8
2.5			170	5	19	1,00	-73,0	48,5	8	6	1	46,4	46,4	6	52,3	6,4	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	30	93	0,0	12	167	8
37	0,00		11	1	15	1,00	46,2	16,6	19	4	1	46,4	46,4	3	58,1	-37,5	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	34	95	0,0	11	167	8
47	0,00		80	3	19	1,00	-65,7	11,4	14	5	1	46,4	46,4	3	58,1	-24,7	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	29	95	0,0	11	300	8
2.5			170	5	19	1,00	-65,7	64,4	2	6	0	46,4	46,4	3	58,1	7,9	0,0	61,2	266,5	176,7	0,0	33	95	0,0	11	167	8
38	0,00	1	11	1	15	1,00	21,8	90,3	94	7	2	46,4	46,4	15	-54,3	2,8	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	23	97	0,0	12	0	8
48	0,00	/	80	3	15	1,00	21,8	85,6	31	7	1	46,4	46,4	15	-54,3	3,2	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	97	0,0	12	107	8
2.5		6	170	5	18	1,00	21,2	83,6	36	6	1	46,4	46,4	15	-54,3	14,7	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	97	0,0	12	0	8
24	0,00		11	1	13	1,00	-38,5	60,2	39	5	1	46,4	46,4	31	-26,2	-4,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	29	62	0,0	16	167	8
25	0,00		80	3	15	1,00	-46,1	35,4	6	4	0	46,4	46,4	31	-26,2	1,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	19	62	0,0	16	389	8
2.5			170	5	12	1,00	66,4	5,1	23	4	1	46,4	46,4	31	-26,2	17,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	22	62	0,0	16	167	8
25	0,00		11	1	15	1,00	35,1	35,7	11	4	1	46,4	46,4	1	-0,3	-52,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	29	0,0	16	167	8
26	0,00		80	3	12	1,00	-22,1	-0,1	16	1	0	46,4	46,4	29	-11,4	-18,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	27	0,0	16	392	8
2.5			170	5	9	1,00	45,5	22,6	17	4	1	46,4	46,4	1	-0,3	52,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	29	0,0	16	167	8
26	0,00		11	1	3	1,00	80,1	-14,9	28	4	2	46,4	46,4	19	-66,1	-43,5	0,0	67,4	293,2	194,4	0,0	38	98	0,0	10	167	8
27	0,00																										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
1 2 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	15,9 15,9 15,9	58,3 59,8 62,1	26 23 25	5 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	49,6 49,6 49,6	11,2 10,5 -3,9	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	27 27 23	96 96 96	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	15,9 16,8 15,9	73,3 74,6 76,7	31 28 31	5 6 6	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	-51,0 -51,0 -51,0	-16,1 -14,5 23,8	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	23 25 26	98 98 98	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 22	1,00 1,00 1,00	13,0 13,0 14,6	87,6 81,6 86,7	14 10 35	6 6 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	-52,9 -52,9 -52,9	-10,7 -9,0 25,8	0,0 0,0 0,0	56,1 56,1 56,1	244,3 244,3 244,3	162,0 162,0 162,0	0,0 0,0 0,0	22 27 27	94 94 94	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	13,3 13,5 13,3	96,8 94,4 92,9	35 13 5	7 7 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	-55,1 -55,1 -55,1	-8,7 -7,4 25,5	0,0 0,0 0,0	56,1 56,1 56,1	244,3 244,3 244,3	162,0 162,0 162,0	0,0 0,0 0,0	22 28 28	98 98 98	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	13,5 13,5 13,5	99,7 97,3 95,6	41 27 21	7 7 7	3 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	-58,5 -58,5 -58,5	-7,9 -6,7 23,3	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	23 28 29	96 96 96	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 121 0	8 8 8
2 3 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	15,7 15,7 15,7	153,5 154,8 156,8	44 35 51	10 10 11	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	23,9 23,9 23,9	-6,7 -6,4 3,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 13 10	57 57 57	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
2 3 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 22	1,00 1,00 1,00	15,4 15,4 15,7	150,9 143,3 150,4	1 27 35	10 10 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	23,5 23,5 23,5	-11,6 -11,5 0,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 12 12	56 56 56	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
2 3 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	16,9 16,9 16,9	151,3 148,8 147,2	53 17 30	10 10 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	23,5 23,5 23,5	-9,6 -9,0 2,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 13 13	56 56 56	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
2 3 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	16,8 16,8 16,8	150,2 147,6 145,9	10 23 42	10 10 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	23,8 23,8 23,8	-3,9 -3,3 9,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 13 14	56 56 56	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
2 3 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	16,1 16,1 16,1	146,4 143,8 142,1	50 30 22	10 10 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 15	23,6 23,6 -25,0	1,9 2,0 5,6	7,4 7,3 1,3	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	9,9 9,7 5,5	21 21 19	62 62 60	12,4 12,1 6,8	16 16 16	0 121 0	8 8 8
3 4 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 22	1,00 1,00 1,00	17,6 18,1 18,5	114,6 109,4 113,4	5 0 0	8 8 8	3 3 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	28,3 28,3 28,3	-18,3 -17,1 7,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 18 14	67 67 67	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
3 4 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	17,4 18,5 17,4	102,3 100,0 98,5	21 11 22	7 7 7	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	26,9 26,9 26,9	-17,6 -16,8 9,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	16 15 15	64 64 64	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
3 4 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	29 29 29	1,00 1,00 1,00	16,6 16,6 16,6	85,4 83,0 81,4	26 96 6	6 6 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	25,8 25,8 25,8	-9,6 -8,5 20,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 20 20	61 61 61	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
3 4 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	13 29 29	1,00 1,00 1,00	6,0 -21,0 -21,0	67,1 61,1 59,6	26 26 26	4 3 3	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	25,2 25,2 25,2	5,1 6,3 37,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 27 28	60 60 60	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
3 4 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	78,9 78,9 78,9	15,4 10,8 7,7	21 22 23	6 6 5	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	23,4 23,4 23,4	18,2 19,5 53,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 32 33	56 56 56	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
1 9 2.5	0,00 0,00 5	2 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	12,1 12,1 12,1	55,3 63,5 75,8	0 10 3	4 5 5	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-57,5 -57,5 -57,5	16,7 15,9 4,9	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	31 30 22	94 94 94	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
1 9 2.5	0,00 0,00 5	3 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	15,9 15,9 15,9	55,2 63,4 75,6	6 10 0	4 5 6	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-57,4 -57,4 -57,4	7,0 6,6 0,5	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	26 26 25	94 94 94	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
1 9 2.5	0,00 0,00 5	4 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	20,5 20,5 20,5	51,4 59,5 71,6	0 4 2	4 5 6	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-57,7 -57,7 -57,7	5,6 5,4 3,1	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	26 25 24	94 94 94	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
1 9 2.5	0,00 0,00 5	5 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	29,0 29,0 29,0	43,5 51,5 63,6	6 3 7	4 5 6	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-59,0 -59,0 -59,0	7,8 7,4 10,2	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	27 27 24	96 96 96	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
9 19 2.5	0,00 0,00 4	2 / 170	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	22,1 22,1 22,1	92,8 102,4 116,9	11 11 11	7																	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
19 30 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	6 6 6	1,00 1,00 1,00	13,2 13,2 13,2	82,8 86,0 90,7	36 25 35	6 6 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	-17,5 -17,5 -17,5	-12,2 -11,6 5,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	41 41 41	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
19 30 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	3 6 6	1,00 1,00 1,00	9,8 11,0 11,0	69,2 71,3 75,9	0 31 0	5 5 5	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	-17,0 -17,0 -17,0	-16,4 -15,8 2,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 11 11	40 40 40	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
19 30 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	14,7 14,7 14,7	83,4 75,0 69,4	0 33 0	6 5 5	2 2 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 25 25	16,7 16,7 16,7	0,1 0,6 15,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 11 11	40 40 40	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
19 30 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	19,8 19,8 19,8	103,6 92,7 85,4	37 41 37	8 7 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 25 25	16,9 16,9 16,9	-2,0 -1,5 12,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 10 10	40 40 40	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
19 30 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	20,6 20,6 20,6	120,2 109,3 102,0	22 0 21	9 8 7	3 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 25 25	18,1 18,1 18,1	-10,1 -9,7 0,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 12 12	43 43 43	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
18 19 2.5	0,00 0,00 / 170	2 / 80 3	11 80 3	1 3 6	6 6 6	1,00 1,00 1,00	63,7 63,7 63,7	17,9 19,7 22,3	20 20 20	5 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	4,7 4,7 4,7	56,7 56,4 55,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	21 21 21	31 31 30	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
18 19 2.5	0,00 0,00 / 170	3 / 80 3	11 80 3	1 3 6	6 6 6	1,00 1,00 1,00	120,3 120,3 120,3	21,7 23,2 25,4	21 21 21	9 9 9	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	4,8 4,8 4,8	70,5 74,9 75,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	26 27 28	38 41 41	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
18 19 2.5	0,00 0,00 / 170	4 / 80 3	11 80 3	1 3 6	6 6 6	1,00 1,00 1,00	187,0 187,0 187,0	22,5 23,5 25,0	23 22 22	13 13 13	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	5,7 5,7 5,7	79,0 88,1 88,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	29 32 32	43 48 48	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
29 30 2.5	0,00 0,00 / 170	2 / 80 3	11 80 3	1 3 9	9 9 9	1,00 1,00 1,00	50,0 50,0 50,0	28,7 30,2 32,4	16 16 15	5 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	27,7 27,7 27,7	-46,0 -44,7 -22,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	26 25 25	66 66 66	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
29 30 2.5	0,00 0,00 / 170	3 / 80 3	11 80 3	1 3 9	9 9 9	1,00 1,00 1,00	96,5 96,5 96,5	36,4 37,8 40,0	19 19 18	8 8 8	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	28,1 28,1 28,1	-49,1 -48,1 -31,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	30 32 32	67 67 67	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
29 30 2.5	0,00 0,00 / 170	4 / 80 3	11 80 3	1 3 6	6 6 6	1,00 1,00 1,00	166,5 166,5 166,5	19,3 21,2 24,2	23 12 22	12 12 12	3 3 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	27,9 27,9 27,9	-53,1 -52,3 -41,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	33 37 37	66 66 66	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	0,00 0,00 / 170	2 / 80 3	11 80 3	1 3 15	15 15 15	1,00 1,00 1,00	95,1 95,1 95,1	38,5 36,3 34,9	18 19 19	8 8 8	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-33,1 -33,1 -33,1	29,9 30,5 45,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	34 34 31	79 79 79	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	0,00 0,00 / 170	3 / 80 3	11 80 3	1 3 15	15 15 15	1,00 1,00 1,00	47,6 47,6 47,6	30,6 28,3 26,8	15 16 16	5 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-32,7 -32,7 -32,7	21,1 22,0 41,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	28 28 27	78 78 78	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	0,00 0,00 / 170	4 / 80 3	11 80 3	1 3 15	15 15 15	1,00 1,00 1,00	11,0 -21,5 -21,5	22,5 19,7 17,8	4 4 5	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-32,5 -32,5 -32,5	21,9 23,2 48,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	23 28 28	77 77 77	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 0,00 / 170	2 / 80 3	11 80 3	1 3 28	28 28 28	1,00 1,00 1,00	12,4 12,4 12,4	52,9 59,9 70,5	81 15 16	4 4 5	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	57,3 57,3 57,3	13,6 13,0 3,9	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	29 28 23	94 94 94	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 0,00 / 170	3 / 80 3	11 80 3	1 3 28	28 28 28	1,00 1,00 1,00	15,3 15,3 15,3	52,5 59,5 70,0	90 77 97	4 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	57,2 57,2 57,2	5,5 5,2 0,1	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	25 25 25	93 93 93	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 0,00 / 170	4 / 80 3	11 80 3	1 3 28	28 28 28	1,00 1,00 1,00	19,4 19,4 19,4	48,6 55,5 65,9	99 89 19	4 5 5	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	57,5 57,5 57,5	4,7 4,6 3,1	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	25 24 24	94 94 94	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 0,00 / 170	5 / 80 3	11 80 3	1 3 28	28 28 28	1,00 1,00 1,00	26,8 26,8 26,8	40,7 47,6 57,9	6 3 54	4 5 5	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	58,8 58,8 58,8	6,7 6,2 9,6	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	26 26 24	96 96 96	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
17 27 2.5	0,00 0,00 / 170	2 / 80 3	11 80 3	1 3 12	12 12 12	1,00 1,00 1,00	17,0 20,9 20,9	89,4 93,2 105,6	18 18 17	6 7 8	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	24 24 24	-57,5 -57,5 -57,5	-6,9 -5,8 16,1	0,0 0,0 0,0	61,2 61,2 61,2	266,5 266,5 266,5	176,7 176,7 176,7	0,0 0,0 0,0	23 25 26	94 94 94	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 121 0	8 8 8
17 27 2.5	0,00 0,00 / 170	3 / 80 3	11 80 3	1 3 12	12 12 12	1,00																					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
27 38 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	13 12 12	1,00 1,00 1,00	9,7 10,8 10,8	72,2 73,2 77,1	0 55 0	5 5 5	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 19	12,9 12,9 12,9	-14,8 -14,3 2,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 9 9	31 31 31	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	14,6 14,6 14,6	85,4 77,2 71,8	0 59 0	6 6 5	2 2 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 19	12,7 12,7 12,7	-15,9 -15,2 4,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	30 30 30	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	19,7 19,7 19,7	105,2 94,8 87,9	81 97 80	8 7 7	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 19	12,6 12,6 12,6	-13,3 -12,6 8,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 8	30 30 30	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	20,5 20,5 20,5	121,6 111,2 104,3	39 31 0	9 8 8	3 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	13,9 13,9 13,9	-19,5 -18,6 7,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 11 9	33 33 33	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
5 14 2.5	0,00 0,00 5	2 / 170	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	6,4 6,4 6,4	83,1 76,9 70,8	21 2 0	5 5 5	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	39,5 39,5 39,5	-14,1 -13,5 -4,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	22 21 19	94 94 94	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
5 14 2.5	0,00 0,00 5	3 / 170	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	0,3 -12,5 -12,5	135,4 127,8 122,8	16 15 15	8 7 7	5 5 5	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	39,5 39,5 39,5	-14,8 -14,4 -7,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	23 24 24	94 94 94	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
5 14 2.5	0,00 0,00 5	4 / 170	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	-42,1 -42,1 -42,1	195,4 187,9 182,8	19 19 19	9 9 9	9 9 9	50,4 48,5 47,2	46,4 46,4 46,4	13 13 13	39,7 39,7 39,7	-15,1 -14,8 -9,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	27 31 31	94 94 94	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
5 14 2.5	0,00 0,00 5	5 / 170	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	-88,0 -88,0 -88,0	259,5 252,0 247,0	20 20 19	11 10 10	10 10 10	66,8 64,9 63,6	46,4 46,4 46,4	13 13 13	42,3 42,3 42,3	-8,5 -8,2 -4,0	0,0 0,0 0,0	44,9 44,9 44,9	195,5 195,5 195,5	129,6 129,6 129,6	0,0 0,0 0,0	27 30 30	94 94 94	0,0 0,0 0,0	15 15 15	0 102 0	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	3 3 3	1,00 1,00 1,00	-4,9 6,0 6,0	51,5 57,3 65,9	28 28 28	3 4 4	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-25,5 -25,5 -25,5	-38,2 -36,8 -5,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	27 26 11	60 60 60	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	19 19 19	1,00 1,00 1,00	16,2 16,2 16,2	74,0 75,0 76,6	28 24 28	6 6 6	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-26,1 -26,1 -26,1	-20,7 -19,5 9,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 18 12	62 62 62	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	19 19 19	1,00 1,00 1,00	17,3 18,3 17,3	92,2 93,4 94,7	24 21 24	7 7 7	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-27,1 -27,1 -27,1	-9,2 -7,8 17,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 15 16	64 64 64	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	28 19 19	1,00 1,00 1,00	18,4 18,1 17,4	108,1 103,4 108,1	0 1 19	8 7 8	2 2 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-28,6 -28,6 -28,6	-7,9 -7,0 18,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 17 17	68 68 68	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
5 6 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	17,4 17,4 17,4	124,6 121,6 119,6	11 8 8	9 8 8	3 3 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-30,9 -30,9 -30,9	-10,9 -10,1 12,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 18 18	73 73 73	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
6 7 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	19 19 19	1,00 1,00 1,00	16,0 16,1 16,0	135,7 136,9 138,6	24 16 17	9 9 9	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-24,1 -24,1 -24,1	-10,3 -9,7 4,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 14 10	57 57 57	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
6 7 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	19 19 19	1,00 1,00 1,00	16,1 16,1 16,1	137,3 138,3 139,9	30 24 30	9 9 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-23,9 -23,9 -23,9	-2,7 -2,3 10,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 13 12	57 57 57	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
6 7 2.5	0,00 0,00 6	4 / 170	11 80 170	1 3 5	28 28 19	1,00 1,00 1,00	15,3 15,3 14,5	143,3 134,5 139,8	33 26 33	10 9 9	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-24,0 -24,0 -24,0	-0,3 0,6 13,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 13 13	57 57 57	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
6 7 2.5	0,00 0,00 6	5 / 170	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	15,4 15,4 15,4	150,9 148,0 146,1	35 27 38	10 10 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-24,5 -24,5 -24,5	-2,1 -1,8 11,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 12 13	58 58 58	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
6 7 2.5	0,00 0,00 6	6 / 170	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	14,3 14,3 14,3	157,5 154,5 152,6	23 23 5	10 10 10	4 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-25,5 -25,5 -25,5	-7,9 -7,3 3,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 14 15	61 61 61	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8
7 8 2.5	0,00 0,00 6	2 / 170	11 80 170	1 3 5	28 19 19	1,00 1,00 1,00	13,1 14,2 14,2	85,7 81,4 87,3	4 46 54	6 6 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-49,0 -49,0 -49,0	0,7 0,6 -1,1	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	25 24 20	95 95 95	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
7 8 2.5	0,00 0,00 6	3 / 170	11 80 170	1 3 5	28 28 19	1,00 1,0																					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
7 8 2.5	0,00 0,00	6 / 6	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	8,4 8,4 -6,2	58,8 56,0 54,2	91 81 96	4 4 3	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-44,7 -4,7 -44,7	-4,2 -4,7 -20,9	0,0 0,0 0,0	44,9 44,9 44,9	195,5 195,5 195,5	129,6 129,6 129,6	0,0 0,0 0,0	17 31 32	100 100 100	0,0 0,0 0,0	15 15 15	0 121 0	8 8 8
27 28 2.5	0,00 0,00	2 / 4	11 80 170	1 3 5	12 12 12	1,00 1,00 1,00	116,0 116,0 116,0	21,1 5,9 -4,2	21 24 25	9 8 7	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	-19,8 -19,8 -19,8	-23,5 -22,9 -10,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	28 28 26	47 47 47	0,0 0,0 0,0	16 0 16	0 78 0	8 8 8
27 28 2.5	0,00 0,00	3 / 4	11 80 170	1 3 5	12 12 12	1,00 1,00 1,00	59,6 59,6 59,6	16,7 5,5 -2,0	20 23 25	5 4 4	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	-19,7 -19,7 -19,7	-16,7 -16,0 -3,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	22 22 21	47 47 47	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
27 28 2.5	0,00 0,00	4 / 4	11 80 170	1 3 5	12 12 12	1,00 1,00 1,00	16,3 -19,7 -19,7	12,3 10,1 8,7	14 10 10	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	-20,5 -20,5 -20,5	-7,0 -6,4 6,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	18 21 21	49 49 49	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
4 12 2.5	0,00 0,00	2 / 5	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	6,9 6,9 6,9	72,2 65,8 59,4	20 2 20	5 4 4	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-35,3 -35,3 -35,3	-26,1 -25,0 -6,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	21 21 19	84 84 84	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
4 12 2.5	0,00 0,00	3 / 5	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	-14,4 -14,4 -14,4	120,2 112,5 107,4	16 15 15	6 5 6	5 5 5	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-35,3 -35,3 -35,3	-32,3 -31,6 -20,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	24 25 25	84 84 84	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
4 12 2.5	0,00 0,00	4 / 5	11 80 170	1 3 5	34 31 31	1,00 1,00 1,00	-58,0 -45,3 -45,3	175,4 168,2 163,0	20 20 19	10 9 9	7 7 7	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-35,7 -35,7 -35,7	-45,4 -45,0 -40,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	28 32 33	85 85 85	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
4 12 2.5	0,00 0,00	5 / 5	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	-92,1 -92,1 -92,1	235,5 227,8 222,6	20 20 20	11 11 11	9 8 8	61,2 59,1 57,7	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-39,6 -39,6 -39,6	-42,0 -41,9 -42,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	30 32 33	94 94 94	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
12 13 2.5	0,00 0,00	2 / 6	11 80 170	1 3 5	8 8 9	1,00 1,00 1,00	-24,7 -24,7 -28,4	79,8 83,7 89,5	27 27 27	4 4 5	3 4 4	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-50,7 -50,7 -50,7	-33,1 -32,1 -13,6	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	29 29 22	98 98 98	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8
12 13 2.5	0,00 0,00	3 / 6	11 80 170	1 3 5	8 8 8	1,00 1,00 1,00	-10,5 -10,5 -10,5	40,2 44,1 49,8	36 36 36	2 2 2	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-50,1 -50,1 -50,1	-17,2 -16,2 0,5	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	23 23 18	97 97 97	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8
12 13 2.5	0,00 0,00	4 / 6	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	10,8 10,8 10,8	46,3 44,3 42,9	21 3 6	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-50,1 -50,1 -50,1	-4,8 -4,0 11,5	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	21 21 22	97 97 97	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8
12 13 2.5	0,00 0,00	5 / 6	11 80 170	1 3 5	15 31 31	1,00 1,00 1,00	21,0 17,3 17,3	72,3 67,0 65,4	66 98 97	6 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-50,9 -50,9 -50,9	1,4 2,1 14,7	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	21 23 23	98 98 98	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8
12 13 2.5	0,00 0,00	6 / 6	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	29,0 29,0 29,0	113,7 107,2 102,9	20 20 20	9 8 8	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 3	-53,1 -53,1 52,2	2,8 3,4 10,5	-2,6 -2,5 5,0	56,1 56,1 56,1	244,3 244,3 244,3	162,0 162,0 162,0	10,4 10,4 9,9	34 34 35	96 96 96	13,0 13,0 12,4	12 12 12	0 106 0	8 8 8
13 14 2.5	0,00 0,00	2 / 4	11 80 170	1 3 5	18 18 18	1,00 1,00 1,00	6,1 -14,6 -14,6	81,0 76,5 73,4	83 80 77	5 4 4	2 4 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-89,5 -89,5 -89,5	-20,8 -20,0 -12,0	0,0 0,0 0,0	96,2 96,2 96,2	418,8 418,8 418,8	277,7 277,7 277,7	0,0 0,0 0,0	39 42 42	93 93 93	0,0 0,0 0,0	7 7 7	0 88 0	8 8 8
13 14 2.5	0,00 0,00	3 / 4	11 80 170	1 3 5	18 18 18	1,00 1,00 1,00	-39,3 -39,3 -39,3	100,4 95,9 92,9	64 61 58	6 6 6	4 3 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-89,9 -89,9 -89,9	-23,0 -22,6 -16,5	0,0 0,0 0,0	96,2 96,2 96,2	418,8 418,8 418,8	277,7 277,7 277,7	0,0 0,0 0,0	40 45 45	93 93 93	0,0 0,0 0,0	7 7 7	0 88 0	8 8 8
13 14 2.5	0,00 0,00	4 / 4	11 80 170	1 3 5	18 18 18	1,00 1,00 1,00	-53,9 -53,9 -53,9	117,0 112,4 109,4	62 58 57	8 7 7	3 3 3	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-89,5 -89,5 -89,5	-23,4 -22,7 -18,8	0,0 0,0 0,0	96,2 96,2 96,2	418,8 418,8 418,8	277,7 277,7 277,7	0,0 0,0 0,0	39 43 44	93 93 93	0,0 0,0 0,0	7 7 7	0 88 0	8 8 8
40 41 2.5	0,00 0,00	2 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	11,4 11,4 11,4	62,6 62,3 62,0	33 29 33	5 4 4	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	49,4 49,4 49,4	-30,0 -28,1 14,1	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	28 27 22	95 95 95	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8
40 41 2.5	0,00 0,00	3 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	13,3 13,6 13,3	71,6 71,3 71,1	40 33 40	5 5 5	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	49,8 49,8 49,8	-20,4 -18,8 19,1	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	24 24 24	96 96 96	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8
40 41 2.5	0,00 0,00	4 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	13,8 14,2 13,8	78,0 77,7 77,5	43 37 43	6 6 6	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	51,3 51,3 51,3	-13,7 -12,2 22,2	0,0 0,0 0,0	51,8 51,8 51,8	225,5 225,5 225,5	149,5 149,5 149,5	0,0 0,0 0,0	23 25 26	99 99 99	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8
40 41 2.5	0,00 0,00	5 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	14,0 14,1 14,0	80,9 80,5 80,3	6 64 99	6 6 6	2 2 2	46,4															

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
41	0,00	3	11	1	25	1,00	12,5	108,2	57	7	3	46,4	46,4	18	22,5	-4,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	53	0,0	16	0	8
42	0,00	/	80	3	25	1,00	12,5	108,1	40	7	3	46,4	46,4	18	22,5	-4,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	53	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	12,5	108,0	57	7	3	46,4	46,4	18	22,5	9,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	53	0,0	16	0	8
41	0,00	4	11	1	25	1,00	10,1	99,9	55	7	3	46,4	46,4	12	23,1	-4,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	55	0,0	16	0	8
42	0,00	/	80	3	25	1,00	10,1	99,8	38	7	3	46,4	46,4	12	23,1	-3,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	55	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	10,1	99,7	55	7	3	46,4	46,4	12	23,1	16,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	55	0,0	16	0	8
41	0,00	5	11	1	25	1,00	5,7	91,2	9	6	3	46,4	46,4	12	24,1	-4,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	10	57	0,0	16	0	8
42	0,00	/	80	3	25	1,00	5,7	91,0	2	6	3	46,4	46,4	12	24,1	-3,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	57	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	-1,6	90,9	0	5	3	46,4	46,4	12	24,1	17,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	57	0,0	16	0	8
41	0,00	6	11	1	25	1,00	-11,9	82,0	24	4	4	46,4	46,4	12	26,5	-9,5	3,1	42,1	183,2	121,5	11,0	24	65	13,7	16	0	8
42	0,00	/	80	3	25	1,00	-11,9	81,5	22	4	4	46,4	46,4	12	26,5	-8,7	3,0	42,1	183,2	121,5	10,8	24	65	13,5	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	-11,9	81,1	19	4	4	46,4	46,4	12	26,5	10,9	0,3	42,1	183,2	121,5	7,3	20	63	9,2	16	0	8
42	0,00	2	11	1	25	1,00	-1,5	62,3	0	4	2	46,4	46,4	18	27,5	-8,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	65	0,0	16	0	8
43	0,00	/	80	3	25	1,00	4,6	62,8	28	4	2	46,4	46,4	18	27,5	-8,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	65	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	4,6	63,5	33	4	2	46,4	46,4	18	27,5	7,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	65	0,0	16	0	8
42	0,00	3	11	1	25	1,00	5,2	50,1	27	3	1	46,4	46,4	18	26,7	-3,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	63	0,0	16	0	8
43	0,00	/	80	3	25	1,00	5,2	50,5	24	3	1	46,4	46,4	18	26,7	-3,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	63	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	5,2	51,2	27	3	1	46,4	46,4	18	26,7	10,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	63	0,0	16	0	8
42	0,00	4	11	1	34	1,00	3,8	38,7	4	3	1	46,4	46,4	18	26,0	-3,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	62	0,0	16	0	8
43	0,00	/	80	3	25	1,00	5,1	34,6	17	2	1	46,4	46,4	18	26,0	-2,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	62	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	25	1,00	5,1	38,3	20	3	1	46,4	46,4	18	26,0	12,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	62	0,0	16	0	8
42	0,00	5	11	1	18	1,00	5,1	39,8	0	3	1	46,4	46,4	18	26,0	-5,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	62	0,0	16	0	8
43	0,00	/	80	3	18	1,00	5,1	32,4	4	2	1	46,4	46,4	18	26,0	-5,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	62	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	34	1,00	-3,8	29,8	3	2	1	46,4	46,4	18	26,0	11,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	62	0,0	16	0	8
42	0,00	6	11	1	28	1,00	51,7	34,8	15	5	1	46,4	46,4	18	27,1	-10,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	64	0,0	16	0	8
43	0,00	/	80	3	28	1,00	51,7	31,2	16	5	1	46,4	46,4	18	27,1	-9,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	64	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	28	1,00	51,7	28,8	16	5	1	46,4	46,4	18	27,1	6,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	64	0,0	16	0	8
43	0,00	2	11	1	28	1,00	15,2	33,9	2	3	0	46,4	46,4	6	-27,3	-16,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	17	65	0,0	16	0	8
44	0,00	/	80	3	19	1,00	16,2	30,8	1	3	0	46,4	46,4	6	-27,3	-16,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	65	0,0	16	107	8
2.5		6	170	5	19	1,00	-0,2	32,1	0	2	1	46,4	46,4	6	-27,3	-0,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	65	0,0	16	0	8
43	0,00	3	11	1	28	1,00	-8,3	39,2	0	2	2	46,4	46,4	6	-26,7	-16,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	63	0,0	16	0	8
44	0,00	/	80	3	28	1,00	-8,4	35,8	18	2	2	46,4	46,4	6	-26,7	-15,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	63	0,0	16	107	8
2.5		6	170	5	28	1,00	-8,3	33,6	12	2	2	46,4	46,4	6	-26,7	-0,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	63	0,0	16	0	8
43	0,00	4	11	1	12	1,00	-2,4	52,6	39	3	2	46,4	46,4	6	-26,2	-14,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	62	0,0	16	0	8
44	0,00	/	80	3	12	1,00	-2,4	45,7	32	3	2	46,4	46,4	6	-26,2	-13,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	62	0,0	16	107	8
2.5		6	170	5	28	1,00	-13,0	42,4	28	2	2	46,4	46,4	6	-26,2	0,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	62	0,0	16	0	8
43	0,00	5	11	1	12	1,00	8,2	72,0	47	5	2	46,4	46,4	6	-26,1	-11,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	62	0,0	16	0	8
44	0,00	/	80	3	12	1,00	8,2	65,1	39	4	2	46,4	46,4	6	-26,1	-10,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	62	0,0	16	107	8
2.5		6	170	5	12	1,00	8,2	60,5	36	4	2	46,4	46,4	6	-26,1	3,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	62	0,0	16	0	8
43	0,00	6	11	1	12	1,00	10,0	88,7	13	6	2	46,4	46,4	6	-26,3	-6,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	62	0,0	16	0	8
44	0,00	/	80	3	12	1,00	10,0	81,9	51	6	2	46,4	46,4	6	-26,3	-5,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	62	0,0	16	107	8
2.5		6	170	5	12	1,00	10,0	77,3	49	5	2	46,4	46,4	6	-26,3	9,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	62	0,0	16	0	8
44	0,00	2	11	1	22	1,00	-27,3	43,6	5	3	1	46,4	46,4	12	49,5	-13,4	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	23	95	0,0	13	0	8
45	0,00	/	80	3	22	1,00</																					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
46	0,00	2	11	1	31	1,00	-0,8	84,8	0	5	3	46,4	46,4	6	-23,5	-17,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	56	0,0	16	0	8
47	0,00	/	80	3	31	1,00	6,4	84,2	41	6	2	46,4	46,4	6	-23,5	-16,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	56	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	6,4	83,9	58	5	2	46,4	46,4	6	-23,5	5,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	10	56	0,0	16	0	8
46	0,00	3	11	1	31	1,00	9,9	94,7	52	6	3	46,4	46,4	6	-22,4	-16,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	53	0,0	16	0	8
47	0,00	/	80	3	31	1,00	9,9	94,0	36	6	3	46,4	46,4	6	-22,4	-15,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	53	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	9,9	93,5	9	6	3	46,4	46,4	6	-22,4	4,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	53	0,0	16	0	8
46	0,00	4	11	1	31	1,00	12,5	104,0	51	7	3	46,4	46,4	6	-21,8	-12,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	52	0,0	16	0	8
47	0,00	/	80	3	31	1,00	12,5	103,3	37	7	3	46,4	46,4	6	-21,8	-11,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	52	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	12,5	102,8	52	7	3	46,4	46,4	6	-21,8	7,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	52	0,0	16	0	8
46	0,00	5	11	1	31	1,00	14,2	112,6	83	8	3	46,4	46,4	6	-21,5	-7,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	10	51	0,0	16	0	8
47	0,00	/	80	3	31	1,00	14,2	111,9	63	8	3	46,4	46,4	6	-21,5	-6,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	51	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	14,2	111,4	85	8	3	46,4	46,4	6	-21,5	15,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	51	0,0	16	0	8
46	0,00	6	11	1	31	1,00	14,2	119,8	30	8	3	46,4	46,4	12	22,7	-7,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	54	0,0	16	0	8
47	0,00	/	80	3	31	1,00	14,2	119,1	30	8	3	46,4	46,4	12	22,7	-6,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	54	0,0	16	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	14,2	118,6	30	8	3	46,4	46,4	12	22,7	8,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	54	0,0	16	0	8
47	0,00	2	11	1	31	1,00	13,5	76,9	89	6	2	46,4	46,4	31	49,5	-0,1	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	25	95	0,0	13	0	8
48	0,00	/	80	3	31	1,00	13,5	76,4	5	5	2	46,4	46,4	31	49,5	-0,1	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	25	95	0,0	13	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	13,5	76,1	1	5	2	46,4	46,4	31	49,5	-0,7	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	20	95	0,0	13	0	8
47	0,00	3	11	1	31	1,00	13,1	74,3	94	5	2	46,4	46,4	31	47,6	1,1	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	24	99	0,0	14	0	8
48	0,00	/	80	3	31	1,00	13,4	73,8	84	5	2	46,4	46,4	31	47,6	1,0	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	23	99	0,0	14	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	13,1	73,5	88	5	2	46,4	46,4	31	47,6	-2,1	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	21	99	0,0	14	0	8
47	0,00	4	11	1	31	1,00	12,6	68,4	90	5	1	46,4	46,4	31	46,2	1,5	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	22	96	0,0	14	0	8
48	0,00	/	80	3	31	1,00	12,6	67,9	73	5	1	46,4	46,4	31	46,2	1,3	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	22	96	0,0	14	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	12,6	67,5	83	5	1	46,4	46,4	31	46,2	-4,7	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	23	96	0,0	14	0	8
47	0,00	5	11	1	31	1,00	10,9	59,9	85	4	1	46,4	46,4	31	45,8	0,3	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	21	95	0,0	14	0	8
48	0,00	/	80	3	31	1,00	10,9	59,4	75	4	1	46,4	46,4	31	45,8	-0,1	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	25	95	0,0	14	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	10,9	59,1	77	4	1	46,4	46,4	31	45,8	-9,5	0,0	48,1	209,4	138,8	0,0	26	95	0,0	14	0	8
47	0,00	6	11	1	15	1,00	5,4	54,3	98	4	1	46,4	46,4	31	44,7	-3,7	0,0	44,9	195,5	129,6	0,0	17	100	0,0	15	0	8
48	0,00	/	80	3	15	1,00	5,4	50,0	93	3	1	46,4	46,4	31	44,7	-4,1	0,0	44,9	195,5	129,6	0,0	31	100	0,0	15	120	8
2.5		6	170	5	31	1,00	-6,2	49,2	52	3	2	46,4	46,4	31	44,7	-17,2	0,0	44,9	195,5	129,6	0,0	31	100	0,0	15	0	8
30	0,00	2	11	1	9	1,00	19,9	87,1	30	7	2	46,4	46,4	13	-53,8	-13,8	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	96	0,0	12	0	8
40	0,00	/	80	3	9	1,00	19,9	80,4	42	6	1	46,4	46,4	13	-53,8	-12,5	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	96	0,0	12	107	8
2.5		6	170	5	9	1,00	19,9	75,9	30	6	1	46,4	46,4	13	-53,8	8,9	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	22	96	0,0	12	0	8
30	0,00	3	11	1	9	1,00	17,3	84,7	0	6	2	46,4	46,4	13	-52,4	-11,5	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	25	93	0,0	12	0	8
40	0,00	/	80	3	9	1,00	17,3	76,5	27	6	1	46,4	46,4	13	-52,4	-11,0	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	93	0,0	12	107	8
2.5		6	170	5	9	1,00	17,3	71,0	35	5	1	46,4	46,4	13	-52,4	11,0	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	22	93	0,0	12	0	8
30	0,00	4	11	1	25	1,00	15,6	81,4	29	6	2	46,4	46,4	13	-51,9	-13,6	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	92	0,0	12	0	8
40	0,00	/	80	3	9	1,00	15,0	72,6	24	5	1	46,4	46,4	13	-51,9	-12,2	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	92	0,0	12	107	8
2.5		6	170	5	9	1,00	15,0	67,1	29	5	1	46,4	46,4	13	-51,9	15,9	0,0	56,1	244,3	162,0	0,0	24	92	0,0	12	0	8
30	0,00	5	11	1	25	1,00	15,1	84,9	26	6	2	46,4	46,4	13	-51,8	-6,3	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	21	100	0,0	13	0	8
40	0,00	/	80	3	25	1,00	15,1	70,6	22	5	1	46,4	46,4	13	-51,8	-4,8	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	28	100	0,0	13	107	8
2.5		6	170	5	9	1,00	11,5	61,4	26	4	1	46,4	46,4	13	-51,8	26,9	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	28	100	0,0	13	0	8
30	0,00	6	11	1	25	1,00	4,3	83,2	24	5	3	46,4	46,4	13	-51,6	9,3	0,0	51,8	225,5	149,5	0,0	23	100	0,0	13	0	8
40	0,00																										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
18 29 2.5	0,00 0,00 /	4 6 170	12 50 3	1 5 3	9 3 6	1,00 1,00 1,00	8,0 8,3 7,6	37,3 34,0 36,5	92 41 92	4 4 4	1 1 1	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	13 18 18	-2,2 -1,5 -1,5	-18,6 18,3 19,8	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	11 11 12	17 16 18	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 0,00 /	5 6 170	12 50 3	1 5 6	9 3 6	1,00 1,00 1,00	7,6 6,3 5,4	36,0 31,9 33,0	69 33 69	4 4 4	1 1 1	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	13 13 13	-2,0 -2,0 -2,0	-15,3 21,9 23,6	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	10 13 14	14 19 21	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 0,00 /	6 6 170	12 50 3	1 5 6	9 3 6	1,00 1,00 1,00	2,6 -4,5 -3,0	29,8 27,4 28,2	32 28 49	3 2 2	1 2 2	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	18 13 13	-0,8 -1,5 -1,5	-10,2 33,9 35,5	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	6 19 20	9 30 32	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 0,00 /	2 6 170	11 80 3	1 18 5	15 12 12	1,00 1,00 1,00	-0,8 7,4 9,5	32,9 28,0 31,5	46 43 51	2 2 2	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 9	5,5 5,5 5,8	-32,7 -30,6 16,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 12 8	18 17 14	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 0,00 /	3 6 170	11 80 3	1 12 5	15 12 12	1,00 1,00 1,00	12,0 12,6 11,6	42,3 38,2 41,7	59 48 53	3 3 3	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 8	3,3 3,3 4,5	-26,8 -25,0 21,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 9	15 14 12	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 0,00 /	4 6 170	11 80 3	1 13 5	15 12 12	1,00 1,00 1,00	12,6 13,1 12,0	46,1 41,3 44,8	62 47 57	4 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 8 8	2,5 3,6 3,6	-23,6 23,7 25,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 10	13 13 14	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 0,00 /	5 6 170	11 80 3	1 12 5	15 13 12	1,00 1,00 1,00	12,1 10,1 8,9	43,0 39,2 41,6	61 46 47	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	1,6 1,6 1,6	-17,8 30,6 32,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 11 12	10 17 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 0,00 /	6 6 170	11 80 3	1 13 5	13 13 12	1,00 1,00 1,00	3,6 3,6 -4,2	33,6 33,3 36,3	65 52 86	2 2 2	1 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 3 3	2,8 0,1 0,1	-5,5 49,0 51,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	3 17 18	7 27 28	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1	3,10	1	5	1	13	-23,5	0,0	0,0	16	44	9	9,6	9,9	9	0,0	-26,6	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	43	87	0,0	19	0	8
2	3,10	/	35	3	13	-23,5	0,0	0,0	16	44	9	9,6	9,9	9	0,0	-28,2	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	46	92	0,0	19	121	8
2.5	1,00	6	70	5	25	-10,4	0,0	0,0	21	10	3	7,8	7,8	9	0,0	-28,2	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	46	92	0,0	19	0	8
2	3,10	1	1	1	3	50,5	0,0	0,0	19	33	8	16,2	18,1	9	0,0	-47,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	0	8
3	3,10	/	50	3	3	50,5	0,0	0,0	19	33	8	16,2	18,1	9	0,0	-49,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	31	-11,9	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	9	0,0	-49,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	0	8
3	3,10	1	1	1	3	49,1	0,0	0,0	20	29	8	15,4	17,7	3	0,0	-45,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	0	8
4	3,10	/	50	3	3	49,1	0,0	0,0	20	29	8	15,4	17,7	3	0,0	-47,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	92	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	31	-12,0	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-47,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	92	0,0	13	0	8
1	3,10	1	1	1	25	-60,6	0,0	0,0	18	43	10	21,6	22,5	25	0,0	53,7	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	53	96	0,0	12	0	8
9	3,10	/	50	3	29	61,1	0,0	0,0	27	18	7	22,4	22,5	29	0,0	-56,8	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	56	93	0,0	11	102	8
2.5	1,00	5	80	5	29	52,9	0,0	0,0	18	37	9	18,7	18,9	29	0,0	-57,0	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	57	93	0,0	11	0	8
9	3,10	1	1	1	25	-57,7	0,0	0,0	17	46	10	20,4	22,7	29	0,0	-55,1	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	55	98	0,0	12	0	8
19	3,10	/	50	3	29	61,6	0,0	0,0	28	18	7	21,4	22,7	29	0,0	-59,7	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	59	98	0,0	11	121	8
2.5	1,00	4	80	5	3	-8,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	15,3	29	0,0	-59,9	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	60	98	0,0	11	0	8
19	3,10	1	1	1	29	54,8	0,0	0,0	18	43	10	18,5	19,5	25	0,0	45,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	0	8
30	3,10	/	50	3	29	54,8	0,0	0,0	18	43	10	18,5	19,5	29	0,0	-51,9	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	52	93	0,0	12	138	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-18,6	0,0	0,0	21	10	3	12,7	13,3	29	0,0	-52,1	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	52	93	0,0	12	0	8
18	3,10	1	1	1	9	39,7	0,0	0,0	23	18	6	12,7	14,7	9	0,0	-41,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	0	8
19	3,10	/	50	3	9	39,7	0,0	0,0	23	18	6	12,7	14,7	9	0,0	-41,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	78	8
2.5	1,00	4	80	5	9	39,7	0,0	0,0	23	18	6	12,7	14,7	9	0,0	-41,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	0	8
29	3,10	1	1	1	6	37,3	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	6	0,0	-35,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	69	0,0	13	0	8
30	3,10	/	50	3	6	37,3	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	6	0,0	-36,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	83	8
2.5	1,00	4	80	5	6	37,3	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	6	0,0	-36,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	0	8
30	3,10	1	1	1	18	-28,7	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	18	0,0	10,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	160	8
31	3,10	/	50	3	18	13,0	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	6	0,0	-9,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	480	8
2.5	1,00	/	80	5	6	-30,0	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	6	0,0	-10,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	80	8
20	3,10	1	1	1	25	-69,3	0,0	0,0	22	39	12	25,1	12,7	1	0,0	37,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
31	3,10	/	50	3	25	29,4	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	29	0,0	-31,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	61	0,0	13	564	8
2.5	1,00	/	80	5	29	-78,1	0,0	0,0	18	70	16	28,0	14,0	1	0,0	-40,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	79	0,0	13	80	8
10	3,10	/	1	1	25	-73,9	0,0	0,0	20	46	12	26,6	17,4	25	0,0	38,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	80	8
20	3,10	/	50	3	29	35,4	0,0	0,0	19	24	6	12,7	12,7	29	0,0	-34,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	66	0,0	13	350	8
2.5	1,00	/	80	5	29	-70,4	0,0	0,0	22	41	12	25,5	13,7	29	0,0	-38,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
2	3,10	/	1	1	25	-68,2	0,0	0,0	25	28	10	24,8	16,6	25	0,0	38,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	160	8
10	3,10	/	50	3	25	33,7	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	29	0,0	-34,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	66	0,0	13	270	8
2.5	1,00	/	80	5	29	-73,9	0,0	0,0	20	48	13	26,6	16,5	29	0,0	-39,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	80	8

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
9	3,10		1	1	15	-33,2	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	15	0,0	12,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	160	8
10	3,10		50	3	3	14,5	0,0	0,0	21	8	2	12,7	12,7	3	0,0	-11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	485	8
2.5	1,00		80	5	3	-33,4	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	3	0,0	-12,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	80	8
19	3,10		1	1	15	-34,2	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	15	0,0	13,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	160	8
20	3,10		50	3	15	16,7	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	3	0,0	-12,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	488	8
2.5	1,00		80	5	3	-38,3	0,0	0,0	19	28	7	13,7	12,7	3	0,0	-13,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	80	8
20	3,10		1	1	15	-41,4	0,0	0,0	24	18	6	15,2	12,7	15	0,0	14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	80	8
21	3,10		50	3	3	16,8	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	3	0,0	-13,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	3	-41,1	0,0	0,0	24	18	6	15,1	12,7	3	0,0	-14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	80	8
21	3,10		1	1	15	-38,4	0,0	0,0	18	31	7	13,7	12,7	15	0,0	12,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	80	8
22	3,10		50	3	3	16,2	0,0	0,0	21	9	2	12,7	12,7	15	0,0	11,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	562	8
2.5	1,00		80	5	3	-34,1	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	3	0,0	-12,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	24	0,0	13	80	8
10	3,10		1	1	15	-32,9	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	15	0,0	11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	80	8
11	3,10		50	3	15	13,1	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	15	0,0	10,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	3	-32,6	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	3	0,0	-11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	80	8
11	3,10		1	1	13	-31,8	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	13	0,0	11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	80	8
12	3,10		50	3	9	13,4	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	13	0,0	10,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	485	8
2.5	1,00		80	5	9	-27,3	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	9	0,0	-11,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	160	8
31	3,10		1	1	18	-31,2	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	18	0,0	11,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	80	8
32	3,10		50	3	6	12,8	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	18	0,0	10,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	6	-30,8	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	6	0,0	-11,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	80	8
3	3,10		1	1	25	-67,0	0,0	0,0	26	25	9	24,4	16,2	25	0,0	37,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	73	0,0	13	160	8
11	3,10		50	3	25	32,4	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	29	0,0	-33,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	65	0,0	13	270	8
2.5	1,00		80	5	29	-71,9	0,0	0,0	21	42	12	26,0	15,9	29	0,0	-38,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
11	3,10		1	1	25	-72,8	0,0	0,0	21	43	12	26,2	16,8	25	0,0	37,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	73	0,0	13	80	8
21	3,10		50	3	29	34,7	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	29	0,0	-33,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	64	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	29	-67,6	0,0	0,0	24	30	10	24,6	13,7	29	0,0	-38,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	80	8
21	3,10		1	1	25	-66,2	0,0	0,0	26	27	10	24,2	12,7	25	0,0	35,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	69	0,0	13	80	8
32	3,10		50	3	25	29,7	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	29	0,0	-30,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	481	8
2.5	1,00		80	5	29	-74,8	0,0	0,0	19	58	15	26,9	13,4	29	0,0	-36,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	80	8
32	3,10		1	1	12	-34,1	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	12	0,0	12,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	80	8
49	3,10		50	3	12	-26,1	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	12	0,0	11,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	221	8
2.5	1,00		80	5	18	6,2	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	12	0,0	9,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	80	8
49	3,10		1	1	12	13,3	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	8	0,0	-9,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	73	8
50	3,10		50	3	12	17,7	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	0	0,0	0,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5	1,00		80	5	12	17,7	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	8	0,0	-10,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	73	8
50	3,10		1	1	8	-26,3	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	8	0,0	-11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	80	8
33	3,10		50	3	8	-36,1	0,0	0,0	16	39	8	12,7	12,7	8	0,0	-11,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	10	8
2.5	1,00		80	5	8	-36,1	0,0	0,0	16	39	8	12,7	12,7	8	0,0	-12,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	80	8
33	3,10		1	1	18	-35,4	0,0	0,0	19	24	6	12,7	12,7	18	0,0	12,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	80	8
34	3,10		50	3	6	16,4	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	18	0,0	11,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	523	8
2.5	1,00		80	5	6	-30,5	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	6	0,0	-11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	80	8
34	3,10		1	1	18	-36,6	0,0	0,0	23	18	6	13,7	12,7	18	0,0	23,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	80	8
35	3,10		50	3	6	-30,5	0,0	0,0	22	16	5	12,															

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
7	3,10		1	1	31	-64,2	0,0	0,0	29	20	9	23,5	15,4	31	0,0	36,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	160	8
16	3,10		50	3	31	31,4	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	19	0,0	-32,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	64	0,0	13	270	8
2.5	1,00		80	5	19	-69,9	0,0	0,0	22	36	11	25,3	15,2	19	0,0	-37,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	73	0,0	13	80	8
16	3,10		1	1	31	-70,2	0,0	0,0	23	35	11	25,4	16,2	31	0,0	36,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	80	8
26	3,10		50	3	19	33,2	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	19	0,0	-32,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	63	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	19	-67,0	0,0	0,0	25	30	10	24,4	12,7	19	0,0	-37,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	73	0,0	13	80	8
26	3,10		1	1	31	-66,6	0,0	0,0	25	29	10	24,3	12,7	1	0,0	37,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
37	3,10		50	3	31	28,0	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	1	0,0	-30,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	564	8
2.5	1,00		80	5	19	-75,1	0,0	0,0	19	60	15	27,0	13,5	1	0,0	-40,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	79	0,0	13	80	8
6	3,10		1	1	31	-64,3	0,0	0,0	29	20	9	23,5	15,4	31	0,0	36,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	160	8
15	3,10		50	3	31	30,9	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	19	0,0	-32,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	63	0,0	13	270	8
2.5	1,00		80	5	19	-69,2	0,0	0,0	23	34	11	25,1	15,0	19	0,0	-37,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	73	0,0	13	80	8
15	3,10		1	1	31	-70,2	0,0	0,0	22	36	11	25,4	16,0	31	0,0	36,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	80	8
25	3,10		50	3	19	33,2	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	19	0,0	-32,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	63	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	19	-65,3	0,0	0,0	27	24	10	23,9	12,7	19	0,0	-37,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
25	3,10		1	1	31	-64,4	0,0	0,0	28	22	9	23,6	12,7	31	0,0	35,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	80	8
36	3,10		50	3	31	28,6	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	19	0,0	-30,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	30	59	0,0	13	481	8
2.5	1,00		80	5	19	-72,7	0,0	0,0	20	51	14	26,2	13,1	19	0,0	-35,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	70	0,0	13	80	8
5	3,10	1	1	1	28	45,7	0,0	0,0	24	19	6	16,5	16,6	24	0,0	43,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	28	45,7	0,0	0,0	24	19	6	16,5	16,6	28	0,0	-46,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	24	-38,9	0,0	0,0	18	32	7	13,9	14,7	28	0,0	-46,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	0	8
14	3,10		1	1	31	-62,7	0,0	0,0	29	19	8	23,0	16,5	31	0,0	35,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	160	8
24	3,10		50	3	31	32,3	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	19	0,0	-31,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	242	8
2.5	1,00		80	5	19	-66,8	0,0	0,0	27	23	9	24,4	16,9	19	0,0	-35,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	80	8
24	3,10		1	1	31	-60,3	0,0	0,0	17	58	13	21,5	12,7	31	0,0	30,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	30	58	0,0	13	80	8
35	3,10		50	3	19	27,2	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	19	0,0	-26,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	52	0,0	13	398	8
2.5	1,00		80	5	19	-57,2	0,0	0,0	17	61	13	20,3	12,7	19	0,0	-31,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	80	8
5	3,10	1	1	1	13	-36,7	0,0	0,0	22	18	6	13,7	13,7	9	0,0	-31,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	61	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	13	-36,7	0,0	0,0	22	18	6	13,7	13,7	9	0,0	-33,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	65	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	15	-22,2	0,0	0,0	21	12	3	12,7	12,7	9	0,0	-33,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	65	0,0	13	0	8
6	3,10	1	1	1	9	48,9	0,0	0,0	21	28	8	15,6	17,6	9	0,0	-45,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	87	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	9	48,9	0,0	0,0	21	28	8	15,6	17,6	9	0,0	-47,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-6,9	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-47,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	0	8
7	3,10	1	1	1	9	47,5	0,0	0,0	22	24	7	15,2	17,2	9	0,0	-43,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	85	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	9	47,5	0,0	0,0	22	24	7	15,2	17,2	9	0,0	-45,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-6,9	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-46,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	0	8
27	3,10	1	1	1	15	-25,0	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	3	0,0	-25,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	0	8
28	3,10	/	50	3	15	-25,0	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	3	0,0	-26,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	78	8
2.5	1,00	4	80	5	15	-25,0	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	3	0,0	-27,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	0	8
4	3,10	1	1	1	22	46,1	0,0	0,0	24	19	6	16,6	16,7	34	0,0	43,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	84	0,0	13	0	8
12	3,10	/	50	3	22	46,1	0,0	0,0	24	19	6	16,6	16,7	22	0,0	-46,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	22	39,7	0,0	0,0	23	18	6	14,7	14,7	22	0,0	-46,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	90	0,0	13	0	8
12	3,10		1	1	25	-65,8	0,0	0,0	28	21	9	24,0	15,9	25	0,0	38,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	160	8
22	3,10		50	3	25	33,0	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	29	0,0	-33,4											

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
40	3,10	1	1	1	6	30,1	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	6	0,0	-26,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	6	30,1	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	6	0,0	-28,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	56	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	18	-21,0	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	6	0,0	-28,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	56	0,0	13	0	8
41	3,10	1	1	1	6	42,1	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,5	6	0,0	-39,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	77	0,0	13	0	8
42	3,10	/	50	3	6	42,1	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,5	6	0,0	-41,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	81	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	14	-21,2	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	6	0,0	-41,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	81	0,0	13	0	8
42	3,10	1	1	1	6	42,0	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,4	6	0,0	-39,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	0	8
43	3,10	/	50	3	6	42,0	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,4	6	0,0	-41,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	13	-20,2	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	6	0,0	-41,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	0	8
43	3,10	1	1	1	8	44,6	0,0	0,0	25	19	6	13,7	16,2	8	0,0	-43,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	84	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	8	44,6	0,0	0,0	25	19	6	13,7	16,2	8	0,0	-45,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	87	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	12	-29,6	0,0	0,0	22	16	5	12,7	11,6	8	0,0	-45,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	0	8
44	3,10	1	1	1	6	41,6	0,0	0,0	24	18	6	13,7	15,3	6	0,0	-42,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	6	41,6	0,0	0,0	24	18	6	13,7	15,3	6	0,0	-44,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	86	0,0	13	89	8
2.5	1,00	4	80	5	18	-36,2	0,0	0,0	14	47	8	12,7	14,7	6	0,0	-44,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	86	0,0	13	0	8
45	3,10	1	1	1	6	48,1	0,0	0,0	21	26	8	15,3	17,4	6	0,0	-45,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	6	48,1	0,0	0,0	21	26	8	15,3	17,4	6	0,0	-47,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	92	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-7,7	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-47,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	92	0,0	13	0	8
46	3,10	1	1	1	6	42,9	0,0	0,0	24	19	6	12,7	15,7	6	0,0	-40,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	78	0,0	13	0	8
47	3,10	/	50	3	6	42,9	0,0	0,0	24	19	6	12,7	15,7	6	0,0	-42,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	82	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-6,8	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-42,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	82	0,0	13	0	8
47	3,10	1	1	1	6	41,3	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,2	6	0,0	-39,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	6	41,3	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,2	6	0,0	-41,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-6,9	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-41,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	0	8
30	3,10	1	1	1	29	55,8	0,0	0,0	17	47	10	17,6	19,8	29	0,0	-53,0	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	53	95	0,0	12	0	8
40	3,10	/	50	3	29	55,8	0,0	0,0	17	47	10	17,6	19,8	29	0,0	-57,7	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	57	95	0,0	11	107	8
2.5	1,00	6	80	5	25	-39,0	0,0	0,0	16	42	8	13,7	14,8	29	0,0	-58,0	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	58	95	0,0	11	0	8
31	3,10		1	1	25	-77,2	0,0	0,0	18	67	16	27,7	13,8	25	0,0	38,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	75	0,0	13	80	8
41	3,10		50	3	29	29,0	0,0	0,0	22	15	5	12,7	12,7	25	0,0	33,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	64	0,0	13	393	8
2.5	1,00		80	5	29	-69,2	0,0	0,0	22	38	12	25,1	12,7	29	0,0	-36,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	71	0,0	13	160	8
32	3,10		1	1	25	-75,6	0,0	0,0	19	61	15	27,1	13,6	25	0,0	38,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	80	8
42	3,10		50	3	25	29,1	0,0	0,0	22	15	5	12,7	12,7	25	0,0	32,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	63	0,0	13	393	8
2.5	1,00		80	5	29	-69,2	0,0	0,0	22	38	12	25,1	12,7	29	0,0	-36,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	70	0,0	13	160	8
33	3,10		1	1	25	-56,1	0,0	0,0	17	56	12	19,9	12,7	25	0,0	32,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	64	0,0	13	80	8
43	3,10		50	3	25	27,3	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	25	0,0	27,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	373	8
2.5	1,00		80	5	29	-65,9	0,0	0,0	26	26	10	24,0	12,7	29	0,0	-32,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	63	0,0	13	160	8
34	3,10		1	1	24	-58,8	0,0	0,0	29	18	8	21,8	12,7	24	0,0	30,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	80	8
44	3,10		50	3	28	25,4	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	24	0,0	26,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	52	0,0	13	300	8
2.5	1,00		80	5	28	-54,0	0,0	0,0	18	49	11	19,2	12,7	28	0,0	-29,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	57	0,0	13	160	8
35	3,10		1	1	31	-52,1	0,0	0,0	18	43	10	18,6	12,7	31	0,0	28,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	56	0,0	13	80	8
45	3,10		50	3	31	26,6	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	31	0,0	24,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	48	0,0	13	373	8
2.5	1,00		80	5	19	-61,1	0,0	0,0	29	19	8	22,5	12,7	19	0,0	-29,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	56	0,0	13	160	8
36	3,10		1	1	31	-73,2	0,0	0,0	20	53	14	26,4	13,2	31	0,0	37,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
46	3,10		50	3	31	28,0	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	31	0,0	31,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	62				

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
16	3,10		1	1	13	-33,4	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	13	0,0	12,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	80	8
17	3,10		50	3	13	14,4	0,0	0,0	21	8	2	12,7	12,7	13	0,0	11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	485	8
2.5	1,00		80	5	9	-32,9	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	9	0,0	-12,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	160	8
18	3,10	1	1	1	25	-42,4	0,0	0,0	24	18	6	15,5	15,4	25	0,0	35,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	69	0,0	13	0	8
29	3,10	/	50	3	25	-42,4	0,0	0,0	24	18	6	15,5	15,4	29	0,0	-37,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	34	-19,7	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	29	0,0	-37,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	0	8
28	3,10	1	1	1	31	-39,0	0,0	0,0	16	41	8	13,7	14,7	31	0,0	32,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	63	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	31	-39,0	0,0	0,0	16	41	8	13,7	14,7	19	0,0	-35,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	24	-17,2	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	19	0,0	-35,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	0	8
1	6,70		5	1	15	-45,4	0,0	0,0	32	18	9	19,6	14,6	15	0,0	15,9	0,0	19,7	41,7	12,1	0,0	26	38	0,0	14	70	8
2	6,70		35	3	3	18,6	0,0	0,0	22	19	6	7,8	7,8	3	0,0	-15,5	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	25	51	0,0	19	584	8
2.5	1,00		70	5	3	-46,2	0,0	0,0	32	19	10	19,9	13,6	3	0,0	-16,8	0,0	19,7	41,7	12,1	0,0	27	40	0,0	14	70	8
2	6,70		1	1	15	-86,3	0,0	0,0	29	22	10	31,6	25,6	15	0,0	27,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
3	6,70		50	3	3	36,4	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	3	0,0	-26,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	3	-84,9	0,0	0,0	30	21	10	31,1	24,9	3	0,0	-28,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	80	8
3	6,70		1	1	15	-82,2	0,0	0,0	18	60	14	29,3	23,9	15	0,0	26,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
4	6,70		50	3	3	34,2	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	15	0,0	25,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	3	-79,1	0,0	0,0	19	51	12	28,3	24,1	3	0,0	-26,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	52	0,0	13	80	8
1	6,70		1	1	25	-122,6	0,0	0,0	24	39	13	44,2	37,4	25	0,0	54,2	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	54	97	0,0	12	80	8
9	6,70		50	3	29	64,1	0,0	0,0	28	18	8	22,8	23,5	29	0,0	-51,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	51	99	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	29	-116,1	0,0	0,0	29	28	12	42,1	34,9	29	0,0	-55,3	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	55	99	0,0	12	80	8
9	6,70		1	1	25	-123,5	0,0	0,0	24	39	13	44,4	39,2	25	0,0	58,1	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	58	95	0,0	11	167	8
19	6,70		50	3	29	-68,1	0,0	0,0	28	19	8	24,8	23,9	25	0,0	51,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	51	99	0,0	13	129	8
2.5	1,00		80	5	29	-129,6	0,0	0,0	31	26	12	47,4	39,3	29	0,0	-60,4	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	60	99	0,0	11	187	8
19	6,70		1	1	25	-106,7	0,0	0,0	29	33	14	39,1	19,5	25	0,0	40,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	79	0,0	13	80	8
30	6,70		50	3	25	40,9	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,1	29	0,0	-37,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	73	0,0	13	670	8
2.5	1,00		80	5	29	-109,4	0,0	0,0	29	35	15	40,0	20,0	29	0,0	-42,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	80	8
18	6,70		1	1	9	82,1	0,0	0,0	18	49	12	31,1	29,2	13	0,0	47,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	92	0,0	13	80	8
19	6,70		50	3	13	-67,6	0,0	0,0	28	19	8	24,6	24,0	13	0,0	46,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	151	8
2.5	1,00		80	5	9	-61,5	0,0	0,0	27	18	7	22,7	21,8	9	0,0	-47,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	92	0,0	13	80	8
29	6,70		1	1	18	-80,8	0,0	0,0	18	50	12	28,8	27,7	18	0,0	42,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	83	0,0	13	80	8
30	6,70		50	3	18	-61,3	0,0	0,0	27	18	7	22,6	21,9	18	0,0	42,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	171	8
2.5	1,00		80	5	6	-56,8	0,0	0,0	17	47	10	20,1	19,7	6	0,0	-42,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	80	8
30	6,70		1	1	6	35,7	0,0	0,0	18	29	6	15,7	12,7	18	0,0	13,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
31	6,70		50	3	6	18,0	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	6	0,0	-13,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	18	35,4	0,0	0,0	20	22	6	15,7	12,7	6	0,0	-14,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	80	8
20	6,70		1	1	25	-77,7	0,0	0,0	18	69	16	27,8	13,9	25	0,0	38,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	80	8
31	6,70		50	3	25	35,3	0,0	0,0	20	23	6	12,7	12,7	29	0,0	-34,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	66	0,0	13	564	8
2.5	1,00		80	5	29	-89,8	0,0	0,0	25	38	14	32,7	16,3	1	0,0	-40,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	79	0,0	13	80	8
10	6,70		1	1	25	-88,9	0,0	0,0	29	25	11	32,4	23,1	25	0,0	43,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	80	8
20	6,70		50	3	29	44,1	0,0	0,0	24	19	6	15,7	16,1	29	0,0	-38,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	29	-81,0	0,0	0,0	18	70	16	28,9	17,7	29	0,0	-43,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	85	0,0	13	80	8
2	6,70		1	1	25	-92,1	0,0	0,0	28	26	11	33,4	25,4	25	0,0	47,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	80	8
10	6,70		50	3	29	46,8	0,0	0,0	22	25	8	12,7	17,0	29	0,0	-43,1	0,0</										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
3	6,70		1	1	25	-82,0	0,0	0,0	18	64	15	29,2	21,7	25	0,0	43,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	80	8
11	6,70		50	3	29	41,4	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,2	29	0,0	-39,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	29	-84,1	0,0	0,0	17	76	17	29,9	19,9	29	0,0	-44,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	86	0,0	13	80	8
11	6,70		1	1	25	-81,4	0,0	0,0	18	67	15	29,0	19,4	25	0,0	40,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	78	0,0	13	80	8
21	6,70		50	3	25	-38,4	0,0	0,0	18	29	7	13,7	14,7	29	0,0	-35,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	69	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	29	-72,5	0,0	0,0	21	44	12	26,2	15,6	29	0,0	-40,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	79	0,0	13	80	8
21	6,70		1	1	25	-70,6	0,0	0,0	21	44	12	25,6	12,8	25	0,0	37,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
32	6,70		50	3	25	33,6	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	29	0,0	-32,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	63	0,0	13	481	8
2.5	1,00		80	5	29	-81,6	0,0	0,0	17	83	18	29,1	14,5	29	0,0	-38,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	80	8
32	6,70		1	1	12	-48,5	0,0	0,0	21	28	8	17,5	14,7	12	0,0	17,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	80	8
49	6,70		50	3	12	-37,3	0,0	0,0	23	18	6	13,7	12,7	12	0,0	16,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	221	8
2.5	1,00		80	5	18	10,1	0,0	0,0	21	5	2	12,7	12,7	12	0,0	14,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
49	6,70		1	1	12	21,4	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	8	0,0	-14,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	28	0,0	13	73	8
50	6,70		50	3	12	28,6	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	0	0,0	0,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5	1,00		80	5	12	28,6	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	8	0,0	-15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	73	8
50	6,70		1	1	12	38,7	0,0	0,0	17	35	7	15,1	13,7	8	0,0	-16,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
33	6,70		50	3	8	-54,8	0,0	0,0	18	45	10	19,5	17,2	8	0,0	-16,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	10	8
2.5	1,00		80	5	8	-54,8	0,0	0,0	18	45	10	19,5	17,2	8	0,0	-17,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	80	8
33	6,70		1	1	18	-58,1	0,0	0,0	17	53	11	20,6	18,2	18	0,0	18,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	80	8
34	6,70		50	3	6	27,1	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	6	0,0	-17,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	523	8
2.5	1,00		80	5	6	-52,4	0,0	0,0	18	38	9	18,7	16,3	6	0,0	-18,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	80	8
34	6,70		1	1	18	-67,0	0,0	0,0	28	19	8	24,4	23,4	18	0,0	42,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	80	8
35	6,70		50	3	6	-53,2	0,0	0,0	18	38	9	19,0	18,7	18	0,0	41,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	189	8
2.5	1,00		80	5	6	-76,0	0,0	0,0	20	38	10	27,3	26,5	6	0,0	-41,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	80	8
35	6,70		1	1	18	-55,6	0,0	0,0	17	47	10	19,8	17,2	18	0,0	17,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	80	8
36	6,70		50	3	6	25,4	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	6	0,0	-16,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	538	8
2.5	1,00		80	5	6	-48,9	0,0	0,0	21	29	8	17,6	15,1	6	0,0	-17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	80	8
36	6,70		1	1	18	-40,5	0,0	0,0	24	18	6	14,9	12,7	18	0,0	13,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
37	6,70		50	3	18	17,4	0,0	0,0	21	9	3	12,7	12,7	18	0,0	13,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	6	-40,9	0,0	0,0	24	18	6	15,1	12,7	6	0,0	-13,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	26	0,0	13	80	8
37	6,70		1	1	8	35,5	0,0	0,0	19	23	6	15,6	12,7	12	0,0	13,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
38	6,70		50	3	18	18,5	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	8	0,0	-13,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	18	35,7	0,0	0,0	18	28	6	15,7	12,7	8	0,0	-14,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
38	6,70		1	1	12	-56,9	0,0	0,0	17	47	10	20,2	20,1	12	0,0	42,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	80	8
39	6,70		50	3	8	-62,2	0,0	0,0	28	18	8	22,9	21,9	8	0,0	-42,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	83	0,0	13	171	8
2.5	1,00		80	5	8	-82,1	0,0	0,0	18	54	13	29,2	27,7	8	0,0	-43,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	84	0,0	13	80	8
8	6,70		1	1	31	-114,0	0,0	0,0	29	27	12	41,4	35,0	31	0,0	50,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	50	98	0,0	13	80	8
17	6,70		50	3	31	-57,2	0,0	0,0	17	46	10	20,3	22,1	19	0,0	-48,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	19	-109,1	0,0	0,0	30	25	11	39,8	32,5	19	0,0	-52,4	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	52	94	0,0	12	80	8
17	6,70		1	1	31	-115,4	0,0	0,0	29	27	12	41,9	35,8	31	0,0	54,6	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	54	98	0,0	12	80	8
27	6,70		50	3	19	-63,4	0,0	0,0	28	18	8	23,2	22,3	19	0,0	-51,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	51	99	0,0	13	287	8
2.5	1,00		80	5	19	-121,4	0,0	0,0	25	39	14	43,8	35,5	19	0,0	-57,1	0,0	37,1	61,1	27,5	0,0	57	94	0,0	11	116	8
27	6,70		1	1	31	-100,8	0,0	0,0	19	77	19	36,2	18,1	31	0,0	39,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	80	8
38	6,70		50	3	31	38,5	0,0	0,0	18	32	7	12,7	13,7	19	0,0	-36,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71				

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
14	6,70		1	1	31	-97,3	0,0	0,0	22	42	13	35,1	27,0	31	0,0	48,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	94	0,0	13	80	8
24	6,70		50	3	31	-48,7	0,0	0,0	21	26	7	17,6	17,3	31	0,0	44,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	85	0,0	13	322	8
2.5	1,00		80	5	19	-93,9	0,0	0,0	26	31	11	34,0	27,4	19	0,0	-46,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	80	8
24	6,70		1	1	31	-80,7	0,0	0,0	18	65	15	28,8	19,5	31	0,0	36,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	71	0,0	13	80	8
35	6,70		50	3	19	38,1	0,0	0,0	20	25	7	12,7	13,7	19	0,0	-33,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	64	0,0	13	398	8
2.5	1,00		80	5	19	-72,8	0,0	0,0	21	44	12	26,3	16,6	19	0,0	-37,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
5	6,70		1	1	13	-79,9	0,0	0,0	18	53	13	28,5	24,3	13	0,0	26,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
6	6,70		50	3	13	34,7	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	9	0,0	-25,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	50	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	9	-82,8	0,0	0,0	18	62	14	29,4	24,2	9	0,0	-27,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
6	6,70		1	1	13	-84,7	0,0	0,0	30	21	10	31,0	24,7	13	0,0	27,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
7	6,70		50	3	13	35,0	0,0	0,0	22	19	5	12,7	12,7	13	0,0	26,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	9	-84,1	0,0	0,0	17	64	14	29,9	25,0	9	0,0	-27,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	80	8
7	6,70		1	1	13	-83,0	0,0	0,0	17	63	14	29,5	23,7	13	0,0	27,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	80	8
8	6,70		50	3	13	34,3	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	13	0,0	25,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	9	-78,8	0,0	0,0	19	49	12	28,2	24,5	9	0,0	-26,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	13	80	8
27	6,70		1	1	3	60,5	0,0	0,0	18	43	10	22,9	21,6	15	0,0	48,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	80	8
28	6,70		50	3	3	-69,1	0,0	0,0	27	21	8	25,1	24,2	3	0,0	-48,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	151	8
2.5	1,00		80	5	15	82,8	0,0	0,0	18	51	12	31,7	29,5	3	0,0	-48,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	80	8
4	6,70		1	1	34	-80,0	0,0	0,0	18	59	14	28,6	21,3	34	0,0	38,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
12	6,70		50	3	34	-38,0	0,0	0,0	21	21	6	13,7	14,7	34	0,0	34,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	67	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	22	-73,7	0,0	0,0	21	40	11	26,5	20,1	22	0,0	-37,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	72	0,0	13	80	8
12	6,70		1	1	25	-100,9	0,0	0,0	20	54	15	36,2	26,5	25	0,0	51,7	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	51	92	0,0	12	80	8
22	6,70		50	3	25	-49,4	0,0	0,0	21	28	8	17,8	17,5	25	0,0	46,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	90	0,0	13	322	8
2.5	1,00		80	5	29	-96,8	0,0	0,0	23	40	13	34,9	27,1	29	0,0	-50,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	50	97	0,0	13	80	8
22	6,70		1	1	25	-85,1	0,0	0,0	29	25	11	31,2	18,9	25	0,0	40,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	78	0,0	13	80	8
33	6,70		50	3	25	-35,5	0,0	0,0	19	25	6	12,7	14,7	29	0,0	-35,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	69	0,0	13	398	8
2.5	1,00		80	5	29	-77,0	0,0	0,0	19	60	15	27,6	16,0	29	0,0	-41,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	80	8
12	6,70		1	1	15	-60,3	0,0	0,0	23	27	9	21,8	17,8	15	0,0	23,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	80	8
13	6,70		50	3	15	33,0	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	3	0,0	-22,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	44	0,0	13	478	8
2.5	1,00		80	5	15	58,0	0,0	0,0	17	44	10	25,2	20,5	3	0,0	-24,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	47	0,0	13	80	8
13	6,70		1	1	13	-93,6	0,0	0,0	28	24	10	33,9	32,3	13	0,0	49,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	96	0,0	13	80	8
14	6,70		50	3	13	-66,6	0,0	0,0	28	19	8	24,3	23,6	13	0,0	48,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	190	8
2.5	1,00		80	5	9	-73,5	0,0	0,0	22	33	10	26,5	25,1	9	0,0	-49,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	80	8
13	6,70		1	1	31	-73,8	0,0	0,0	21	43	12	26,6	19,0	31	0,0	35,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	80	8
23	6,70		50	3	19	37,1	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	31	0,0	31,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	369	8
2.5	1,00		80	5	19	-64,9	0,0	0,0	29	20	9	23,7	16,2	19	0,0	-34,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	66	0,0	13	80	8
23	6,70		1	1	31	-70,5	0,0	0,0	23	33	10	25,5	17,8	31	0,0	38,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
34	6,70		50	3	31	41,0	0,0	0,0	23	18	6	14,7	15,1	31	0,0	34,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	67	0,0	13	331	8
2.5	1,00		80	5	19	-79,8	0,0	0,0	18	57	13	28,5	21,9	19	0,0	-38,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	75	0,0	13	80	8
22	6,70		1	1	15	-55,6	0,0	0,0	17	47	10	19,8	17,2	15	0,0	21,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	80	8
23	6,70		50	3	15	31,3	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	3	0,0	-20,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	481	8
2.5	1,00		80	5	15	57,1	0,0	0,0	17	43	9	23,7	20,2	3	0,0	-21,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	80	8
23	6,70		1	1	13	-81,1	0,0	0,0	18	50	12	28,9	28,5	13	0,0	41,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	81	0,0	13	80	8
24	6,70		50	3	9	58,1	0,0	0,0	27	18	7	21,5	21,6	9	0,0	-41,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0			

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
47	6,70		1	1	12	-69,3	0,0	0,0	24	28	10	25,2	18,9	12	0,0	23,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	13	80	8
48	6,70		50	3	12	28,5	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	12	0,0	21,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	12	54,5	0,0	0,0	18	36	8	24,0	19,4	8	0,0	-22,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	44	0,0	13	80	8
30	6,70		1	1	25	-114,3	0,0	0,0	28	32	14	41,5	27,7	25	0,0	46,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	80	8
40	6,70		50	3	25	50,3	0,0	0,0	19	36	9	12,7	18,1	25	0,0	42,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	82	0,0	13	480	8
2.5	1,00		80	5	29	-112,3	0,0	0,0	29	28	12	40,9	31,1	29	0,0	-44,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	87	0,0	13	80	8
31	6,70		1	1	25	-95,6	0,0	0,0	21	58	16	34,5	17,3	25	0,0	45,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	87	0,0	13	80	8
41	6,70		50	3	25	40,6	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,0	25	0,0	39,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	473	8
2.5	1,00		80	5	29	-89,6	0,0	0,0	27	31	12	32,6	19,2	29	0,0	-42,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	80	8
32	6,70		1	1	25	-86,6	0,0	0,0	28	29	12	31,7	15,8	25	0,0	42,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	82	0,0	13	80	8
42	6,70		50	3	25	36,7	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	25	0,0	36,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	71	0,0	13	473	8
2.5	1,00		80	5	29	-80,8	0,0	0,0	18	72	16	28,8	16,8	29	0,0	-39,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	77	0,0	13	80	8
33	6,70		1	1	25	-71,4	0,0	0,0	21	47	13	25,8	12,9	25	0,0	38,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
43	6,70		50	3	25	38,8	0,0	0,0	16	40	8	12,7	13,7	29	0,0	-34,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	66	0,0	13	453	8
2.5	1,00		80	5	29	-88,1	0,0	0,0	28	30	12	32,1	17,0	29	0,0	-38,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
34	6,70		1	1	24	-79,9	0,0	0,0	18	62	14	28,5	19,6	24	0,0	38,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	75	0,0	13	80	8
44	6,70		50	3	28	36,2	0,0	0,0	17	33	7	12,7	12,8	24	0,0	34,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	67	0,0	13	380	8
2.5	1,00		80	5	28	-77,2	0,0	0,0	19	52	13	27,7	19,8	28	0,0	-37,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	73	0,0	13	80	8
35	6,70		1	1	31	-67,5	0,0	0,0	24	30	10	24,6	13,7	31	0,0	34,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	34	67	0,0	13	80	8
45	6,70		50	3	31	38,2	0,0	0,0	20	26	7	12,7	13,7	19	0,0	-30,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	453	8
2.5	1,00		80	5	19	-82,8	0,0	0,0	17	76	17	29,5	18,0	19	0,0	-35,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	35	68	0,0	13	80	8
36	6,70		1	1	31	-84,3	0,0	0,0	17	93	20	29,9	15,0	31	0,0	41,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	80	8
46	6,70		50	3	31	35,5	0,0	0,0	19	26	6	12,7	12,7	31	0,0	35,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	36	69	0,0	13	473	8
2.5	1,00		80	5	19	-78,4	0,0	0,0	18	65	15	28,0	16,0	19	0,0	-38,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	75	0,0	13	80	8
37	6,70		1	1	31	-91,6	0,0	0,0	24	44	14	33,3	16,6	31	0,0	43,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	85	0,0	13	80	8
47	6,70		50	3	31	38,6	0,0	0,0	17	35	8	12,7	13,7	31	0,0	38,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	473	8
2.5	1,00		80	5	19	-85,4	0,0	0,0	29	26	11	31,3	17,8	19	0,0	-41,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	80	8
38	6,70		1	1	31	-106,8	0,0	0,0	30	28	12	39,1	25,3	31	0,0	43,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	85	0,0	13	80	8
48	6,70		50	3	31	46,7	0,0	0,0	22	25	7	12,7	16,9	31	0,0	39,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	77	0,0	13	480	8
2.5	1,00		80	5	19	-104,5	0,0	0,0	19	63	16	37,4	27,7	19	0,0	-42,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	82	0,0	13	80	8
24	6,70		1	1	13	-49,1	0,0	0,0	20	30	8	17,7	14,9	13	0,0	17,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	80	8
25	6,70		50	3	13	25,9	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	9	0,0	-16,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	562	8
2.5	1,00		80	5	9	-57,2	0,0	0,0	17	52	11	20,3	17,1	9	0,0	-17,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	80	8
25	6,70		1	1	9	51,1	0,0	0,0	20	28	7	22,8	18,3	13	0,0	20,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
26	6,70		50	3	13	25,9	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	13	0,0	19,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	13	51,5	0,0	0,0	20	29	8	22,7	18,5	9	0,0	-19,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
26	6,70		1	1	13	-57,9	0,0	0,0	17	55	12	20,5	16,6	11	0,0	18,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
27	6,70		50	3	9	25,6	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	11	0,0	17,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	568	8
2.5	1,00		80	5	8	-50,4	0,0	0,0	19	34	9	18,1	15,0	7	0,0	-17,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
14	6,70		1	1	13	-47,4	0,0	0,0	22	26	8	17,2	13,7	13	0,0	16,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
15	6,70		50	3	13	20,1	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	9	0,0	-15,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	9	-48,1	0,0	0,0	21	28	8	17,4	13,7	9	0,0	-16,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
15	6,70		1	1	13	-45,5	0,0	0,0	24	21	7	16,5	12,7	13	0,0	15,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	80	8
16	6,70		50																								

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
38	10,65		1	1	8	78,9	0,0	0,0	19	46	11	27,2	28,2	8	0,0	-44,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	85	0,0	13	80	8
39	10,65		50	3	12	-55,8	0,0	0,0	17	42	9	19,8	21,8	8	0,0	-45,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	171	8
2.5	1,00		80	5	8	-69,9	0,0	0,0	25	24	9	25,3	23,3	8	0,0	-46,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	90	0,0	13	80	8
27	10,65		1	1	31	-49,4	0,0	0,0	20	34	9	17,8	12,7	31	0,0	18,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	80	8
38	10,65		50	3	31	18,6	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	31	0,0	16,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	32	0,0	13	670	8
2.5	1,00		80	5	19	-49,6	0,0	0,0	20	34	9	17,8	12,7	19	0,0	-18,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	80	8
27	10,65		1	1	3	82,9	0,0	0,0	18	55	13	28,5	29,5	3	0,0	-49,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	80	8
28	10,65		50	3	3	65,2	0,0	0,0	28	19	8	22,9	23,8	3	0,0	-50,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	50	98	0,0	13	151	8
2.5	1,00		80	5	3	-72,7	0,0	0,0	22	31	10	26,2	24,4	3	0,0	-51,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	51	100	0,0	13	80	8
28	10,65		1	1	31	-52,7	0,0	0,0	18	45	10	18,8	12,7	31	0,0	20,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
39	10,65		50	3	31	23,3	0,0	0,0	22	12	4	12,7	12,7	19	0,0	-18,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	656	8
2.5	1,00		80	5	19	-52,9	0,0	0,0	18	45	11	18,9	12,7	19	0,0	-20,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
30	10,65		1	1	25	-53,4	0,0	0,0	18	41	10	19,0	16,8	25	0,0	20,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
40	10,65		50	3	25	30,2	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	25	0,0	19,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	480	8
2.5	1,00		80	5	25	55,5	0,0	0,0	18	40	9	22,8	19,7	29	0,0	-20,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
1	10,65		1	1	25	-72,3	0,0	0,0	23	30	9	26,1	24,4	25	0,0	28,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	80	8
9	10,65		50	3	25	-39,9	0,0	0,0	23	18	6	14,7	14,7	25	0,0	27,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	29	-62,1	0,0	0,0	28	18	8	22,8	21,7	29	0,0	-27,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
9	10,65		1	1	29	60,0	0,0	0,0	18	40	9	23,7	21,4	25	0,0	28,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
19	10,65		50	3	25	-35,5	0,0	0,0	19	26	6	12,7	12,7	25	0,0	27,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	323	8
2.5	1,00		80	5	29	-62,8	0,0	0,0	28	18	8	23,1	21,9	29	0,0	-27,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
8	10,65		1	1	31	-67,1	0,0	0,0	28	19	8	24,4	22,9	31	0,0	25,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
17	10,65		50	3	31	-37,4	0,0	0,0	22	18	6	13,7	13,7	31	0,0	25,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	19	-55,8	0,0	0,0	17	46	10	19,8	18,6	19	0,0	-25,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
17	10,65		1	1	31	-58,2	0,0	0,0	17	52	11	20,6	19,1	31	0,0	25,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
27	10,65		50	3	19	-31,9	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	31	0,0	25,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13	323	8
2.5	1,00		80	5	31	54,7	0,0	0,0	18	39	9	21,8	19,5	19	0,0	-25,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
38	10,65		1	1	31	-50,6	0,0	0,0	19	33	9	18,2	15,8	31	0,0	19,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	80	8
48	10,65		50	3	31	28,3	0,0	0,0	22	15	4	12,7	12,7	31	0,0	18,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	480	8
2.5	1,00		80	5	19	-58,3	0,0	0,0	17	54	11	20,6	18,6	19	0,0	-19,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	80	8
40	10,65		1	1	6	38,5	0,0	0,0	18	29	7	16,9	13,7	18	0,0	15,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	80	8
41	10,65		50	3	18	19,9	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	6	0,0	-14,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	28	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	18	38,9	0,0	0,0	18	30	7	17,2	13,9	6	0,0	-15,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	80	8
41	10,65		1	1	18	-49,0	0,0	0,0	20	30	8	17,7	14,9	18	0,0	16,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
42	10,65		50	3	18	20,3	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	18	0,0	15,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13	560	8
2.5	1,00		80	5	6	-48,9	0,0	0,0	21	29	8	17,6	14,9	6	0,0	-16,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
42	10,65		1	1	12	-49,5	0,0	0,0	20	31	8	17,8	15,0	12	0,0	16,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
43	10,65		50	3	12	20,7	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	8	0,0	-15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	562	8
2.5	1,00		80	5	8	-49,7	0,0	0,0	20	31	8	17,9	15,1	8	0,0	-16,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
43	10,65		1	1	12	-53,8	0,0	0,0	18	42	10	19,2	16,7	12	0,0	18,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	80	8
44	10,65		50	3	8	24,2	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	8	0,0	-17,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	482	8
2.5	1,00		80	5	8	-51,2	0,0	0,0	19	35	9	18,4	16,0	8	0,0	-18,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13	80	8
44	10,65		1	1	18	-65,5	0,0	0,0	28	19	8	23,9	22,8	18	0,0	39,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	80	8
45	10,65		50	3	6	-48,3	0,0	0,0	21	25	7	17,4	16,8	6	0,0	-38,1	0,0	31,4	51,7	23,3							

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
6	10,65		1	1	13	-59,2	0,0	0,0	18	45	10	21,1	18,0	13	0,0	18,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13	80	8
7	10,65		50	3	13	24,8	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	13	0,0	17,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	13	50,5	0,0	0,0	20	27	7	21,9	18,1	9	0,0	-18,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13	80	8
7	10,65		1	1	13	-57,4	0,0	0,0	17	52	11	20,3	17,4	13	0,0	18,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
8	10,65		50	3	9	24,0	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	13	0,0	17,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	565	8
2.5	1,00		80	5	9	-56,5	0,0	0,0	17	50	11	20,1	17,5	9	0,0	-18,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
33	10,65		1	1	12	-65,8	0,0	0,0	28	19	8	24,0	21,9	12	0,0	18,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
34	10,65		50	3	8	36,3	0,0	0,0	23	18	6	12,7	13,7	8	0,0	-17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	523	8
2.5	1,00		80	5	8	-41,0	0,0	0,0	24	18	6	15,1	12,7	8	0,0	-18,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
34	10,65		1	1	18	-42,5	0,0	0,0	24	18	6	15,6	13,7	18	0,0	38,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	38	74	0,0	13	80	8
35	10,65		50	3	6	-67,0	0,0	0,0	28	19	8	24,4	24,3	18	0,0	37,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	73	0,0	13	189	8
2.5	1,00		80	5	6	-87,5	0,0	0,0	30	20	9	32,0	31,4	6	0,0	-37,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	37	73	0,0	13	80	8
5	10,65		1	1	28	38,9	0,0	0,0	16	37	8	16,4	13,7	24	0,0	17,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	80	8
14	10,65		50	3	24	-25,2	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	24	0,0	16,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	28	-34,6	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	28	0,0	-17,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	80	8
14	10,65		1	1	31	-53,3	0,0	0,0	18	42	10	19,0	15,6	31	0,0	25,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
24	10,65		50	3	31	27,0	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	31	0,0	24,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	322	8
2.5	1,00		80	5	19	-51,6	0,0	0,0	19	36	9	18,5	15,9	19	0,0	-25,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	80	8
24	10,65		1	1	31	-46,6	0,0	0,0	22	24	7	16,9	12,7	31	0,0	20,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	80	8
35	10,65		50	3	19	22,0	0,0	0,0	21	12	3	12,7	12,7	19	0,0	-18,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	398	8
2.5	1,00		80	5	19	-42,8	0,0	0,0	24	19	6	15,7	12,7	19	0,0	-20,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	40	0,0	13	80	8
4	10,65		1	1	22	38,4	0,0	0,0	18	27	7	16,5	13,7	34	0,0	17,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	80	8
12	10,65		50	3	34	-25,3	0,0	0,0	22	13	4	12,7	12,7	34	0,0	16,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	32	0,0	13	350	8
2.5	1,00		80	5	22	-34,1	0,0	0,0	22	18	5	12,7	12,7	22	0,0	-16,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	32	0,0	13	80	8
12	10,65		1	1	25	-55,6	0,0	0,0	17	51	11	19,8	14,7	25	0,0	28,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	80	8
22	10,65		50	3	25	27,2	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	25	0,0	25,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	322	8
2.5	1,00		80	5	29	-53,1	0,0	0,0	18	42	10	19,0	15,2	29	0,0	-28,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
22	10,65		1	1	25	-50,2	0,0	0,0	19	36	9	18,0	12,7	25	0,0	23,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	46	0,0	13	80	8
33	10,65		50	3	29	22,5	0,0	0,0	21	12	3	12,7	12,7	29	0,0	-21,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	398	8
2.5	1,00		80	5	29	-46,3	0,0	0,0	23	23	7	16,8	12,7	29	0,0	-24,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	47	0,0	13	80	8
12	10,65		1	1	15	-69,0	0,0	0,0	27	22	8	25,0	23,6	15	0,0	21,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	13	80	8
13	10,65		50	3	3	35,4	0,0	0,0	20	24	6	12,7	12,7	3	0,0	-21,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	42	0,0	13	478	8
2.5	1,00		80	5	3	-57,7	0,0	0,0	17	53	11	20,4	18,0	3	0,0	-22,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	13	80	8
13	10,65		1	1	13	-70,1	0,0	0,0	25	24	9	25,4	23,9	13	0,0	46,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	90	0,0	13	80	8
14	10,65		50	3	13	62,6	0,0	0,0	28	18	7	22,8	23,0	13	0,0	45,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	190	8
2.5	1,00		80	5	9	-86,7	0,0	0,0	30	19	9	31,7	31,6	9	0,0	-45,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	87	0,0	13	80	8
13	10,65		1	1	31	-46,1	0,0	0,0	23	23	7	16,7	12,7	31	0,0	25,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	80	8
23	10,65		50	3	19	25,6	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	19	0,0	-21,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	13	369	8
2.5	1,00		80	5	19	-40,8	0,0	0,0	24	18	6	15,0	12,7	19	0,0	-25,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	80	8
23	10,65		1	1	31	-45,3	0,0	0,0	24	20	7	16,5	12,7	31	0,0	28,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	80	8
34	10,65		50	3	31	26,9	0,0	0,0	22	14	4	12,7	12,7	31	0,0	24,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	47	0,0	13	331	8
2.5	1,00		80	5	19	-54,5	0,0	0,0	17	51	11	19,4	12,7	19	0,0	-28,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	80	8
22	10,65		1	1	15	-70,0	0,0	0,0	25	25	9	25,4	23,5	15	0,0	22,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	13	80	8
23	10,65		50	3	3	35,8	0,0	0,0	17	32	7	12,7	12,7	3	0,0	-21,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42				

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1	3,10	5	5	1	15	-1,7	0,0	0,0	21	2	0	7,8	7,8	15	0,0	4,1	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	7	13	0,0	19	0	8
2	3,10	/	35	3	9	-2,7	0,0	0,0	21	3	1	7,8	7,8	15	0,0	4,0	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	7	13	0,0	19	121	8
2.5	1,00	6	70	5	9	-2,7	0,0	0,0	21	3	1	7,8	7,8	3	0,0	-3,9	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	6	13	0,0	19	0	8
1	3,10	6	5	1	15	-8,6	0,0	0,0	21	9	2	7,8	8,0	15	0,0	31,5	0,0	15,3	32,4	9,4	0,0	51	97	0,0	18	0	8
2	3,10	/	35	3	3	-24,6	0,0	0,0	12	73	11	10,0	12,3	15	0,0	31,4	0,0	15,3	32,4	9,4	0,0	51	97	0,0	18	121	8
2.5	1,00	6	70	5	3	-24,6	0,0	0,0	12	73	11	10,0	12,3	15	0,0	29,5	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	48	96	0,0	19	0	8
2	3,10	2	1	1	15	-5,4	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	15	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	13	0,0	13	0	8
3	3,10	/	50	3	15	-5,4	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	15	0,0	6,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-2,9	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	3	0,0	-6,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
2	3,10	3	1	1	34	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
3	3,10	/	50	3	34	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	25	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
2	3,10	4	1	1	34	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
3	3,10	/	50	3	25	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	25	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
2	3,10	5	1	1	15	-2,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
3	3,10	/	50	3	9	-5,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-5,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
2	3,10	6	1	1	15	-6,9	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	15	0,0	47,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	0	8
3	3,10	/	50	3	15	48,5	0,0	0,0	21	27	8	15,4	17,5	15	0,0	46,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	15	48,5	0,0	0,0	21	27	8	15,4	17,5	15	0,0	44,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	86	0,0	13	0	8
3	3,10	2	1	1	15	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	15	0,0	6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
4	3,10	/	50	3	15	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-2,9	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	3	0,0	-6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
3	3,10	3	1	1	34	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
4	3,10	/	50	3	34	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
3	3,10	4	1	1	34	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
4	3,10	/	50	3	34	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
3	3,10	5	1	1	31	-2,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
4	3,10	/	50	3	9	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
3	3,10	6	1	1	9	-22,5	0,0	0,0	21	12	3	12,7	12,7	15	0,0	33,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	65	0,0	13	0	8
4	3,10	/	50	3	15	36,1	0,0	0,0	16	38	8	13,7	12,7	15	0,0	33,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	65	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-36,2	0,0	0,0	11	74	10	12,7	12,7	15	0,0	31,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	31	60	0,0	13	0	8
1	3,10	2	1	1	25	-11,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	25	0,0	14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	0	8
9	3,10	/	50	3	25	-11,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	25	0,0	14,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	34	-8,1	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	29	0,0	-13,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	0	8
1	3,10	3	1	1	25	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	25	0,0	5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	0	8
9	3,10	/	50	3	25	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	34	-2,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
1	3,10	4	1	1	25	-3,8	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	25	0,0	12,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	0	8
9	3,10	/	50	3	29	-8,4	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	25	0,0	12,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	29	-8,4	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	29	0,0	-											

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
19 30 2.5	3,10 3,10 1,00	5 / 6	1 50 80	1 3 5	25 29 29	-2,7 -5,1 -5,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	1 3 3	0 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 25 29	25 25 29	0,0 0,0 0,0	8,0 7,7 -8,0	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	8 15 8	15 0,0 16	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 138 0	8 8 8
19 30 2.5	3,10 3,10 1,00	6 / 6	1 50 80	1 3 5	25 25 25	-12,4 54,4 54,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 18 18	7 42 42	2 10 10	12,7 18,4 18,4	13,4 19,4 19,4	25 25 29	0,0 0,0 0,0	52,5 52,2 -46,0	0,0 0,0 0,0	34,0 34,0 31,4	56,0 56,0 51,7	25,2 25,2 23,3	0,0 0,0 0,0	52 52 46	94 93 89	0,0 0,0 0,0	12 12 13	0 138 0	8 8 8
18 19 2.5	3,10 3,10 1,00	2 / 4	1 50 80	1 5 15	15 15 15	-11,8 -11,8 -11,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 22	6 6 6	2 2 2	12,7 12,7 12,7	12,7 6,4 6,4	9 9 9	0,0 0,0 0,0	-15,0 -15,7 -15,8	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	15 16 16	29 30 30	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 78 0	8 8 8
18 19 2.5	3,10 3,10 1,00	3 / 4	1 50 80	1 3 5	25 9 9	-4,8 -8,3 -8,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	3 4 4	1 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 9 9	9 9 9	0,0 0,0 0,0	-11,5 -12,2 -12,3	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	11 12 12	22 24 24	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 78 0	8 8 8
18 19 2.5	3,10 3,10 1,00	4 / 4	1 50 80	1 3 5	9 9 9	-24,3 -24,3 -24,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	22 22 22	13 13 13	4 4 4	12,7 12,7 12,7	12,7 13 13	13 13 13	0,0 0,0 0,0	25,3 25,2 24,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	25 25 24	49 49 47	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 78 0	8 8 8
29 30 2.5	3,10 3,10 1,00	2 / 4	1 50 80	1 3 5	18 18 18	-10,5 -10,5 -10,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	6 6 6	2 2 2	12,7 12,7 12,7	12,7 6 6	6 6 6	0,0 0,0 0,0	-12,9 -13,6 -13,7	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	13 14 14	25 26 26	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
29 30 2.5	3,10 3,10 1,00	3 / 4	1 50 80	1 3 5	22 6 6	-4,6 -7,2 -7,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 4 4	1 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 6 6	6 6 6	0,0 0,0 0,0	-9,7 -10,4 -10,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	10 10 10	19 20 20	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
29 30 2.5	3,10 3,10 1,00	4 / 4	1 50 80	1 3 5	6 6 6	-21,9 -21,9 -21,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	12 12 12	3 3 3	12,7 12,7 12,7	12,7 18 18	18 18 18	0,0 0,0 0,0	23,2 23,1 22,4	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	23 23 22	45 45 43	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	3,10 3,10 1,00	2 / 4	1 50 80	1 3 5	12 12 28	-7,3 -7,3 -4,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	4 4 2	1 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 12 12	12 12 12	0,0 0,0 0,0	10,6 10,6 9,8	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	11 11 10	21 20 19	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	3,10 3,10 1,00	3 / 4	1 50 80	1 3 5	8 8 8	-10,9 -10,9 -10,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	6 6 6	2 2 2	12,7 12,7 12,7	12,7 12 8	12 12 8	0,0 0,0 0,0	13,8 13,8 -13,0	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	14 14 13	27 27 25	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	3,10 3,10 1,00	4 / 4	1 50 80	1 3 5	12 12 12	37,5 37,5 37,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	18 18 18	6 6 6	12,7 13,7 13,7	13,7 12 12	12 12 12	0,0 0,0 0,0	36,8 36,7 35,9	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	37 36 36	71 71 69	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
8 17 2.5	3,10 3,10 1,00	2 / 5	1 50 80	1 3 5	31 31 24	-11,1 -11,1 -7,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	6 6 4	2 2 1	12,7 12,7 12,7	12,7 31 19	31 31 19	0,0 0,0 0,0	13,4 13,1 -13,1	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	13 13 13	26 25 25	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	3,10 3,10 1,00	3 / 5	1 50 80	1 3 5	31 31 31	-3,1 -3,1 -2,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 2 1	0 0 0	12,7 12,7 12,7	12,7 19 19	31 19 19	0,0 0,0 0,0	5,2 -5,1 -5,3	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	5 5 5	10 10 10	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	3,10 3,10 1,00	4 / 5	1 50 80	1 3 5	31 19 19	-3,6 -7,8 -7,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 4 4	1 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 31 19	31 31 19	0,0 0,0 0,0	12,0 11,8 -12,0	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	12 12 12	23 23 23	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	3,10 3,10 1,00	5 / 5	1 50 80	1 3 5	19 31 31	-43,9 55,5 55,5	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	24 17 17	19 45 45	6 10 10	16,0 18,5 18,5	15,0 19,7 19,7	31 31 31	0,0 0,0 0,0	58,8 58,5 53,7	0,0 0,0 0,0	37,1 37,1 34,0	61,1 61,1 56,0	27,5 27,5 25,2	0,0 0,0 0,0	58 58 53	96 96 96	0,0 0,0 0,0	11 11 12	0 102 0	8 8 8
17 27 2.5	3,10 3,10 1,00	2 / 4	1 50 80	1 3 5	31 31 19	-7,0 -7,0 -3,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	4 4 2	1 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 19 19	31 19 19	0,0 0,0 0,0	9,5 -9,5 -9,7	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	9 9 10	18 18 19	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
17 27 2.5	3,10 3,10 1,00	3 / 4	1 50 80	1 3 5	19 19 19	-4,2 -6,1 -6,1	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 3 3	1 1 1	12,7 12,7 12,7	12,7 31 19	31 31 19	0,0 0,0 0,0	9,7 9,5 -9,6	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	10 9 10	19 18 19	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
17 27 2.5	3,10 3,10 1,00	4 / 4	1 50 80	1 3 5	30 31 31	-13,2 54,8 54,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 18 18	7 44 44	2 10 10	12,7 17,7 17,7	14,1 19,5 19,5	31 31 31	0,0 0,0 0,0	55,0 54,8 49,0	0,0 0,0 0,0	34,0 34,0 31,4	56,0 56,0 51,7	25,2 25,2 23,3	0,0 0,0 0,0	55 54 49	98 98 95	0,0 0,0 0,0	12 12 13	0 121 0	8 8 8
27 38 2.5	3,10 3,10 1,00	2 / 6	1 50 80	1 3 5	31 31 19	-4,7 -4,7 -2,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	2 2 2	1 1 0	12,7 12,7 12,7	12,7 19 19	31 19 19	0,0 0,0 0,0	7,5 -7,2 -7,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	7 7 7	14 14 14	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	3,10 3,10 1,00	3 / 6	1 50 80	1 3 5	31 19 19	-1,9 -1,9 -1,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	22 21 22	1 1 1	0 0 0	12,7 12,7 12,7	6,4 1 1	1 1 1	0,0 0,0 0,0	6,1 5,7 -6,0	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	6 6 6	12 11 12	0,0 0,0 0,0	13 13 		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
27	3,10	6	1	1	31	-11,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	31	0,0	49,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	0	8
38	3,10	/	50	3	31	50,4	0,0	0,0	20	31	8	17,2	18,1	31	0,0	48,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	138	8
2.5	1,00	6	80	5	31	50,4	0,0	0,0	20	31	8	17,2	18,1	19	0,0	-42,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	0	8
5	3,10	2	1	1	31	-9,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	31	0,0	11,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	31	-9,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	31	0,0	11,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	31	-7,8	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	19	0,0	-11,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	0	8
5	3,10	3	1	1	31	-3,1	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	31	0,0	5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	31	-3,1	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	19	0,0	-5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	19	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
5	3,10	4	1	1	3	-3,3	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	24	0,0	9,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	19	-8,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	28	0,0	-10,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	19	-8,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	28	0,0	-11,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	0	8
5	3,10	5	1	1	28	-38,3	0,0	0,0	19	28	7	13,7	12,7	24	0,0	49,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	96	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	28	-45,1	0,0	0,0	24	19	6	16,4	16,4	24	0,0	49,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	96	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	28	-45,1	0,0	0,0	24	19	6	16,4	16,4	24	0,0	45,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	0	8
5	3,10	2	1	1	15	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	13	0,0	5,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	15	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	13	0,0	5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	25	-2,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
5	3,10	3	1	1	15	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	15	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	24	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
5	3,10	4	1	1	15	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	24	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	24	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	7	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
5	3,10	5	1	1	15	-2,9	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	13	0,0	6,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	9	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	13	0,0	6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	9	0,0	-6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
5	3,10	6	1	1	25	-13,3	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	13	0,0	48,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	13	49,8	0,0	0,0	20	31	8	15,6	17,9	13	0,0	48,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	13	49,8	0,0	0,0	20	31	8	15,6	17,9	13	0,0	46,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	46	89	0,0	13	0	8
6	3,10	2	1	1	15	-5,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	13	0,0	6,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	15	-5,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	13	0,0	6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-6,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
6	3,10	3	1	1	31	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	31	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	24	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
6	3,10	4	1	1	31	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	24	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	24	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
6	3,10	5	1	1	15	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	9	-4,9	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	13	0,0	6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	9	-4,9	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	9	0,0	-6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
6	3,10	6	1	1	25	-12,1	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	13	0,0	48,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	94	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	13	50,0	0,0	0,0	20	32	8	15,7	18,0	13	0,0	48,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	48	93	0,0	13	121	8
2.5	1,00	6	80	5	13	50,0	0,0	0,0	20	32	8	15,7	18,0	1													

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
27	3,10	4	1	1	15	40,4	0,0	0,0	23	18	6	13,7	14,9	15	0,0	42,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	0	8
28	3,10	/	50	3	15	40,4	0,0	0,0	23	18	6	13,7	14,9	15	0,0	42,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	43	83	0,0	13	78	8
2.5	1,00	4	80	5	15	40,4	0,0	0,0	23	18	6	13,7	14,9	15	0,0	41,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	0	8
4	3,10	2	1	1	25	-9,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	34	0,0	11,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	0	8
12	3,10	/	50	3	25	-9,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	34	0,0	11,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	25	-7,9	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	22	0,0	-11,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	22	0,0	13	0	8
4	3,10	3	1	1	25	-3,1	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	25	0,0	5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
12	3,10	/	50	3	25	-3,1	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	22	-2,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	0	8
4	3,10	4	1	1	34	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	34	0,0	9,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	0	8
12	3,10	/	50	3	22	-8,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	22	0,0	-11,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	22	-8,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	22	0,0	-11,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	0	8
4	3,10	5	1	1	22	-38,1	0,0	0,0	20	25	7	13,7	12,5	34	0,0	49,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	0	8
12	3,10	/	50	3	22	-44,7	0,0	0,0	24	19	6	16,3	16,3	34	0,0	48,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	102	8
2.5	1,00	5	80	5	22	-44,7	0,0	0,0	24	19	6	16,3	16,3	34	0,0	45,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	87	0,0	13	0	8
12	3,10	2	1	1	15	-6,4	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	15	0,0	7,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	15	-6,4	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	15	0,0	7,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	106	8
2.5	1,00	6	80	5	13	-4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
12	3,10	3	1	1	13	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	13	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	106	8
2.5	1,00	6	80	5	13	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
12	3,10	4	1	1	13	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	13	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	106	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
12	3,10	5	1	1	13	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	7,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	3	-6,2	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-7,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	106	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-6,2	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	3	0,0	-8,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	0	8
12	3,10	6	1	1	7	-32,2	0,0	0,0	22	17	5	12,7	13,4	15	0,0	52,3	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	52	93	0,0	12	0	8
13	3,10	/	50	3	15	50,3	0,0	0,0	20	32	8	16,1	18,1	15	0,0	52,2	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	52	93	0,0	12	106	8
2.5	1,00	6	80	5	15	50,3	0,0	0,0	20	32	8	16,1	18,1	15	0,0	50,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	50	98	0,0	13	0	8
13	3,10	2	1	1	13	-9,4	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	13	0,0	12,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	24	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	13	-9,4	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	9	0,0	-14,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	88	8
2.5	1,00	4	80	5	29	-5,1	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	9	0,0	-14,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	0	8
13	3,10	3	1	1	9	-9,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	13	0,0	10,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	20	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	9	-9,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	9	0,0	-11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	88	8
2.5	1,00	4	80	5	9	-9,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	9	0,0	-12,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	0	8
13	3,10	4	1	1	9	-32,1	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	13	0,0	33,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	65	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	9	-32,1	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	13	0,0	33,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	33	64	0,0	13	88	8
2.5	1,00	4	80	5	9	-32,1	0,0	0,0	22	17	5	12,7	12,7	13	0,0	31,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	62	0,0	13	0	8
40	3,10	2	1	1	12	-4,2	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	4,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	12	-4,2	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	4,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	9	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	13	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-4,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
40	3,10	3	1	1	13	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	1,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	13	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-1,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	29	-1,5																					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
41	3,10	6	1	1	12	-6,8	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	12	0,0	41,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	0	8
42	3,10	/	50	3	12	42,3	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,5	12	0,0	41,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	12	42,3	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,5	12	0,0	39,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	40	77	0,0	13	0	8
42	3,10	2	1	1	12	-4,5	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
43	3,10	/	50	3	12	-4,5	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	8	0,0	-5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-2,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
42	3,10	3	1	1	13	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
43	3,10	/	50	3	13	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-1,1	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	8	0,0	-1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
42	3,10	4	1	1	12	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
43	3,10	/	50	3	12	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
42	3,10	5	1	1	12	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
43	3,10	/	50	3	8	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	8	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	8	0,0	-5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	0	8
42	3,10	6	1	1	12	-6,8	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	12	0,0	44,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	86	0,0	13	0	8
43	3,10	/	50	3	12	45,1	0,0	0,0	25	19	6	13,7	16,4	12	0,0	44,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	44	85	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	12	45,1	0,0	0,0	25	19	6	13,7	16,4	12	0,0	42,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	42	81	0,0	13	0	8
43	3,10	2	1	1	12	-5,7	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	12	0,0	7,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	12	-5,7	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	8	0,0	-7,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	28	-2,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-7,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	0	8
43	3,10	3	1	1	12	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	12	-1,1	0,0	0,0	22	1	0	12,7	5,1	8	0,0	-1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
43	3,10	4	1	1	12	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	8	-1,2	0,0	0,0	22	1	0	12,7	5,1	8	0,0	-2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	8	-1,2	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	8	0,0	-2,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
43	3,10	5	1	1	12	-2,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	7,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	8	-5,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	8	0,0	-7,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	8	-5,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	8	0,0	-7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	0	8
43	3,10	6	1	1	6	-30,9	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	12	0,0	49,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	12	46,7	0,0	0,0	23	22	7	15,5	16,9	12	0,0	48,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	49	95	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	12	46,7	0,0	0,0	23	22	7	15,5	16,9	12	0,0	47,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	0	8
44	3,10	2	1	1	18	-9,4	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	18	0,0	12,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	18	-9,4	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	18	0,0	12,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	89	8
2.5	1,00	4	80	5	31	-4,0	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-12,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	0	8
44	3,10	3	1	1	22	-5,5	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	18	0,0	13,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	6	-9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	18	0,0	13,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	89	8
2.5	1,00	4	80	5	6	-9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	6	0,0	-11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13	0	8
44	3,10	4	1	1	6	-35,6	0,0	0,0	18	27	6	12,7	15,5	18	0,0	47,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	18	44,3	0,0	0,0	24	19	6	13,7	16,2	18	0,0	47,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	47	91	0,0	13	89	8
2.5	1,00	4	80	5	18	44,3	0,0	0,0	24	19	6	13,7	16,2	18	0,0	45,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	45	88	0,0	13	0	8
45	3,10	2	1	1	18	-4,4	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	18	0,0	5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	18	-4,4	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-2,5	0,0	0,0	21	1																	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
46	3,10	5	1	1	12	-2,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	5,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
47	3,10	/	50	3	6	-4,5	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-4,5	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-5,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
46	3,10	6	1	1	4	-21,6	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	12	0,0	41,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	0	8
47	3,10	/	50	3	12	41,7	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,3	12	0,0	41,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	41	80	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	12	41,7	0,0	0,0	24	18	6	12,7	15,3	12	0,0	39,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	39	76	0,0	13	0	8
47	3,10	2	1	1	12	-4,2	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	18	0,0	5,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	12	-4,2	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-5,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
47	3,10	3	1	1	28	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	3	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	1,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-1,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	0	8
47	3,10	4	1	1	19	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	1,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	3	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	1,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-1,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	0	8
47	3,10	5	1	1	3	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	4,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	9	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	6	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-4,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	6	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
47	3,10	6	1	1	8	-20,7	0,0	0,0	21	11	3	12,7	12,7	12	0,0	28,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	12	29,6	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	12	0,0	28,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	120	8
2.5	1,00	6	80	5	12	29,6	0,0	0,0	22	16	5	12,7	12,7	12	0,0	26,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	13	0	8
30	3,10	2	1	1	25	-7,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	25	0,0	10,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	25	-7,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	29	0,0	-10,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	29	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	29	0,0	-11,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	0	8
30	3,10	3	1	1	29	-1,5	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	25	0,0	4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	29	-2,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	3,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	7	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	29	-2,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
30	3,10	4	1	1	29	-1,8	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	25	0,0	4,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	29	-2,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	29	-2,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-4,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
30	3,10	5	1	1	27	-5,9	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	25	0,0	12,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	29	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	29	0,0	-12,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	24	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	29	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	29	0,0	-12,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	0	8
30	3,10	6	1	1	25	49,2	0,0	0,0	21	27	8	17,4	17,7	25	0,0	55,8	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	55	100	0,0	12	0	8
40	3,10	/	50	3	25	60,1	0,0	0,0	27	18	7	21,9	22,2	25	0,0	55,6	0,0	34,0	56,0	25,2	0,0	55	99	0,0	12	107	8
2.5	1,00	6	80	5	25	60,1	0,0	0,0	18	43	10	21,9	21,4	29	0,0	-51,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	51	100	0,0	13	0	8
38	3,10	2	1	1	31	-6,5	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	31	0,0	10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	31	-6,5	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	19	0,0	-10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	19	-3,5	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-10,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	0	8
38	3,10	3	1	1	19	-1,4	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	1	0,0	4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	19	-2,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	3,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	7	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	19	-2,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-3,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	7	0,0	13	0	8
38	3,10	4	1	1	19	-1,6	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	31	0,0	4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	19	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	3,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	107	8
2.5	1,00	6	80	5	19	-2,4	0,0	0,0	21																		

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
28	3,10	2	1	1	24	-3,6	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	31	0,0	4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	24	-3,6	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
28	3,10	3	1	1	8	-1,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	1	0,0	2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	3	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	1	0,0	-2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
28	3,10	4	1	1	8	-1,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	1	0,0	2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	3	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	1	0,0	2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	3	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	1	0,0	-2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
28	3,10	5	1	1	3	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	19	-3,9	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	19	-3,9	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
28	3,10	6	1	1	3	-18,1	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	31	0,0	32,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	62	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	31	37,3	0,0	0,0	22	18	6	13,7	13,7	31	0,0	32,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	32	62	0,0	13	136	8
2.5	1,00	6	80	5	31	37,3	0,0	0,0	22	18	6	13,7	13,7	19	0,0	-29,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	57	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εF% 100	εC% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1	0,00	10	1	22	-18,4	-3,2	41,1			9	2	15,2	19,9	25	0,1	34,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	24	37	0,0	14	100	10
1	3,10	60	3	29	38,4	-3,0	34,9			13	4	17,9	17,1	25	0,1	34,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	24	55	0,0	21	110	10
2.5	0,09	100	5	29	79,0	-5,2	36,8			38	11	16,8	18,2	25	0,1	34,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	24	37	0,0	14	100	10
2	0,00	10	1	29	-6,3	22,9	-11,1			9	4	16,0	19,1	3	-1,8	22,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	24	0,0	14	105	10
2	3,10	60	3	13	26,1	10,3	-30,4			6	4	12,5	22,6	3	-1,8	22,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	36	0,0	21	105	10
2.5	0,06	100	5	13	53,4	9,3	-28,6			14	8	11,6	23,5	3	-1,8	22,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	24	0,0	14	100	10
3	0,00	10	1	29	-7,8	28,3	-7,6			11	5	16,0	19,1	9	4,7	20,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	22	0,0	14	100	10
3	3,10	60	3	13	23,6	7,8	-17,0			6	4	12,5	22,6	9	4,7	20,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	33	0,0	21	110	10
2.5	0,06	100	5	15	50,0	6,4	-28,1			12	7	11,6	23,5	9	4,7	20,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	22	0,0	14	100	10
4	0,00	10	1	29	5,7	2,6	51,7			7	1	16,0	19,1	9	7,7	6,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	11	14	0,0	14	100	10
4	3,10	60	3	29	23,8	-4,1	54,4			12	3	17,4	17,6	9	7,7	6,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	11	21	0,0	21	89	10
2.5	0,11	100	5	29	35,9	-8,6	56,3			16	5	17,9	17,2	9	7,7	6,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	11	14	0,0	14	121	10
5	0,00	10	1	19	6,5	-2,5	50,7			7	1	16,0	19,1	15	-7,6	6,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	14	0,0	14	100	10
5	3,10	60	3	19	23,6	3,8	53,5			11	2	17,3	17,7	15	-7,6	6,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	10	21	0,0	21	83	10
2.5	0,11	100	5	19	35,0	7,9	55,3			15	5	17,7	17,4	15	-7,6	6,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	14	0,0	14	127	10
6	0,00	10	1	19	7,3	26,4	-8,1			11	5	16,0	19,1	13	-0,5	-20,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	22	0,0	14	100	10
6	3,10	60	3	3	-23,1	7,9	-16,5			6	4	12,5	22,6	13	-0,5	-20,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	16	32	0,0	21	110	10
2.5	0,06	100	5	9	-49,9	6,6	-27,1			13	7	11,6	23,5	13	-0,5	-20,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	22	0,0	14	100	10
7	0,00	10	1	19	5,3	21,0	-7,8			8	4	16,0	19,1	13	-1,7	-21,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	22	0,0	14	103	10
7	3,10	60	3	3	-23,4	10,2	-15,3			7	4	12,5	22,6	13	-1,7	-21,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	16	34	0,0	21	107	10
2.5	0,06	100	5	3	-47,7	9,3	-13,5			14	7	11,8	23,3	13	-1,7	-21,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	22	0,0	14	100	10
8	0,00	10	1	28	-17,0	3,1	37,7			8	2	16,8	18,2	31	0,1	33,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	23	35	0,0	14	100	10
8	3,10	60	3	19	35,9	2,7	29,2			12	4	17,5	17,6	31	0,1	33,2	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	23	53	0,0	21	110	10
2.5	0,08	100	5	19	74,2	4,7	31,1			26	8	17,1	18,0	31	0,1	33,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	23	35	0,0	14	100	10
9	0,00	10	1	9	8,8	7,0	-25,8			2	2	12,1	22,9	29	-2,2	-23,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	25	0,0	14	100	10
9	3,10	60	3	9	-21,3	13,6	-23,0			7	5	12,8	22,3	29	-2,2	-23,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	37	0,0	21	110	10
2.5	0,04	100	5	25	-60,4	8,0	-28,7			14	8	15,2	19,9	29	-2,2	-23,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	25	0,0	14	100	10
10	0,00	10	1	25	-65,8	2,0	-101,2			8	7	16,0	19,1	29	-1,4	16,1	0,0	162,0	166,5	20,5	0,0	10	7	0,0	14	155	10
10	3,10	60	3	25	-49,8	3,8	-99,3			5	5	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	128,4	157,1	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,13	100	5	9	-20,0	13,6	-100,3			2	4	16,0	19,1	29	-1,4	16,1	0,0	162,0	166,5	20,5	0,0	10	7	0,0	14	155	10
11	0,00	10	1	25	-82,0	3,3	-100,7			13	9	16,0	19,1	29	-0,5	27,2	0,0	162,1	166,6	20,5	0,0	17	14	0,0	14	103	10
11	3,10	60	3	25	-54,0	4,3	-98,9			6	6	16,0	19,1	29	-0,5	27,2	0,0	146,8	125,7	35,0	0,0	17	22	0,0	21	107	10
2.5	0,13	100	5	9	-7,0	13,8	-101,3			1	3	16,0	19,1	29	-0,5	27,2	0,0	162,1	166,6	20,5	0,0	17	14	0,0	14	100	10
12	0,00	10	1	25	-39,7	3,6	22,6			12	4	16,0	19,1	25	-1,3	-11,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	12	0,0	14	138	10
12	3,10	60	3	25	-26,3	2,3	24,5			9	3	18,5	16,6	25	-1,3	-11,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	8	18	0,0	21	72	10
2.5	0,13	100	5	3	10,9	3,4	-9,8			2	2	18,7	16,3	25	-1,3	-11,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	12	0,0	14	100	10
13	0,00	10	1	19	2,5	26,0	-22,4			8	4	15,5	19,6	31	9,1	-4,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	17	0,0	14	103	10
13	3,10	60	3	3	-20,1	4,8	-8,5			6	3	12,5	22,6	31	9,1	-4,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	25	0,0	21	107	10
2.5	0,05	100	5	3	-36,0	-0,4	-6,6			9	4	11,7	23,4	31	9,1	-4,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	17	0,0	14	100	10
14	0,00	10	1	31	-39,5	-2,1	26,7			12	4	16,0	19,1	31	-0,1	-11,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	12	0,0	14	130	10
14	3,10	60	3	31	-26,7	-2,0	28,5			9	2	18,4	16,6	31	-0,1	-11,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	8	18	0,0	21	80	10
2.5	0,14	100	5	13	4,7	-6,2	12,2			4	2	18,9	16,2	31	-0,1	-11,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	12	0,0	14	100	10
15	0,00	10	1	31	-76,8	-3,3	-100,9			11	8	16,0	19,1	19	0,6	25,0	0,0	162,1	166,6	20,5	0,0	15	13	0,0	14	112	10
15	3,10	60	3	31	-50,8	-3,8	-99,1			5	5	16,0	19,1	19	0,6	25,0	0,0	146,8	125,7	35,0	0,0	15	20	0,0	21	98	10
2.5	0,13	100	5	15	-7,6	-13,0	-101,0			1	3	16,0	19,1	19	0,6	25,0	0,0	162,1	166,6	20,5	0,0	15	13	0,0	14	100	10
16	0,00	10	1	31	-60,3	-2,0	-101,8			7	6	16,0	19,1	22	0,5	14,1	0,0	162,0	166,5	20,5	0,0	9	8	0,0	14	155	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
16	3,10		60	3	31	-46,2	-3,6	-99,9		4	5	16,0	19,1	0	0,0	0,0	128,4	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10	
2.5	0,13		100	5	15	-21,1	-13,6	-101,1		2	4	16,0	19,1	22	0,5	14,1	162,0	166,5	20,5	0,0	9	8	0,0	14	155	10	
17	0,00		10	1	15	8,4	-7,3	-25,4		2	2	12,1	23,0	19	1,9	-21,4	55,0	94,3	52,5	0,0	16	23	0,0	14	100	10	
17	3,10		60	3	15	-21,3	-13,2	-22,6		7	5	12,7	22,4	31	-0,5	21,4	36,7	62,9	35,0	0,0	16	34	0,0	21	110	10	
2.5	0,04		100	5	15	-41,1	-17,1	-20,8		12	7	15,5	19,6	19	1,9	-21,4	55,0	94,3	52,5	0,0	16	23	0,0	14	100	10	
18	0,00		10	1	6	14,7	-3,5	47,4		9	2	17,6	17,5	18	-1,6	-21,9	55,0	94,3	52,5	0,0	17	23	0,0	14	100	10	
18	3,10		60	3	9	-20,4	-8,2	31,4		10	4	17,9	17,1	18	-1,6	-21,9	36,7	62,9	35,0	0,0	17	35	0,0	21	110	10	
2.5	0,08		100	5	9	-41,2	-15,0	33,3		17	7	16,1	18,9	18	-1,6	-21,9	55,0	94,3	52,5	0,0	17	23	0,0	14	100	10	
19	0,00		10	1	13	-6,1	-4,8	1,7		3	1	16,6	18,5	25	0,3	19,8	55,0	94,3	52,5	0,0	14	21	0,0	14	100	10	
19	3,10		60	3	25	-29,1	3,2	-39,6		5	3	14,8	20,3	25	0,3	19,8	36,7	62,9	35,0	0,0	14	32	0,0	21	110	10	
2.5	0,08		100	5	25	-53,8	3,9	-37,7		11	6	16,1	19,0	25	0,3	19,8	55,0	94,3	52,5	0,0	14	21	0,0	14	100	10	
20	0,00		10	1	34	19,7	-34,1	-107,5		8	8	16,0	19,1	25	18,0	5,1	0,0	166,4	171,0	20,5	0,0	14	9	0,0	14	155	10
20	3,10		60	3	13	32,3	11,9	-146,7		2	5	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	128,4	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,17		100	5	15	34,0	10,2	-131,2		2	5	14,4	20,7	25	18,0	5,1	0,0	166,4	171,0	20,5	0,0	14	9	0,0	14	155	10
21	0,00		10	1	34	18,1	-40,8	-104,9		10	9	16,0	19,1	25	22,8	5,3	0,0	164,7	169,3	20,5	0,0	17	8	0,0	14	155	10
21	3,10		60	3	13	32,0	4,5	-126,4		1	4	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	183,5	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,15		100	5	25	-13,9	24,6	-99,2		4	5	16,0	19,1	25	22,8	5,3	0,0	164,7	169,3	20,5	0,0	17	8	0,0	14	155	10
22	0,00		10	1	25	-71,5	3,5	-93,9		11	8	16,0	19,1	29	0,6	22,5	0,0	164,6	169,2	20,5	0,0	14	12	0,0	14	114	10
22	3,10		60	3	25	-45,6	3,2	-92,0		5	5	16,0	19,1	29	0,6	22,5	0,0	128,4	125,7	35,0	0,0	14	18	0,0	21	96	10
2.5	0,16		100	5	1	3,7	-3,7	-186,6		1	2	16,0	19,1	29	0,6	22,5	0,0	164,6	169,2	20,5	0,0	14	12	0,0	14	100	10
23	0,00		10	1	19	-3,4	34,1	-99,9		6	6	16,0	19,1	19	-16,7	2,9	0,0	160,0	164,4	20,5	0,0	12	9	0,0	14	109	10
23	3,10		60	3	9	-27,5	-1,3	-45,8		3	3	16,0	19,1	19	-16,7	2,9	0,0	128,4	157,1	35,0	0,0	12	13	0,0	21	27	10
2.5	0,17		100	5	3	-33,8	-8,6	-50,6		6	5	16,0	19,1	19	-16,7	2,9	0,0	160,0	164,4	20,5	0,0	12	9	0,0	14	175	10
24	0,00		10	1	31	-70,4	-2,4	-68,0		12	7	16,0	19,1	19	0,1	22,5	0,0	159,7	164,1	20,5	0,0	14	12	0,0	14	111	10
24	3,10		60	3	31	-45,1	-2,8	-66,2		6	5	16,0	19,1	19	0,1	22,5	0,0	146,8	125,7	35,0	0,0	14	18	0,0	21	99	10
2.5	0,19		100	5	3	-3,6	5,3	-178,5		1	2	16,0	19,1	19	0,1	22,5	0,0	159,7	164,1	20,5	0,0	14	12	0,0	14	100	10
25	0,00		10	1	24	-16,0	-37,9	-105,7		9	8	16,0	19,1	31	21,6	-4,2	0,0	164,7	169,3	20,5	0,0	16	8	0,0	14	155	10
25	3,10		60	3	3	-31,7	4,6	-126,9		1	4	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	183,5	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,15		100	5	15	36,6	11,5	-109,5		3	5	16,0	19,1	31	21,6	-4,2	0,0	164,7	169,3	20,5	0,0	16	8	0,0	14	155	10
26	0,00		10	1	24	-17,3	-31,0	-109,5		6	7	16,0	19,1	31	16,7	-4,3	0,0	166,4	171,1	20,5	0,0	13	9	0,0	14	155	10
26	3,10		60	3	3	-32,6	8,9	-146,0		1	4	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	128,4	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,16		100	5	9	-36,5	10,0	-132,4		2	5	14,3	20,8	31	16,7	-4,3	0,0	166,4	171,1	20,5	0,0	13	9	0,0	14	155	10
27	0,00		10	1	3	-6,0	5,1	4,0		3	2	16,7	18,4	31	-0,1	18,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	19	0,0	14	100	10
27	3,10		60	3	3	19,1	4,6	6,8		6	3	14,8	20,2	31	-0,1	18,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	29	0,0	21	110	10
2.5	0,08		100	5	31	-49,8	-3,6	-38,5		10	5	16,1	19,0	31	-0,1	18,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	19	0,0	14	100	10
28	0,00		10	1	12	-13,6	-3,3	48,1		9	1	15,2	19,9	8	-1,6	21,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	22	0,0	14	100	10
28	3,10		60	3	15	20,9	-8,1	32,7		10	4	15,5	19,6	8	-1,6	21,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	16	33	0,0	21	110	10
2.5	0,09		100	5	15	41,3	-14,4	34,5		17	7	15,3	19,8	8	-1,6	21,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	22	0,0	14	100	10
29	0,00		10	1	9	16,1	6,9	47,4		10	3	17,4	17,7	12	7,2	-22,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	22	24	0,0	14	100	10
29	3,10		60	3	9	-21,0	-7,6	50,2		12	3	17,6	17,5	12	7,2	-22,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	22	36	0,0	21	110	10
2.5	0,09		100	5	9	-45,8	-17,2	52,1		21	8	15,9	19,2	12	7,2	-22,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	22	24	0,0	14	100	10
30	0,00		10	1	13	-8,4	-2,1	-4,4		2	1	15,8	19,3	29	-1,6	-20,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	22	0,0	14	100	10
30	3,10		60	3	25	-28,1	2,4	-37,7		4	3	15,3	19,8	29	-1,6	-20,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	33	0,0	21	110	10
2.5	0,08		100	5	25	-52,8	4,3	-35,8		11	6	15,5	19,6	29	-1,6	-20,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	22	0,0	14	100	10
31																											

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
38	3,10		60	3	5	16,5	4,3	1,6				15,3	19,8	19	1,5	-19,2	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	14	31	0,0	21	110	10
2.5	0,08		100	5	19	50,4	2,4	-28,3		5	2	15,5	19,6	19	1,5	-19,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	20	0,0	14	100	10
39	0,00		10	1	15	-15,3	6,6	49,6		11	2	14,8	20,3	6	7,5	21,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	22	23	0,0	14	100	10
39	3,10		60	3	15	21,5	-7,5	52,4		12	3	15,7	19,4	6	7,5	21,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	22	34	0,0	21	110	10
2.5	0,09		100	5	15	46,0	-16,8	54,3		21	8	15,2	19,9	6	7,5	21,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	22	23	0,0	14	100	10
40	0,00		10	1	25	22,6	-2,8	35,1		9	2	16,9	18,2	29	-4,3	-35,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	27	37	0,0	14	100	10
40	3,10		60	3	25	-38,0	1,6	37,9		13	3	17,4	17,7	29	-4,3	-35,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	27	56	0,0	21	110	10
2.5	0,08		100	5	25	-78,4	4,6	39,8		38	11	17,2	17,9	29	-4,3	-35,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	27	37	0,0	14	100	10
41	0,00		10	1	34	-5,7	-20,5	-20,5		7	4	16,0	19,1	6	-4,3	17,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	19	0,0	14	107	10
41	3,10		60	3	9	-17,5	-10,1	-21,9		5	4	11,8	23,2	6	-4,3	17,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	28	0,0	21	103	10
2.5	0,06		100	5	8	-40,5	-8,5	-23,2		11	6	11,0	24,1	6	-4,3	17,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	19	0,0	14	100	10
42	0,00		10	1	25	0,8	-29,7	-11,4		11	5	16,0	19,1	29	-12,0	-1,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	22	0,0	14	100	10
42	3,10		60	3	34	5,0	-16,6	-12,0		6	3	11,8	23,2	29	-12,0	-1,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	33	0,0	21	110	10
2.5	0,06		100	5	18	42,4	-5,4	-27,6		10	6	11,0	24,1	29	-12,0	-1,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	22	0,0	14	100	10
43	0,00		25	1	25	-196,3	-2,3	-37,3		10	5	40,4	27,7	6	20,9	-22,7	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	18	32	0,0	14	155	10
43	3,10		70	3	34	-244,6	-11,7	-33,4		14	7	40,1	28,0	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,05		180	5	34	-285,3	-23,2	-29,5		18	9	39,3	28,8	6	20,9	-22,7	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	18	32	0,0	14	155	10
44	0,00		10	1	22	8,8	20,6	-20,0		7	4	16,0	19,1	6	-3,4	19,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	21	0,0	14	100	10
44	3,10		60	3	8	-21,8	-3,7	-18,5		5	3	12,5	22,5	6	-3,4	19,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	31	0,0	21	110	10
2.5	0,06		100	5	6	-46,2	-3,7	-10,5		12	6	12,2	22,9	6	-3,4	19,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	21	0,0	14	100	10
45	0,00		25	1	31	-190,2	5,9	-7,1		11	5	40,2	27,9	12	-23,4	-28,2	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	19	36	0,0	14	155	10
45	3,10		70	3	24	-235,0	12,1	-17,2		14	6	40,4	27,7	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,06		180	5	24	-276,5	22,8	-13,3		18	8	39,0	29,1	12	-23,4	-28,2	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	19	36	0,0	14	155	10
46	0,00		10	1	31	-0,7	-27,7	-11,7		10	4	16,0	19,1	19	-11,1	1,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	20	0,0	14	100	10
46	3,10		60	3	18	20,3	-6,3	-22,8		5	3	11,8	23,2	19	-11,1	1,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	30	0,0	21	110	10
2.5	0,06		100	5	8	-41,6	-5,6	-28,9		10	5	11,0	24,1	19	-11,1	1,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	20	0,0	14	100	10
47	0,00		10	1	24	5,3	-18,3	-21,6		6	3	16,0	19,1	12	-4,1	-17,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	18	0,0	14	112	10
47	3,10		60	3	15	17,8	-10,1	-21,4		5	4	11,8	23,2	12	-4,1	-17,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	14	28	0,0	21	98	10
2.5	0,06		100	5	18	41,2	-8,7	-22,7		11	6	11,0	24,1	12	-4,1	-17,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	18	0,0	14	100	10
48	0,00		10	1	15	17,2	4,8	28,0		8	2	17,1	17,9	19	4,5	-33,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	26	35	0,0	14	100	10
48	3,10		60	3	31	-35,1	-1,9	35,6		12	3	17,4	17,7	19	4,5	-33,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	26	52	0,0	21	110	10
2.5	0,08		100	5	31	-72,6	-5,1	37,5		26	8	17,3	17,8	19	4,5	-33,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	26	35	0,0	14	100	10
1	3,10		10	1	29	175,0	-32,9	42,0		82	33	40,7	23,5	25	-11,5	-72,8	0,0	144,3	148,3	20,5	0,0	57	39	0,0	14	100	10
1	6,70		60	3	29	73,7	-13,9	44,1		36	13	17,5	17,6	25	-11,5	-72,8	0,0	42,8	73,3	40,8	0,0	57	99	0,0	18	160	10
2.5	0,12		100	5	29	-78,3	14,5	47,4		58	18	17,7	17,4	25	-11,5	-72,8	0,0	144,3	148,3	20,5	0,0	57	39	0,0	14	100	10
2	3,10		10	1	3	-159,7	-20,2	-33,8		79	33	27,7	26,1	15	-2,5	63,4	0,0	148,1	152,2	20,5	0,0	43	34	0,0	14	100	10
2	6,70		60	3	9	-65,6	-14,6	-55,8		15	10	14,6	20,5	15	-2,5	63,4	0,0	38,5	66,0	36,7	0,0	55	96	0,0	20	160	10
2.5	0,11		100	5	9	62,0	37,4	-52,5		22	14	11,3	23,8	15	-2,5	63,4	0,0	148,1	152,2	20,5	0,0	43	34	0,0	14	100	10
3	3,10		10	1	13	158,6	25,0	-31,0		75	33	27,0	24,6	15	2,0	71,4	0,0	148,6	152,7	20,5	0,0	48	25	0,0	14	100	10
3	6,70		60	3	13	64,2	8,5	-28,9		16	8	14,6	20,4	15	2,0	71,4	0,0	42,8	73,3	40,8	0,0	55	97	0,0	18	160	10
2.5	0,11		100	5	9	75,8	29,2	-74,5		21	15	11,3	23,8	15	2,0	71,4	0,0	148,6	152,7	20,5	0,0	48	25	0,0	14	100	10
4	3,10		10	1	15	-38,3	-71,0	-26,8		80	32	18,8	20,7	3	-32,3	14,6	0,0	145,5	149,5	20,5	0,0	32	15	0,0	14	100	10
4	6,70		60	3	19	39,3	11,1	-11,7		11	6	17,2	17,9	3	-32,3	14,6	0,0	145,5	149,5	20,5	0,0	32	22	0,0	21	160	10
2.5	0,10		100	5	15	25,5	38,2	-21,4		17	10	17,6	17														

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
12	6,70		60	3	25	-42,9	7,7	-79,1		5	5	18,2	16,9	3	-37,6	15,8	0,0	38,5	66,0	36,7	0,0	45	97	0,0	20	160	10
2.5	0,09		100	5	3	-24,1	-59,6	-47,9		31	16	18,7	16,4	3	-37,6	15,8	0,0	151,8	156,0	20,5	0,0	35	23	0,0	14	100	10
13	3,10		10	1	3	-141,1	9,6	9,3		94	27	24,1	24,2	9	8,6	-61,5	0,0	147,9	152,0	20,5	0,0	46	26	0,0	14	100	10
13	6,70		60	3	9	-55,2	-4,7	-4,6		14	6	15,2	19,9	9	8,6	-61,5	0,0	147,9	152,0	20,5	0,0	46	39	0,0	21	160	10
2.5	0,12		100	5	9	77,9	13,7	-1,3		29	13	12,3	22,8	9	8,6	-61,5	0,0	147,9	152,0	20,5	0,0	46	26	0,0	14	100	10
14	3,10		10	1	11	37,5	-75,1	6,0		86	33	21,9	24,3	13	39,8	17,1	0,0	149,6	153,8	20,5	0,0	38	18	0,0	14	100	10
14	6,70		60	3	13	10,5	-19,9	9,1		10	4	18,3	16,8	13	39,8	17,1	0,0	40,6	69,5	38,7	0,0	45	98	0,0	19	160	10
2.5	0,13		100	5	13	-26,5	66,0	12,4		86	27	17,2	23,0	13	39,8	17,1	0,0	149,6	153,8	20,5	0,0	38	18	0,0	14	100	10
15	3,10		10	1	15	-57,8	-64,1	-59,9		60	31	16,0	19,1	19	-9,2	60,1	0,0	151,7	155,9	20,5	0,0	45	32	0,0	14	100	10
15	6,70		60	3	15	-15,0	-15,9	-57,7		4	4	16,0	19,1	19	-9,2	60,1	0,0	146,8	125,7	35,0	0,0	45	48	0,0	21	160	10
2.5	0,08		100	5	15	49,1	56,4	-54,5		30	18	16,0	19,1	19	-9,2	60,1	0,0	151,7	155,9	20,5	0,0	45	32	0,0	14	100	10
16	3,10		10	1	15	-83,2	-65,6	-59,9		57	33	20,4	20,8	19	-9,5	68,8	0,0	151,6	155,9	20,5	0,0	50	36	0,0	14	100	10
16	6,70		60	3	15	-23,1	-16,1	-57,7		5	5	16,0	19,1	19	-9,5	68,8	0,0	40,6	69,5	38,7	0,0	50	99	0,0	19	160	10
2.5	0,08		100	5	15	66,9	58,2	-54,5		50	28	16,0	19,1	19	-9,5	68,8	0,0	151,6	155,9	20,5	0,0	50	36	0,0	14	100	10
17	3,10		10	1	31	-195,1	-15,5	-43,4		79	33	33,6	26,0	19	-9,7	87,7	0,0	147,6	151,7	20,5	0,0	64	47	0,0	14	100	10
17	6,70		60	3	15	-51,1	-18,1	-33,6		14	9	16,0	19,1	19	-9,7	87,7	0,0	51,4	88,0	49,0	0,0	64	100	0,0	15	160	10
2.5	0,07		100	5	31	118,1	8,0	-38,0		90	29	14,7	21,9	19	-9,7	87,7	0,0	147,6	151,7	20,5	0,0	64	47	0,0	14	100	10
18	3,10		10	1	7	-92,5	-62,6	43,5		69	33	28,6	28,6	25	41,6	-9,1	0,0	144,0	148,0	20,5	0,0	35	15	0,0	14	100	10
18	6,70		60	3	9	-40,3	-25,4	45,2		22	9	13,2	21,9	25	41,6	-9,1	0,0	42,8	73,3	40,8	0,0	47	97	0,0	18	160	10
2.5	0,13		100	5	9	39,3	43,0	48,5		48	19	11,4	23,7	25	41,6	-9,1	0,0	144,0	148,0	20,5	0,0	35	15	0,0	14	100	10
19	3,10		10	1	25	-215,5	22,8	-61,4		74	33	41,7	21,9	25	-11,3	-94,8	0,0	152,9	157,2	20,5	0,0	68	47	0,0	13	100	10
19	6,70		60	3	13	55,6	-17,1	-20,3		15	9	19,2	15,9	25	-11,3	-94,8	0,0	59,3	101,5	56,5	0,0	68	93	0,0	13	160	10
2.5	0,16		100	5	11	-55,4	57,3	-14,8		73	33	21,6	16,7	25	-11,3	-94,8	0,0	152,9	157,2	20,5	0,0	68	47	0,0	13	100	10
20	3,10		10	1	25	-11,8	-90,5	-58,4		91	27	13,1	30,0	25	49,4	-4,0	0,0	154,2	158,5	20,5	0,0	35	26	0,0	14	100	10
20	6,70		60	3	9	-31,2	-13,2	-61,4		6	5	16,0	19,1	25	49,4	-4,0	0,0	51,4	88,0	49,0	0,0	48	96	0,0	15	160	10
2.5	0,10		100	5	25	2,7	87,3	-53,0		91	23	12,3	29,6	25	49,4	-4,0	0,0	154,2	158,5	20,5	0,0	35	26	0,0	14	100	10
21	3,10		10	1	25	-14,2	-79,2	-61,9		92	28	13,7	23,6	25	43,7	-5,5	0,0	153,2	157,5	20,5	0,0	32	16	0,0	14	100	10
21	6,70		60	3	3	-32,0	-9,5	-67,4		4	5	16,0	19,1	25	43,7	-5,5	0,0	45,3	77,6	43,2	0,0	44	96	0,0	17	160	10
2.5	0,09		100	5	25	5,6	78,0	-56,5		94	25	13,3	23,8	25	43,7	-5,5	0,0	153,2	157,5	20,5	0,0	32	16	0,0	14	100	10
22	3,10		10	1	25	-113,4	16,7	-55,9		43	20	18,0	17,1	3	-32,9	9,8	0,0	154,6	158,9	20,5	0,0	27	17	0,0	14	100	10
22	6,70		60	3	25	-34,5	4,3	-53,7		5	4	16,0	19,1	3	-32,9	9,8	0,0	154,6	158,9	20,5	0,0	27	26	0,0	21	160	10
2.5	0,11		100	5	9	31,7	-53,9	-47,1		24	14	17,9	17,2	3	-32,9	9,8	0,0	154,6	158,9	20,5	0,0	27	17	0,0	14	100	10
23	3,10		10	1	9	-107,9	-16,6	-26,2		74	27	16,1	19,0	19	-35,2	-13,0	0,0	152,3	156,5	20,5	0,0	31	18	0,0	14	100	10
23	6,70		60	3	3	-39,1	5,3	-28,6		8	5	16,0	19,1	19	-35,2	-13,0	0,0	152,3	156,5	20,5	0,0	31	27	0,0	21	160	10
2.5	0,12		100	5	24	22,0	59,1	-45,6		26	14	16,0	19,1	19	-35,2	-13,0	0,0	152,3	156,5	20,5	0,0	31	18	0,0	14	100	10
24	3,10		10	1	15	-43,1	-63,8	0,5		83	32	18,6	20,7	13	35,6	8,9	0,0	151,3	155,5	20,5	0,0	29	16	0,0	14	100	10
24	6,70		60	3	15	-13,2	-15,5	2,6		8	4	16,0	19,1	13	35,6	8,9	0,0	151,3	155,5	20,5	0,0	29	24	0,0	21	160	10
2.5	0,14		100	5	11	-15,4	60,6	-0,4		95	26	17,4	18,3	13	35,6	8,9	0,0	151,3	155,5	20,5	0,0	29	16	0,0	14	100	10
25	3,10		10	1	31	14,3	-76,6	-61,5		93	28	13,5	22,4	31	42,2	5,7	0,0	153,2	157,5	20,5	0,0	31	15	0,0	14	100	10
25	6,70		60	3	15	32,0	-9,8	-65,2		5	5	16,0	19,1	31	42,2	5,7	0,0	42,8	73,3	40,8	0,0	45	99	0,0	18	160	10
2.5	0,09		100	5	31	-6,2	75,3	-56,1		93	25	13,2	22,6	31	42,2	5,7	0,0	153,2	157,5	20,5	0,0	31	15	0,0	14	100	10
26	3,10		10	1	31	12,1	-85,8	-59,3		86	26	13,1	27,7	31	46,8	4,3	0,0	154,3	158,5	20,5	0,0	33	24	0,0	14	100	10
26	6,70		60	3	15	31,5	-13,3	-61,4		6	5	16,0	19,1	31	46,8	4,3	0,0	48,2	82,5	45,9	0,0	48	97	0,0	16	160	10
2																											

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
34	6,70		60	3	6	9,1	17,2	-32,9		5	4	16,0	19,1	6	-33,0	15,1	0,0	153,2	157,4	20,5	0,0	31	18	0,0	21	160	10
2.5	0,12		100	5	6	-23,6	-54,0	-29,7		24	13	16,0	19,1	6	-33,0	15,1	0,0	153,2	157,4	20,5	0,0	31	12	0,0	14	100	10
35	3,10		10	1	18	113,9	-24,8	-5,9		86	33	20,0	19,8	31	35,0	16,5	0,0	152,4	156,6	20,5	0,0	33	16	0,0	14	100	10
35	6,70		60	3	18	36,5	-5,6	-3,8		10	5	16,0	19,1	31	35,0	16,5	0,0	152,4	156,6	20,5	0,0	33	24	0,0	21	160	10
2.5	0,15		100	5	18	-79,5	23,2	-0,5		31	15	16,0	19,1	31	35,0	16,5	0,0	152,4	156,6	20,5	0,0	33	16	0,0	14	100	10
36	3,10		10	1	15	-57,2	-59,0	-78,2		30	20	16,0	19,1	18	33,0	-23,1	0,0	154,8	159,1	20,5	0,0	36	15	0,0	14	100	10
36	6,70		60	3	15	-14,4	-13,7	-76,0		2	3	16,0	19,1	18	33,0	-23,1	0,0	154,8	159,1	20,5	0,0	36	22	0,0	21	160	10
2.5	0,09		100	5	15	49,8	54,1	-72,8		24	16	16,0	19,1	18	33,0	-23,1	0,0	154,8	159,1	20,5	0,0	36	15	0,0	14	100	10
37	3,10		10	1	19	125,5	16,6	-68,4		82	33	18,0	17,2	19	-8,8	63,5	0,0	155,9	160,2	20,5	0,0	45	27	0,0	14	100	10
37	6,70		60	3	3	22,8	13,4	-71,3		3	4	16,0	19,1	19	-8,8	63,5	0,0	38,5	66,0	36,7	0,0	45	96	0,0	20	160	10
2.5	0,10		100	5	3	-65,5	-50,3	-68,1		28	19	18,0	17,1	19	-8,8	63,5	0,0	155,9	160,2	20,5	0,0	45	27	0,0	14	100	10
38	3,10		10	1	19	193,3	13,8	-46,7		85	33	34,8	22,6	19	-6,7	82,8	0,0	154,1	158,4	20,5	0,0	57	44	0,0	14	100	10
38	6,70		60	3	3	52,1	15,5	-6,7		15	8	18,3	16,7	19	-6,7	82,8	0,0	51,4	88,0	49,0	0,0	57	94	0,0	15	160	10
2.5	0,16		100	5	3	-73,3	-50,6	-3,5		71	33	20,9	16,7	19	-6,7	82,8	0,0	154,1	158,4	20,5	0,0	57	44	0,0	14	100	10
39	3,10		10	1	15	90,9	-57,7	50,1		72	33	24,0	27,0	19	-36,9	-6,2	0,0	144,4	148,4	20,5	0,0	30	13	0,0	14	100	10
39	6,70		60	3	15	40,4	-22,9	52,2		22	9	12,9	22,2	19	-36,9	-6,2	0,0	38,5	66,0	36,7	0,0	42	96	0,0	20	160	10
2.5	0,13		100	5	15	-35,2	29,4	55,5		24	10	11,5	23,6	19	-36,9	-6,2	0,0	144,4	148,4	20,5	0,0	30	13	0,0	14	100	10
40	3,10		10	1	25	-172,5	1,7	14,7		94	21	36,8	19,7	29	1,6	71,3	0,0	145,8	149,9	20,5	0,0	49	38	0,0	14	100	10
40	6,70		60	3	9	-49,8	18,6	10,9		17	9	19,0	16,1	29	1,6	71,3	0,0	42,8	73,3	40,8	0,0	49	97	0,0	18	160	10
2.5	0,11		100	5	34	56,7	19,8	-1,5		18	10	19,2	15,9	29	1,6	71,3	0,0	145,8	149,9	20,5	0,0	49	38	0,0	14	100	10
41	3,10		10	1	6	-142,3	12,1	-62,0		78	32	18,8	24,6	29	-34,6	5,3	0,0	149,9	154,0	20,5	0,0	26	13	0,0	14	100	10
41	6,70		60	3	8	-55,0	-5,9	-42,2		12	7	13,4	21,7	29	-34,6	5,3	0,0	149,9	154,0	20,5	0,0	26	19	0,0	21	160	10
2.5	0,10		100	5	12	-65,7	-29,5	-72,1		18	13	10,8	24,2	29	-34,6	5,3	0,0	149,9	154,0	20,5	0,0	26	13	0,0	14	100	10
42	3,10		10	1	6	-142,3	15,0	-63,7		76	33	18,7	24,7	18	-2,6	59,0	0,0	149,5	153,7	20,5	0,0	40	25	0,0	14	100	10
42	6,70		60	3	8	-55,7	-3,6	-44,2		11	6	13,3	21,8	18	-2,6	59,0	0,0	149,5	153,7	20,5	0,0	40	38	0,0	21	160	10
2.5	0,10		100	5	12	-68,3	-26,4	-67,1		19	13	10,8	24,2	18	-2,6	59,0	0,0	149,5	153,7	20,5	0,0	40	25	0,0	14	100	10
43	3,10		25	1	8	-97,5	153,0	-65,9		61	24	38,2	29,9	8	-63,8	-31,8	0,0	307,7	318,8	45,5	0,0	31	13	0,0	14	180	10
43	6,70		70	3	24	-151,2	24,4	-36,8		10	6	32,6	35,5	0	0,0	0,0	0,0	324,2	287,9	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,06		180	5	12	-44,4	75,7	-89,6		11	7	39,1	29,0	8	-63,8	-31,8	0,0	307,7	318,8	45,5	0,0	31	13	0,0	14	180	10
44	3,10		10	1	6	-145,5	20,8	-6,0		85	33	24,1	25,2	6	-10,9	-64,2	0,0	148,3	152,4	20,5	0,0	49	27	0,0	14	100	10
44	6,70		60	3	6	-53,0	5,1	-3,8		14	6	15,4	19,7	6	-10,9	-64,2	0,0	38,5	66,0	36,7	0,0	49	97	0,0	20	160	10
2.5	0,12		100	5	6	85,9	-18,5	-0,6		41	18	12,0	23,1	6	-10,9	-64,2	0,0	148,3	152,4	20,5	0,0	49	27	0,0	14	100	10
45	3,10		25	1	18	-108,5	-159,4	2,6		89	31	41,2	34,9	18	69,8	-37,3	0,0	305,0	316,0	45,5	0,0	35	14	0,0	13	180	10
45	6,70		70	3	34	-149,4	-25,8	4,1		12	6	32,7	35,4	0	0,0	0,0	0,0	302,6	230,3	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,07		180	5	18	30,5	92,1	13,9		18	7	37,2	30,9	18	69,8	-37,3	0,0	305,0	316,0	45,5	0,0	35	14	0,0	13	180	10
46	3,10		10	1	6	-143,8	29,1	-73,1		63	33	19,7	25,6	18	4,7	59,6	0,0	149,6	153,7	20,5	0,0	42	25	0,0	14	100	10
46	6,70		60	3	18	58,1	-3,9	-43,8		12	7	13,3	21,8	18	4,7	59,6	0,0	149,6	153,7	20,5	0,0	42	38	0,0	21	160	10
2.5	0,10		100	5	6	70,8	-27,2	-67,7		20	13	10,8	24,2	18	4,7	59,6	0,0	149,6	153,7	20,5	0,0	42	25	0,0	14	100	10
47	3,10		10	1	6	-141,1	35,2	-78,2		59	33	19,6	25,9	18	6,8	58,5	0,0	149,9	154,0	20,5	0,0	43	25	0,0	14	100	10
47	6,70		60	3	18	57,2	-6,1	-41,5		13	7	13,4	21,7	18	6,8	58,5	0,0	149,9	154,0	20,5	0,0	43	37	0,0	21	160	10
2.5	0,10		100	5	6	68,6	-30,0	-72,8		19	14	10,8	24,2	18	6,8	58,5	0,0	149,9	154,0	20,5	0,0	43	25	0,0	14	100	10
48	3,10		10	1	31	-159,3	-5,1	13,0		93	23	32,8	19,9	19	-3,0	66,0	0,0	145,8	149,9	20,5	0,0	46	35	0,0	14	100	10
48	6,70		60	3	15	-49,7	-19,1	11,9		18	9	18,9	16,1	19	-3,0	66,0	0,0	38,5	66,0	36,7	0,0	46	100	0,0	20	160	10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	Alon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
8 2.5	10,65 0,05		60 100	3 5	3 3	-21,5 -48,1	-12,5 -43,6	6,4 8,8		9 33	5 16	18,0 17,6	17,1 17,5	9 9	-20,4 -20,4	6,6 6,6	0,0 0,0	139,7 139,7	143,6 143,6	20,5 20,5	0,0 0,0	19 19	14 9	0,0 0,0	21 14	195 100	10 10
9 2.5	6,70 10,65 0,03		10 60 100	1 3 5	25 9 25	-91,7 32,8 141,4	0,6 20,1 6,7	-10,6 -10,9 -4,7		38 12 94	13 7 24	12,0 14,4 27,2	23,1 20,7 18,2	25 25 25	2,2 2,2 2,2	-59,0 -59,0 -59,0	0,0 0,0 0,0	140,5 146,8 140,5	144,4 125,7 144,4	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	42 42 42	31 47 31	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
10 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	9 9 25	-20,1 12,9 58,0	24,0 9,6 -0,1	-13,7 -8,5 -2,8		11 5 14	6 3 5	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	25 29 25	-1,1 1,1 -1,1	-15,8 15,9 -15,8	0,0 0,0 0,0	140,6 146,8 146,8	144,5 125,7 125,7	20,5 35,0 35,0	0,0 0,0 0,0	12 12 12	8 13 13	0,0 0,0 0,0	14 21 21	142 317 121	10 10 10
11 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	9 9 25	-14,6 9,6 52,0	24,0 9,6 -0,1	-16,5 -11,3 -4,5		10 4 12	6 3 5	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	25 25 25	-1,1 -1,1 -1,1	-14,3 -14,3 -14,3	0,0 0,0 0,0	140,6 146,8 146,8	144,5 125,7 125,7	20,5 35,0 35,0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	8 11 11	0,0 0,0 0,0	14 21 21	170 290 121	10 10 10
12 2.5	6,70 10,65 0,04		10 60 100	1 3 5	9 25 25	-25,8 38,4 110,4	39,0 -0,6 -7,9	-20,0 -28,1 -25,7		18 7 56	10 3 18	19,8 18,8 19,9	15,2 16,2 15,1	25 25 25	-4,8 -4,8 -4,8	-45,5 -45,5 -45,5	0,0 0,0 0,0	142,6 110,1 142,6	146,6 125,7 146,6	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	34 34 34	24 36 24	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
13 2.5	6,70 10,65 0,06		10 60 100	1 3 5	9 9 9	-83,9 39,4 121,6	-12,6 5,1 16,8	-2,1 1,4 3,8		34 12 91	14 5 32	12,3 11,6 18,7	22,7 23,4 24,0	9 9 9	7,4 7,4 7,4	-52,0 -52,0 -52,0	0,0 0,0 0,0	141,8 141,8 141,8	145,8 145,8 145,8	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	41 41 41	22 33 22	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
14 2.5	6,70 10,65 0,06		10 60 100	1 3 5	13 13 31	21,3 5,6 107,0	-50,4 -15,5 9,5	11,8 14,1 -15,6		34 8 59	14 3 19	16,2 18,7 20,4	18,9 16,4 14,7	31 31 31	5,7 5,7 5,7	-44,1 -44,1 -44,1	0,0 0,0 0,0	141,6 128,4 141,6	145,6 125,7 145,6	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	34 34 34	23 35 23	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
15 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	15 15 31	-15,4 9,9 50,5	-23,8 -9,5 0,1	-15,9 -10,7 -4,2		10 4 12	6 3 5	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	19 19 19	-1,1 -1,1 -1,1	14,0 14,0 14,0	0,0 0,0 0,0	140,6 146,8 146,8	144,5 125,7 125,7	20,5 35,0 35,0	0,0 0,0 0,0	10 10 10	7 11 11	0,0 0,0 0,0	14 21 21	162 297 120	10 10 10
16 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	15 15 31	-20,5 13,0 55,1	-24,3 -9,7 0,1	-13,7 -8,5 -2,8		11 5 13	6 3 5	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	19 19 19	-1,1 -1,1 -1,1	15,3 15,3 15,3	0,0 0,0 0,0	140,6 146,8 146,8	144,5 125,7 125,7	20,5 35,0 35,0	0,0 0,0 0,0	11 11 11	8 12 12	0,0 0,0 0,0	14 21 21	138 322 121	10 10 10
17 2.5	6,70 10,65 0,03		10 60 100	1 3 5	31 31 31	-87,1 48,1 138,3	-2,3 -2,4 -2,4	-11,1 -7,6 -5,2		29 12 94	11 5 21	12,2 14,3 26,8	22,9 20,8 17,5	31 31 31	0,5 0,5 0,5	-57,0 -57,0 -57,0	0,0 0,0 0,0	140,6 140,6 140,6	144,5 144,5 144,5	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	40 40 40	20 30 20	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
18 2.5	6,70 10,65 0,07		10 60 100	1 3 5	9 9 7	-43,5 20,6 62,2	-32,6 16,5 44,7	23,9 27,5 29,9		23 12 81	11 5 33	12,6 13,3 14,7	22,5 21,8 23,5	25 25 25	24,3 24,3 24,3	-9,2 -9,2 -9,2	0,0 0,0 0,0	140,3 140,3 140,3	144,2 144,2 144,2	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	24 24 24	9 13 9	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
19 2.5	6,70 10,65 0,08		10 60 100	1 3 5	13 25 25	43,6 53,1 148,5	-45,2 -1,9 -12,6	5,8 -22,3 -19,9		35 10 91	17 5 27	20,6 20,5 30,4	14,5 14,5 15,2	25 25 25	-6,7 -6,7 -6,7	-60,3 -60,3 -60,3	0,0 0,0 0,0	142,8 110,1 142,8	146,7 125,7 146,7	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	46 46 46	32 48 32	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
20 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	9 9 25	-36,9 -23,5 -5,4	-25,1 -4,0 44,2	-19,9 -16,4 -9,4		14 5 16	9 3 7	11,6 14,8 11,1	23,5 20,3 23,9	25 25 25	14,2 14,2 14,2	-0,1 -0,1 -0,1	0,0 0,0 0,0	141,5 141,5 141,5	145,4 145,4 145,4	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	5 8 8	0,0 0,0 0,0	14 21 21	177 299 105	10 10 10
21 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	9 9 25	-37,7 -23,6 -4,9	-19,7 -3,5 39,9	-19,9 -16,4 -9,9		13 5 14	8 3 6	12,5 16,0 11,8	22,6 19,1 23,2	25 25 25	12,9 12,9 12,9	-0,4 -0,4 -0,4	0,0 0,0 0,0	141,1 141,1 141,1	145,1 145,1 145,1	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	9 9 9	5 7 7	0,0 0,0 0,0	14 21 21	193 282 104	10 10 10
22 2.5	6,70 10,65 0,06		10 60 100	1 3 5	9 25 25	-31,1 38,1 114,5	39,5 0,9 -5,1	-16,5 -20,8 -18,4		20 8 93	11 4 23	19,8 16,1 20,2	15,3 19,0 15,8	25 25 25	-3,8 -3,8 -3,8	-48,4 -48,4 -48,4	0,0 0,0 0,0	144,6 128,4 144,6	148,6 125,7 148,6	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	35 35 35	26 38 26	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
23 2.5	6,70 10,65 0,06		10 60 100	1 3 5	24 3 3	-27,3 36,5 113,4	-53,7 -5,8 -22,1	-27,8 -12,7 -10,3		27 9 87	14 5 32	18,0 16,1 21,8	17,1 19,0 16,2	19 25 19	-30,3 -30,3 -30,3	-14,1 -14,1 -14,1	0,0 0,0 0,0	144,5 144,5 144,5	148,5 148,5 148,5	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	30 30 30	18 28 18	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
24 2.5	6,70 10,65 0,07		10 60 100	1 3 5	15 31 31	-29,9 37,0 111,5	-43,9 -0,5 5,2	10,5 -9,6 -7,2		27 8 94	13 4 22	19,3 16,3 20,9	15,8 18,8 15,3	31 31 31	3,6 3,6 3,6	-47,2 -47,2 -47,2	0,0 0,0 0,0	142,9 146,8 142,9	146,9 125,7 146,9	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	35 35 35	25 38 25	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
25 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	15 31 31	38,0 23,9 4,8	-20,5 -3,6 38,9	-19,9 -16,4 -10,0		13 5 14	8 3 6	12,5 16,0 11,9	22,6 19,1 23,2	31 31 31	12,6 12,6 12,6	0,5 0,5 0,5	0,0 0,0 0,0	141,1 141,1 141,1	145,1 145,1 145,1	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	9 9 9	5 7 7	0,0 0,0 0,0	14 21 21	183 292 104	10 10 10
26 2.5	6,70 12,50 0,03		10 60 100	1 3 5	15 15 31	37,0 23,6 5,2	-25,6 -4,1 42,3	-19,8 -16,3 -9,6		14 5 15	9 3 7	11,6 14,8 11,1	23,5 20,2 23,9	31 31 31	13,7 13,7 13,7	0,2 0,2 0,2	0,0 0,0 0,0	141,5 141,5 141,5	145,4 145,4 145,4	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	5 7 7	0,0 0,0 0,0	14 21 21	174 302 105	10 10 10
27 2.5	6,70 10,65 0,08		10 60 100	1 3 5	3 31 31	43,4 47,7 135,2	45,7 1,6 11,8	7,7 -25,0 -22,6		37 9 94	17 4 27	20,5 20,4 26,5	14,6 14,7 15,0	31 31 31	6,4 6,4 6,4	-55,3 -55,3 -55,3	0,0 0,0 0,0	142,7 142,7 142,7	146,7 146,7 146,7	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	42 42 42	20 29 20	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
28 2.5	6,70 10,65 0,07		10 60 100	1 3 5	15 15 15	43,7 -20,8 -63,8	-32,4 16,4 48,9	24,3 27,9 30,3		23 12 78	11 5 32	12,8 13,6 15,0	22,3 21,5 23,2	31 31 31	22,7 22,7 22,7	8,8 8,8 8,8	0,0 0,0 0,0	140,4 140,4 140,4	144,3 144,3 144,3	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	22 22 22	8 12 8	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
29 2.5	6,70 10,65 0,07		10 60 100	1 3 5	13 3 13	40,1 18,5 -60,7	27,5 7,9 -41,4	-62,5 28,7 -56,6		12 10 22	9 3 15	12,4 12,8 12,6	22,7 22,3 22,5	29 29 29	-23,2 -23,2 -23,2	4,5 4,5 4,5	0,0 0,0 0,0	140,4 140,4 140,4	144,3 144,3 144,3	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	20 20 20	9 14 9	0,0 0,0 0,			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi		
30 2.5	10,65 0,08	60 100	3 5	29 29	-53,0 -139,3	-1,3 1,1	-5,4 -3,1		12 92	5 20	19,9 29,3	15,2 15,0	29 29	1,5 1,5	54,5 54,5	0,0 0,0	110,1 143,1	125,7 147,1	35,0 20,5	0,0 0,0	38 38	43 29	0,0 0,0	21 14	195 100	10 10
31 2.5	6,70 12,50 0,03	10 60 100	1 3 5	13 13 29	18,0 -11,6 -51,7	-23,0 -9,2 0,2	-19,1 -13,9 -7,2		10 4 11	6 3 4	19,2 16,0 20,1	15,9 19,1 15,0	29 29 29	1,0 1,0 1,0	13,6 13,6 13,6	0,0 0,0 0,0	141,8 141,8 141,8	145,7 145,7 145,7	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	6 9 9	0,0 0,0 0,0	14 21 21	151 300 129	10 10 10
32 2.5	6,70 12,50 0,03	10 60 100	1 3 5	13 13 29	13,7 -1,1 -46,8	-24,5 -14,7 0,2	-19,4 -16,0 -7,9		10 5 11	6 2 4	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	25 25 25	-1,4 -1,4 -1,4	-12,5 -12,5 -12,5	0,0 0,0 0,0	141,5 146,8 146,8	145,4 125,7 125,7	20,5 35,0 35,0	0,0 0,0 0,0	10 10 10	7 10 10	0,0 0,0 0,0	14 21 21	171 284 125	10 10 10
33 2.5	6,70 10,65 0,06	10 60 100	1 3 5	25 25 25	-10,9 -5,2 -1,4	-54,5 15,7 62,6	-41,0 -37,4 -35,0		20 4 40	10 3 15	16,1 16,0 18,6	19,0 19,1 16,5	25 25 25	29,6 29,6 29,6	-0,7 -0,7 -0,7	0,0 0,0 0,0	145,4 128,4 145,4	149,5 125,7 149,5	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	21 21 21	15 23 15	0,0 0,0 0,0	14 21 14	121 174 100	10 10 10
34 2.5	6,70 10,65 0,06	10 60 100	1 3 5	6 6 6	18,8 -7,9 -25,7	64,5 -21,8 -79,3	-18,7 -15,1 -12,8		92 8 92	27 4 31	16,5 17,3 19,7	18,8 17,8 24,5	6 6 6	-36,4 -36,4 -36,4	11,3 11,3 11,3	0,0 0,0 0,0	144,9 144,9 144,9	148,9 148,9 148,9	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	33 33 33	13 20 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
35 2.5	6,70 10,65 0,08	10 60 100	1 3 5	31 15 31	16,4 22,2 -5,2	-53,5 -3,7 61,3	-25,9 7,8 -20,0		22 7 43	11 3 15	15,6 16,0 15,7	19,4 19,1 19,4	31 31 31	29,1 29,1 29,1	5,0 5,0 5,0	0,0 0,0 0,0	143,3 143,3 143,3	147,3 147,3 147,3	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	24 24 24	13 20 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	102 193 100	10 10 10
36 2.5	6,70 12,50 0,03	10 60 100	1 3 5	3 3 19	14,4 -1,1 -45,5	24,6 14,8 -0,2	-19,0 -15,6 -7,8		10 5 10	6 2 4	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	19 31 19	-1,4 1,4 -1,4	12,2 -12,2 12,2	0,0 0,0 0,0	141,5 146,8 146,8	145,4 125,7 125,7	20,5 35,0 35,0	0,0 0,0 0,0	9 9 9	6 10 10	0,0 0,0 0,0	14 21 21	165 290 125	10 10 10
37 2.5	6,70 12,50 0,03	10 60 100	1 3 5	3 3 19	18,6 -11,8 -49,4	23,1 9,2 -0,2	-18,7 -13,5 -7,1		10 4 10	6 3 4	19,2 16,0 20,1	15,9 19,1 15,0	19 19 19	-1,1 -1,1 -1,1	13,1 13,1 13,1	0,0 0,0 0,0	141,8 141,8 141,8	145,7 145,7 145,7	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	6 8 8	0,0 0,0 0,0	14 21 21	145 307 128	10 10 10
38 2.5	6,70 10,65 0,08	10 60 100	1 3 5	3 19 19	52,6 -47,8 -126,7	37,3 1,0 -2,6	13,2 -4,9 -2,5		30 10 93	15 4 20	20,1 19,9 25,8	15,0 15,1 15,1	19 19 19	-2,3 -2,3 -2,3	49,8 49,8 49,8	0,0 0,0 0,0	143,1 143,1 143,1	147,1 147,1 147,1	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	35 35 35	18 26 18	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
39 2.5	6,70 10,65 0,07	10 60 100	1 3 5	3 15 3	-41,1 -18,8 62,5	27,3 7,8 -41,1	-63,5 28,8 -57,6		12 10 22	9 3 15	12,5 13,2 12,9	22,5 21,9 22,2	19 19 19	-21,7 -21,7 -21,7	-5,4 -5,4 -5,4	0,0 0,0 0,0	140,5 140,5 140,5	144,4 144,4 144,4	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	19 19 19	9 13 9	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
40 2.5	6,70 10,65 0,05	10 60 100	1 3 5	13 9 13	27,3 19,9 -50,9	-28,1 -9,4 34,3	-40,7 9,6 -34,8		12 8 19	8 4 12	18,8 18,8 18,8	16,3 16,3 16,3	18 18 18	17,9 17,9 17,9	4,1 4,1 4,1	0,0 0,0 0,0	140,1 140,1 140,1	144,0 144,0 144,0	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	16 16 16	9 14 9	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
41 2.5	6,70 10,65 0,04	10 60 100	1 3 5	13 8 12	53,4 26,7 -83,5	23,4 2,9 -15,1	-29,9 -11,5 -21,6		17 7 31	10 3 14	10,4 11,1 10,7	24,7 23,9 24,4	6 6 6	-3,0 -3,0 -3,0	-37,3 -37,3 -37,3	0,0 0,0 0,0	141,2 141,2 141,2	145,1 145,1 145,1	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	28 28 28	16 24 16	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
42 2.5	6,70 10,65 0,04	10 60 100	1 3 5	12 8 12	61,6 26,5 -85,3	18,1 2,4 -13,8	-26,1 -12,5 -20,1		19 7 32	11 3 15	10,4 11,1 10,6	24,7 23,9 24,4	18 18 18	-2,1 -2,1 -2,1	37,6 37,6 37,6	0,0 0,0 0,0	141,1 141,1 141,1	145,1 145,1 145,1	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	27 27 27	16 24 16	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
43 2.5	6,70 10,65 0,03	25 70 180	1 3 5	18 34 12	33,8 84,3 -57,5	-61,1 14,4 90,3	-32,3 -7,2 -33,5		11 6 17	5 3 8	40,0 38,5 41,1	28,0 29,6 27,0	8 0 8	-39,9 0,0 -39,9	-7,6 0,0 -7,6	0,0 0,0 0,0	297,5 324,2 297,5	308,2 287,9 308,2	45,5 77,8 45,5	0,0 0,0 0,0	16 0 16	8 0 8	0,0 0,0 0,0	14 21 14	197 0 197	10 10 10
44 2.5	6,70 10,65 0,05	10 60 100	1 3 5	6 6 6	-84,3 32,3 110,0	18,3 -6,7 -23,4	-6,9 -3,3 -1,0		36 10 85	16 5 33	12,4 11,7 15,5	22,7 23,4 24,5	6 6 6	-10,5 -10,5 -10,5	-49,1 -49,1 -49,1	0,0 0,0 0,0	142,0 142,0 142,0	145,9 145,9 145,9	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	41 41 41	26 39 26	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
45 2.5	6,70 10,65 0,03	25 70 180	1 3 5	18 18 18	4,2 27,8 43,4	-80,8 30,4 104,6	-1,7 5,8 10,7		14 7 22	6 3 9	35,6 38,3 38,4	32,5 29,8 29,7	18 0 18	46,8 0,0 46,8	-12,4 0,0 -12,4	0,0 0,0 0,0	296,2 302,6 296,2	306,9 287,9 306,9	45,5 77,8 45,5	0,0 0,0 0,0	20 0 20	10 0 10	0,0 0,0 0,0	14 21 14	197 0 197	10 10 10
46 2.5	6,70 10,65 0,04	10 60 100	1 3 5	6 18 6	-61,6 -28,4 88,1	18,4 2,4 -14,0	-26,5 -11,9 -20,6		19 7 35	11 3 16	10,4 11,1 10,6	24,7 23,9 24,4	18 18 18	2,7 2,7 2,7	38,0 38,0 38,0	0,0 0,0 0,0	141,1 141,1 141,1	145,0 145,0 145,0	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	28 28 28	16 24 16	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
47 2.5	6,70 10,65 0,04	10 60 100	1 3 5	3 18 6	-55,4 -27,8 86,4	23,4 2,8 -15,0	-30,4 -11,0 -22,0		18 7 33	11 3 15	10,4 11,1 10,7	24,7 23,9 24,4	18 18 18	3,1 3,1 3,1	37,2 37,2 37,2	0,0 0,0 0,0	141,2 141,2 141,2	145,1 145,1 145,1	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	28 28 28	16 24 16	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
48 2.5	6,70 10,65 0,05	10 60 100	1 3 5	3 15 3	26,9 19,6 -50,1	29,1 9,8 -35,5	-41,4 10,4 -35,5		12 8 19	8 4 12	18,9 18,8 18,9	16,2 16,3 16,1	6 6 6	-17,8 -17,8 -17,8	13,8 13,8 13,8	0,0 0,0 0,0	140,1 140,1 140,1	144,0 144,0 144,0	20,5 20,5 20,5	0,0 0,0 0,0	22 22 22	9 14 9	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
1 2.5	10,65 11,00 0,02	10 60 100	1 3 5	13 25 25	-7,0 25,6 38,0	4,8 -1,1 0,4	8,7 -19,9 -19,7		4 4 7	2 2 3	14,6 20,7 21,9	20,5 14,4 13,1	25 0 25	8,1 0,0 8,1	-89,5 0,0 -89,5	0,0 0,0 0,0	138,4 128,4 138,4	142,3 157,1 142,3	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	69 0 69	38 0 57	0,0 0,0 0,0	14 21 21	18 10 10	10 10 10
2 2.5	10,65 11,00 																									

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t°m)	M Eyd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
4	11,00		60	3	19	-9,1	4,2	2,6		3	2	19,6	15,5	0	0,0	0,0	0,0	146,8	157,1	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,01		100	5	34	22,5	-0,2	-10,3		4	2	21,9	13,1	31	17,3	-59,2	0,0	138,6	142,4	20,5	0,0	54	38	0,0	21	18	10
5	10,65		10	1	13	6,4	-11,9	2,5		5	3	12,7	22,4	25	-18,6	-60,0	0,0	138,5	142,4	20,5	0,0	56	25	0,0	14	18	10
5	11,00		60	3	29	-9,1	-4,3	3,3		4	2	19,5	15,6	0	0,0	0,0	0,0	146,8	157,1	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,01		100	5	24	22,5	0,2	-10,8		4	2	21,9	13,1	25	-18,6	-60,0	0,0	138,5	142,4	20,5	0,0	56	38	0,0	21	18	10
6	10,65		10	1	31	0,5	25,8	-22,1		8	4	12,1	22,9	25	30,9	-27,0	0,0	139,3	143,2	20,5	0,0	41	11	0,0	14	18	10
6	11,00		60	3	31	2,9	31,7	-21,8		10	5	11,3	23,8	0	0,0	0,0	0,0	183,5	157,1	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	31	4,4	35,7	-21,6		11	6	11,1	24,0	25	30,9	-27,0	0,0	139,3	143,2	20,5	0,0	41	17	0,0	21	18	10
7	10,65		10	1	31	3,6	28,0	-24,2		8	4	10,9	24,1	24	31,6	-10,7	0,0	139,3	143,2	20,5	0,0	30	11	0,0	14	18	10
7	11,00		60	3	31	4,3	34,5	-23,9		11	5	11,1	24,0	0	0,0	0,0	0,0	183,5	157,1	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,03		100	5	31	4,8	38,7	-23,7		12	6	11,1	24,0	24	31,6	-10,7	0,0	139,3	143,2	20,5	0,0	30	17	0,0	21	18	10
8	10,65		10	1	9	-7,3	10,7	3,6		5	2	11,8	23,3	31	1,4	-82,8	0,0	138,4	142,3	20,5	0,0	59	35	0,0	14	18	10
8	11,00		60	3	3	-14,9	4,1	9,8		5	2	19,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	146,8	157,1	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	31	32,9	-0,4	-18,5		6	3	21,9	13,2	31	1,4	-82,8	0,0	138,4	142,3	20,5	0,0	59	53	0,0	21	18	10
9	10,65		10	1	6	-8,6	33,6	-8,1		13	6	12,5	22,5	6	-25,0	-7,5	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	23	10	0,0	14	68	10
9	12,00		60	3	9	23,4	12,2	-1,4		9	5	13,7	21,4	0	0,0	0,0	0,0	165,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	25	49,0	0,0	2,3		12	4	16,6	18,5	6	-25,0	-7,5	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	23	15	0,0	21	68	10
12	10,65		10	1	13	-18,9	-42,9	-2,5		21	10	19,7	15,4	18	24,2	-5,5	0,0	139,1	143,0	20,5	0,0	21	15	0,0	14	93	10
12	12,50		60	3	13	-12,7	-25,7	-1,4		12	6	19,0	16,1	0	0,0	0,0	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,01		100	5	34	24,7	0,1	-6,0		5	2	21,2	13,9	18	24,2	-5,5	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	21	22	0,0	21	93	10
14	10,65		10	1	6	-17,1	52,6	-2,6		37	15	20,5	14,6	8	-29,2	-6,1	0,0	139,1	143,0	20,5	0,0	25	18	0,0	14	93	10
14	12,50		60	3	3	-12,3	31,3	-1,1		15	7	19,9	15,1	0	0,0	0,0	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	24	25,1	-0,1	-5,8		5	2	20,5	14,6	8	-29,2	-6,1	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	25	26	0,0	21	93	10
17	10,65		10	1	31	28,2	-2,6	-0,2		8	3	14,0	21,1	18	6,0	-6,8	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	9	4	0,0	14	93	10
17	12,50		60	3	31	31,3	-1,6	0,9		8	3	15,2	19,9	0	0,0	0,0	0,0	165,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	31	35,8	-0,1	2,6		9	3	16,0	19,1	18	6,0	-6,8	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	9	5	0,0	21	93	10
19	10,65		10	1	13	-30,9	-51,3	-15,4		35	16	21,6	13,5	13	27,7	-4,8	0,0	139,6	143,5	20,5	0,0	23	17	0,0	14	93	10
19	12,50		60	3	9	24,0	30,7	-3,4		16	8	20,2	14,9	0	0,0	0,0	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	25	33,1	0,0	-1,3		7	3	21,7	13,3	13	27,7	-4,8	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	23	25	0,0	21	93	10
22	10,65		10	1	13	-11,3	-44,0	-8,6		18	9	16,2	18,9	18	24,3	0,2	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	18	13	0,0	14	93	10
22	12,50		60	3	13	-11,4	-26,4	-7,5		11	6	16,5	18,6	0	0,0	0,0	0,0	128,4	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,01		100	5	25	28,7	-0,7	-4,5		6	2	21,3	13,7	18	24,3	0,2	0,0	128,4	125,7	35,0	0,0	18	19	0,0	21	93	10
24	10,65		10	1	3	-12,6	50,4	-8,6		21	10	14,8	20,2	7	-28,2	-0,3	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	20	13	0,0	14	93	10
24	12,50		60	3	3	-12,8	30,1	-7,5		13	6	17,4	17,6	0	0,0	0,0	0,0	146,8	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,01		100	5	31	28,6	0,6	-4,4		6	2	21,1	14,0	7	-28,2	-0,3	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	20	19	0,0	21	93	10
27	10,65		10	1	3	-28,4	52,6	-14,5		35	16	20,4	14,7	3	-28,5	-3,2	0,0	139,6	143,5	20,5	0,0	23	17	0,0	14	93	10
27	12,50		60	3	3	-24,6	31,6	-13,4		15	8	19,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	31	31,2	0,1	-2,9		6	2	21,7	13,3	3	-28,5	-3,2	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	23	26	0,0	21	93	10
30	10,65		10	1	9	40,3	48,7	-11,6		35	17	21,5	13,6	16	27,6	-0,6	0,0	139,8	143,7	20,5	0,0	20	17	0,0	14	93	10
30	12,50		60	3	9	30,0	29,2	-10,5		16	9	21,0	14,1	0	0,0	0,0	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	29	-30,2	0,0	-0,7		6	2	21,4	13,6	16	27,6	-0,6	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	20	25	0,0	21	93	10
33	10,65		10	1	13	68,1	4,9	-9,2		15	7	20,8	14,2	13	-8,6	37,0	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0	32	20	0,0	14	93	10
33	12,50		60	3	13	40,7	-1,5	-8,1		9	4	20,2	14,9	0	0,0	0,0	0,0	110,1	125,7	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5	0,02		100	5	29	-0,2	-25,6	-0,9		10	4	16,5	18,6	13	-8,6	37,0	0,0	139,2	143,1	20,5	0,0						

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t°m)	M Eyd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
46 2.5	11,00 0,02		60 100	3 5	19 19	-0,5 -0,4	-30,8 -34,7	-19,6 -19,4		9 10	4 5	10,1 10,0	25,0 25,1	0 22	0,0 -29,4	0,0 -8,4	0,0 0,0	183,5 139,7	157,1 143,6	35,0 20,5	0,0 0,0	0 27	0 16	0,0 0,0	21 21	0 18	10 10
47 2.5	10,65 11,00 0,02		10 60 100	1 3 5	19 19 19	3,0 1,2 -0,4	-27,4 -33,2 -37,1	-21,2 -20,9 -20,7		8 10 11	4 5 5	10,3 10,1 10,0	24,7 25,0 25,1	22 0 22	-28,0 0,0 -28,0	1,9 0,0 1,9	0,0 0,0 0,0	139,7 183,5 139,7	143,6 157,1 143,6	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	21 0 21	10 0 15	0,0 0,0 0,0	14 21 21	18 0 18	10 10 10
48 48 2.5	10,65 11,00 0,02		10 60 100	1 3 5	9 19 19	-9,2 -20,8 -29,8	5,9 0,3 0,3	-6,8 -15,1 -14,9		3 3 5	2 2 2	16,6 20,2 22,0	18,5 14,8 13,1	28 0 28	6,0 0,0 6,0	65,2 0,0 65,2	0,0 0,0 0,0	138,7 110,1 138,7	142,5 157,1 142,5	20,5 35,0 20,5	0,0 0,0 0,0	50 0 50	28 0 41	0,0 0,0 0,0	14 21 21	18 0 18	10 10 10

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO

				Per Sisma S.L.V.						Per Sisma S.L.D.					
Mat. N.ro	Clas Serv	Comb N.ro	Classe durata di riferimento	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq	Kmod	Gamma	fmd kg/cmq	fcd kg/cmq	ftd kg/cmq	fvd kg/cmq
101	2	0	Permanente	0,60	1,30	110,8	110,8	76,2	12,5	0,60	1,30	110,8	110,8	76,2	12,5
		1	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6
		2	Media Durata	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6	0,80	1,30	147,7	147,7	101,5	16,6
		3	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		4	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		5	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		6	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		7	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		8	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		9	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		10	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		11	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		12	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		13	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		14	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		15	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		16	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		17	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		18	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		19	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		20	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		21	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		22	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		23	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		24	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		25	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		26	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		27	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		28	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		29	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		30	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		31	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		32	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
		33	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8
34	Istantaneo	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8	1,10	1,30	203,1	203,1	139,6	22,8		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1069	30	12,50		25	14285	-21458	-48	-22	10501	20	5	37	0	0	5	1	0,22	0,25
LegnoGL24h	qn=	-1605		29	-16716	-2753	-26	22	-6879	-21	6	5	0	0	4	1	0,03	0,17
Asta: 463	40	11,00		29	-17577	-31402	-99	22	-10552	-21	6	55	1	0	5	1	0,27	0,25
Instab.:l=	657,3	β°l=		460,1	-17577	-31402	-99	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,31	Ry=	0,23	Wmax/rel/lim=	1,64	0,33 32,87 mm
Sez.N. 1069	19	12,50		1	0	-11640	0	0	8690	0	0	20	0	0	5	0	0,14	0,27
LegnoGL24h	qn=	-1559		1	0	6227	0	0	-71	0	0	11	0	0	0	0	0,07	0,00
Asta: 464	30	12,50		1	0	-12168	0	0	-8786	0	0	21	0	0	5	0	0,14	0,28
Instab.:l=	830,0	β°l=		581,0	0	-12168	0	KcC=	1,00	KcM=	0,98	Rx=	0,15	Ry=	0,10	Wmax/rel/lim=	2,20	0,78 41,50 mm
Sez.N. 1069	9	12,00		25	386	-24938	-159	-63	11497	12	0	43	1	0	6	0	0,22	0,27
LegnoGL24h	qn=	-1690		25	679	-725	-8	-63	8677	12	0	1	0	0	5	0	0,01	0,21
Asta: 465	19	12,50		29	-1493	-21363	-145	62	-11322	-11	1	37	1	0	6	0	0,19	0,27
Instab.:l=	485,1	β°l=		339,6	386	-24938	-159	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,22	Ry=	0,16	Wmax/rel/lim=	1,41	0,08 24,25 mm
Sez.N. 1069	1	11,00		25	-26393	-38041	130	43	14927	-23	9	66	1	0	8	1	0,33	0,36
LegnoGL24h	qn=	-1645		25	-25810	-3112	19	43	11955	-23	9	5	0	0	6	1	0,03	0,29
Asta: 466	9	12,00		29	26371	-28851	92	-42	-14772	23	9	50	1	0	8	1	0,31	0,35
Instab.:l=	519,7	β°l=		363,8	-26393	-38041	130	KcC=	0,87	KcM=	1,00	Rx=	0,38	Ry=	0,28	Wmax/rel/lim=	1,29	0,12 25,99 mm
Sez.N. 1069	31	12,50		1	-1158	-15039	-2	-1	13890	0	0	26	0	0	7	0	0,18	0,44
LegnoGL24h	qn=	-3127		25	16735	5868	21	-28	9134	17	6	10	0	0	5	0	0,09	0,22
Asta: 467	41	11,00		1	-7680	-14131	2	-1	-13611	0	3	25	0	0	7	0	0,17	0,43

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.																			
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																			
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cm²)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio	
Instab.:l=	650,0	β°l=	455,0		-22733	-38509	-109	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,39	Ry= 0,29	Wmax/rel/lim=	2,03	0,60	32,50	mm			
Sez.N. 1069	32	12,50		1	-615	-14448	-2	-1	13563	0	0	25	0	0	7	0	0,17	0,43	
LegnoGL24h	qn=	-3075		25	15382	5778	22	-28	8272	20	5	10	0	0	4	0	0,09	0,20	
Asta: 468	42	11,00		1	-7027	-13927	2	-1	-13474	0	2	24	0	0	7	0	0,16	0,42	
Instab.:l=	650,0	β°l=	455,0		-20664	-35515	-110	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,36	Ry= 0,27	Wmax/rel/lim=	2,02	0,61	32,50	mm			
Sez.N. 1069	33	12,50		34	14310	-17080	52	21	9499	-16	5	30	0	0	5	0	0,18	0,23	
LegnoGL24h	qn=	-1610		22	-19470	-3137	17	-22	-6528	16	7	5	0	0	3	0	0,03	0,16	
Asta: 469	43	11,00		29	-18100	-29824	-96	23	-9924	-18	6	52	1	0	5	0	0,26	0,24	
Instab.:l=	631,0	β°l=	441,7		-18100	-29824	-96	KcC= 0,75	KcM= 1,00	Rx= 0,30	Ry= 0,22	Wmax/rel/lim=	1,77	0,29	31,55	mm			
Sez.N. 1069	35	12,50		31	13684	-17182	50	23	9581	-18	5	30	0	0	5	0	0,18	0,23	
LegnoGL24h	qn=	-1610		19	-16651	-3589	22	-23	-6356	18	6	6	0	0	3	0	0,03	0,16	
Asta: 470	45	11,00		19	-17523	-29252	94	-23	-9917	18	6	51	1	0	5	0	0,25	0,24	
Instab.:l=	631,0	β°l=	441,7		-17523	-29252	94	KcC= 0,75	KcM= 1,00	Rx= 0,29	Ry= 0,22	Wmax/rel/lim=	1,62	0,28	31,55	mm			
Sez.N. 1069	36	12,50		1	-528	-14465	-2	-1	13568	0	0	25	0	0	7	0	0,17	0,43	
LegnoGL24h	qn=	-3075		31	16483	5740	-21	23	8032	-20	6	10	0	0	4	0	0,09	0,20	
Asta: 471	46	11,00		1	-6940	-13913	2	-1	-13469	0	2	24	0	0	7	0	0,16	0,42	
Instab.:l=	650,0	β°l=	455,0		-21634	-34678	97	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,35	Ry= 0,26	Wmax/rel/lim=	2,01	0,61	32,50	mm			
Sez.N. 1069	37	12,50		1	-1134	-15019	-1	-1	13883	0	0	26	0	0	7	0	0,18	0,44	
LegnoGL24h	qn=	-3127		31	18085	5800	-19	23	8710	-16	6	10	0	0	5	0	0,10	0,21	
Asta: 472	47	11,00		1	-7656	-14153	1	-1	-13617	0	3	25	0	0	7	0	0,17	0,43	
Instab.:l=	650,0	β°l=	455,0		-24017	-37084	96	KcC= 0,72	KcM= 1,00	Rx= 0,38	Ry= 0,28	Wmax/rel/lim=	2,03	0,60	32,50	mm			
Sez.N. 1069	38	12,50		31	15506	-20988	44	19	10206	-19	5	36	0	0	5	0	0,22	0,24	
LegnoGL24h	qn=	-1605		19	-17585	-2267	22	-20	-6554	20	6	4	0	0	3	1	0,02	0,16	
Asta: 473	48	11,00		19	-18446	-29846	89	-20	-10226	20	6	52	1	0	5	1	0,26	0,25	
Instab.:l=	657,3	β°l=	460,1		-18446	-29846	89	KcC= 0,71	KcM= 1,00	Rx= 0,30	Ry= 0,23	Wmax/rel/lim=	1,61	0,33	32,87	mm			
Sez.N. 1069	20	12,50		1	0	-17564	0	0	15622	0	0	30	0	0	8	0	0,21	0,49	
LegnoGL24h	qn=	-3229		29	0	3287	0	0	-5691	2	0	6	0	0	3	0	0,03	0,13	
Asta: 474	31	12,50		1	0	-19155	0	0	-16014	0	0	33	0	0	8	0	0,23	0,50	
Instab.:l=	724,2	β°l=	506,9		0	-31808	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=	2,58	1,01	36,21	mm			
Sez.N. 1069	21	12,50		1	0	-13867	0	0	13694	0	0	24	0	0	7	0	0,16	0,43	
LegnoGL24h	qn=	-3183		29	0	1929	0	0	-6277	2	0	3	0	0	3	0	0,02	0,14	
Asta: 475	32	12,50		1	0	-14814	0	0	-13903	0	0	26	0	0	7	0	0,17	0,44	
Instab.:l=	640,8	β°l=	448,6		0	-29354	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	2,11	0,58	32,04	mm			
Sez.N. 1069	22	12,50		1	0	-6237	0	0	6701	-1	0	11	0	0	3	0	0,07	0,21	
LegnoGL24h	qn=	-1746		25	0	977	0	0	4440	3	0	2	0	0	2	0	0,01	0,10	
Asta: 476	33	12,50		1	0	-5776	0	0	-6465	-1	0	10	0	0	3	0	0,07	0,20	
Instab.:l=	558,0	β°l=	390,6		0	-16157	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,82	0,18	27,90	mm			
Sez.N. 1069	24	12,50		1	0	-5962	0	0	6586	1	0	10	0	0	3	0	0,07	0,21	
LegnoGL24h	qn=	-1746		19	0	2257	0	0	-4399	3	0	4	0	0	2	0	0,02	0,10	
Asta: 477	35	12,50		1	0	-6143	0	0	-6580	1	0	11	0	0	3	0	0,07	0,21	
Instab.:l=	558,0	β°l=	390,6		0	-15937	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,14	Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	1,63	0,17	27,90	mm			
Sez.N. 1069	25	12,50		1	0	-13860	0	0	13691	0	0	24	0	0	7	0	0,16	0,43	
LegnoGL24h	qn=	-3183		19	0	1972	0	0	-6115	-4	0	3	0	0	3	0	0,02	0,14	
Asta: 478	36	12,50		1	0	-14826	0	0	-13907	0	0	26	0	0	7	0	0,17	0,44	
Instab.:l=	640,8	β°l=	448,6		0	-28793	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25	Ry= 0,17	Wmax/rel/lim=	2,11	0,58	32,04	mm			
Sez.N. 1069	26	12,50		1	0	-17541	0	0	15617	0	0	30	0	0	8	0	0,21	0,49	
LegnoGL24h	qn=	-3229		19	0	3364	0	0	-5444	-3	0	6	0	0	3	0	0,03	0,13	
Asta: 479	37	12,50		1	0	-19173	0	0	-16019	0	0	33	0	0	8	0	0,23	0,50	
Instab.:l=	724,2	β°l=	506,9		0	-30836	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	2,59	1,01	36,21	mm			
Sez.N. 1069	27	12,50		1	0	-11663	0	0	8695	0	0	20	0	0	5	0	0,14	0,27	
LegnoGL24h	qn=	-1559		1	0	6224	0	0	-67	0	0	11	0	0	0	0	0,07	0,00	
Asta: 480	38	12,50		1	0	-12152	0	0	-8781	0	0	21	0	0	5	0	0,14	0,28	
Instab.:l=	830,0	β°l=	581,0		0	-16747	0	KcC= 1,00	KcM= 0,98	Rx= 0,15	Ry= 0,10	Wmax/rel/lim=	2,16	0,78	41,50	mm			
Sez.N. 1069	10	12,50		25	0	-31990	0	0	15188	14	0	56	0	0	8	0	0,27	0,35	
LegnoGL24h	qn=	-3170		29	0	4281	0	0	-10039	-13	0	7	0	0	5	0	0,04	0,24	
Asta: 481	20	12,50		29	0	-28386	0	0	-15582	-13	0	49	0	0	8	0	0,24	0,36	
Instab.:l=	510,0	β°l=	357,0		0	-31990	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,27	Ry= 0,19	Wmax/rel/lim=	1,60	0,14	25,50	mm			
Sez.N. 1069	11	12,50		1	0	-9130	0	0	10692	0	0	16	0	0	6	0	0,11	0,34	
LegnoGL24h	qn=	-3164		29	0	4396	0	0	-8986	-13	0	8	0	0	5	0	0,04	0,21	
Asta: 482	21	12,50		1	0	-10272	0	0	-11134	0	0	18	0	0	6	0	0,12	0,35	
Instab.:l=	510,0	β°l=	357,0		0	-29564	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25	Ry= 0,18	Wmax/rel/lim=	1,61	0,17	25,50	mm			
Sez.N. 1069	12	12,50		25	0	-17556	0	0	9112	3	0	30	0	0	5	0	0,15	0,21	
LegnoGL24h	qn=	-1702		25	0	980	0	0	6255	3	0	2	0	0	3	0	0,01	0,14	
Asta: 483	22	12,50		29	0	-15558	0	0	-8391	-2	0	27	0	0	4	0	0,13	0,19	
Instab.:l=	482,5	β°l=	337,7		0	-17556	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,15	Ry= 0,11	Wmax/rel/lim=	1,59	0,09	24,12	mm			
Sez.N. 1069	14	12,50		31	0	-17605	0	0	9137	-3	0	31	0	0	5	0	0,15	0,21	
LegnoGL24h	qn=	-1702		31	0	992	0	0	6280	-3	0	2	0	0	3	0	0,01	0,15	
Asta: 484	24	12,50		19	0	-16414	0	0	-8745	3	0	28	0	0	5	0	0,14	0,20	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - LEGNO + VERIFICA S.L.E.

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy (kg/cmq)	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Instab.:l=	482,5	β*I=	337,7		0	-17605	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,15 Ry= 0,11			Wmax/rel/lim=	1,45	0,09	24,12	mm	
Sez.N. 1069	15	12,50	1	0	-9106	0	0	10684	0	0	16	0	0	6	0	0,11	0,34	
LegnoGL24h	qn=	-3164	19	0	4349	0	0	-8758	11	0	8	0	0	5	0	0,04	0,21	
Asta: 485	25	12,50	1	0	-10293	0	0	-11143	0	0	18	0	0	6	0	0,12	0,35	
Instab.:l=	510,0	β*I=	357,0	0	-28909	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,25 Ry= 0,17			Wmax/rel/lim=	1,61	0,17	25,50	mm		
Sez.N. 1069	16	12,50	31	0	-30821	0	0	14751	-12	0	54	0	0	8	0	0,26	0,34	
LegnoGL24h	qn=	-3164	19	0	4188	0	0	-9602	12	0	7	0	0	5	0	0,04	0,23	
Asta: 486	26	12,50	1	0	-11205	0	0	-11362	0	0	19	0	0	6	0	0,13	0,36	
Instab.:l=	510,0	β*I=	357,0	0	-30821	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,26 Ry= 0,18			Wmax/rel/lim=	1,60	0,14	25,50	mm		
Sez.N. 1069	17	12,50	31	0	-18951	0	0	9816	4	0	33	0	0	5	0	0,16	0,23	
LegnoGL24h	qn=	-1702	31	0	1292	0	0	6965	4	0	2	0	0	4	0	0,01	0,16	
Asta: 487	27	12,50	19	0	-19179	0	0	-9711	-5	0	33	0	0	5	0	0,16	0,22	
Instab.:l=	482,5	β*I=	337,7	0	-19179	0	KcC= 1,00	KcM= 1,00	Rx= 0,16 Ry= 0,11			Wmax/rel/lim=	1,39	0,07	24,13	mm		
Sez.N. 1069	2	11,00	25	-23271	-40910	63	17	18173	-14	8	71	1	0	9	0	0,35	0,42	
LegnoGL24h	qn=	-3061	25	-21631	-15	17	17	12597	-14	8	0	0	0	7	0	0,00	0,30	
Asta: 488	10	12,50	29	21499	-35118	26	-16	-17960	15	7	61	0	0	9	0	0,35	0,42	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-23271	-40910	63	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,40 Ry= 0,29			Wmax/rel/lim=	1,50	0,27	26,58	mm		
Sez.N. 1069	3	11,00	25	-19186	-36934	69	19	16776	-15	7	64	1	0	9	0	0,32	0,39	
LegnoGL24h	qn=	-3077	25	-17537	205	17	19	11169	-15	6	0	0	0	6	0	0,00	0,26	
Asta: 489	11	12,50	29	17330	-31531	31	-18	-16550	14	6	55	0	0	9	0	0,31	0,39	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-19186	-36934	69	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,36 Ry= 0,26			Wmax/rel/lim=	1,51	0,27	26,58	mm		
Sez.N. 1069	6	11,00	31	-20527	-35967	-112	-33	16432	15	7	62	1	0	9	0	0,31	0,38	
LegnoGL24h	qn=	-3077	31	-18878	258	-23	-33	10825	15	7	0	0	0	6	0	0,00	0,26	
Asta: 490	15	12,50	19	18685	-30704	-69	34	-16220	-15	6	53	1	0	8	0	0,31	0,38	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-20527	-35967	-112	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,35 Ry= 0,26			Wmax/rel/lim=	1,51	0,27	26,58	mm		
Sez.N. 1069	7	11,00	31	-24338	-39028	-113	-34	17520	16	8	68	1	0	9	0	0,34	0,41	
LegnoGL24h	qn=	-3077	31	-22689	90	-24	-34	11914	16	8	0	0	0	6	0	0,00	0,28	
Asta: 491	16	12,50	19	22943	-33598	-69	35	-17374	-16	8	58	1	0	9	0	0,35	0,41	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-24338	-39028	-113	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,39 Ry= 0,29			Wmax/rel/lim=	1,52	0,27	26,58	mm		
Sez.N. 1069	8	11,00	19	21706	27499	124	38	-6337	-17	8	48	1	0	3	0	0,29	0,16	
LegnoGL24h	qn=	-1591	31	-22880	-4104	-20	-36	9371	16	8	7	0	0	5	0	0,04	0,22	
Asta: 492	17	12,50	19	23437	-21835	-81	38	-12223	-17	8	38	1	0	6	0	0,25	0,29	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-23745	-32925	-116	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,33 Ry= 0,25			Wmax/rel/lim=	1,29	0,13	26,58	mm		
Sez.N. 1069	4	11,00	34	-9062	-22514	-149	-41	8752	28	3	39	1	0	5	1	0,20	0,22	
LegnoGL24h	qn=	-1591	34	-8196	-3150	-39	-41	5809	28	3	5	0	0	3	1	0,03	0,15	
Asta: 493	12	12,50	22	5461	-12005	-79	45	-8160	-28	2	21	1	0	4	1	0,12	0,20	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-9062	-22514	-149	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,21 Ry= 0,16			Wmax/rel/lim=	1,31	0,13	26,58	mm		
Sez.N. 1069	5	11,00	24	-9729	-22513	112	31	8804	-27	3	39	1	0	5	1	0,20	0,22	
LegnoGL24h	qn=	-1591	24	-8864	-3012	31	31	5861	-27	3	5	0	0	3	1	0,03	0,15	
Asta: 494	14	12,50	28	7310	-12715	52	-31	-8376	27	3	22	0	0	4	1	0,13	0,21	
Instab.:l=	531,6	β*I=	372,1	-9729	-22513	112	KcC= 0,86	KcM= 1,00	Rx= 0,22 Ry= 0,16			Wmax/rel/lim=	1,26	0,13	26,58	mm		

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

IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
1	1	793	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2	2	771	2	3	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	3	749	3	4	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4	1	232	1	9	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	5	249	9	19	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6	6	809	19	30	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	8	265	18	19	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	8	9	299	29	30	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	7	10	30	31	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10	11	10	20	31	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	12	11	10	20	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	12	2	12	2	10	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	5	12	9	10	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	14	6	11	19	20	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	11	13	20	21	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	16	13	14	21	22	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	12	15	10	11	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18	15	16	11	12	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19	10	17	31	32	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	20	3	15	3	11	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21	15	13	11	21	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	22	13	17	21	32	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
23	17	18	32	49	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	24	18	19	49	50	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	19	20	50	33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	26	20	21	33	34	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	21	22	34	35	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	28	22	23	35	36	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
29	23	24	36	37	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	30	24	25	37	38	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
31	25	525	38	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	32	27	592	8	17	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
33	28	577	17	27	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	34	29	829	27	38	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
35	30	31	7	16	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	36	31	32	16	26	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
37	32	24	26	37	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	38	33	34	6	15	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
39	34	35	15	25	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	40	35	23	25	36	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
41	36	673	5	14	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	42	37	38	14	24	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
43	38	22	24	35	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	44	36	655	5	6	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
45	33	633	6	7	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	46	30	611	7	8	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
47	29	563	27	28	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	48	4	730	4	12	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
49	16	14	12	22	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	50	14	20	22	33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
51	16	709	12	13	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	52	40	693	13	14	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
53	40	41	13	23	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	54	41	21	23	34	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
55	14	41	22	23	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	56	41	38	23	24	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
57	42	335	40	41	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	58	43	357	41	42	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																					
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
59	44	379	42	43	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	60	45	401	43	44	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
61	46	423	44	45	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	62	47	437	45	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
63	48	459	46	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	64	49	481	47	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
65	7	313	30	40	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	66	10	43	31	41	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
67	17	44	32	42	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	68	20	45	33	43	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
69	21	46	34	44	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	70	22	47	35	45	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
71	23	48	36	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	72	24	49	37	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
73	25	507	38	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	74	38	35	24	25	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
75	35	32	25	26	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	76	32	29	26	27	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
77	37	34	14	15	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	78	34	31	15	16	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
79	31	28	16	17	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	80	8	277	18	29	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
81	39	543	28	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	82	4	51	4	77	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
83	52	36	76	5	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	84	53	1	1	1	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
85	54	2	2	2	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	86	55	3	3	3	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
87	56	4	4	4	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	88	57	36	5	5	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
89	58	33	6	6	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	90	59	30	7	7	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
91	60	27	8	8	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	92	61	5	9	9	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
93	62	12	10	10	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	94	63	15	11	11	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
95	64	16	12	12	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	96	65	40	13	13	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
97	66	37	14	14	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	98	67	34	15	15	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
99	68	31	16	16	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	100	69	28	17	17	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
101	70	8	18	18	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	102	71	6	19	19	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
103	72	11	20	20	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	104	73	13	21	21	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
105	74	14	22	22	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	106	75	41	23	23	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
107	76	38	24	24	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	108	77	35	25	25	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
109	78	32	26	26	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	110	79	29	27	27	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
111	80	39	28	28	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	112	81	9	29	29	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
113	82	7	30	30	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	114	83	10	31	31	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
115	84	17	32	32	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	116	85	20	33	33	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
117	86	21	34	34	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	118	87	22	35	35	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
119	88	23	36	36	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	120	89	24	37	37	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
121	90	25	38	38	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	122	91	26	39	39	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
123	92	42	40	40	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	124	93	43	41	41	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
125	94	44	42	42	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	126	95	45	43	43	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
127	96	46	44	44	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	128	97	47	45	45	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
129	98	48	46	46	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	130	99	49	47	47	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
131	100	50	48	48	0,00	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	132	53	808	1	2	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
133	54	788	2	3	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	134	55	766	3	4	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
135	53	248	1	9	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	136	61	260	9	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
137	71	824	19	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	138	70	276	18	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
139	81	310	29	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	140	82	83	30	31	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
141	72	83	20	31	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	142	62	72	10	20	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
143	54	62	2	10	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	144	61	62	9	10	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
145	71	72	19	20	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	146	72	73	20	21	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
147	73	74	21	22	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	148	62	63	10	11	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
149	63	64	11	12	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	150	83	84	31	32	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
151	55	63	3	11	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	152	63	73	11	21	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
153	73	84	21	32	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	154	84	101	32	49	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
155	101	102	49	50	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	156	102	85	50	33	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
157	85	86	33	34	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	158	86	87	34	35	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
159	87	88	35	36	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	160	88	89	36	37	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
161	89	90	37	38	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00	162	90	536	38	39	3,10	3,10	1,00	1,00	1,	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																					
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.	Fattore 'q' Tagl.	Fattore 'q' Fless.
239	129	79	27	27	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	240	130	80	28	28	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
241	131	81	29	29	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	242	132	82	30	30	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
243	133	83	31	31	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	244	134	84	32	32	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
245	135	85	33	33	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	246	136	86	34	34	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
247	137	87	35	35	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	248	138	88	36	36	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
249	139	89	37	37	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	250	140	90	38	38	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
251	141	91	39	39	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	252	142	92	40	40	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
253	143	93	41	41	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	254	144	94	42	42	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
255	145	95	43	43	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	256	146	96	44	44	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
257	147	97	45	45	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	258	148	98	46	46	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
259	149	99	47	47	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	260	150	100	48	48	3,10	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
261	103	104	1	2	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	262	104	105	2	3	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
263	105	106	3	4	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	264	103	111	1	9	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
265	111	121	9	19	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	266	121	132	19	30	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
267	120	121	18	19	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	268	131	132	29	30	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
269	132	133	30	31	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	270	122	133	20	31	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
271	112	122	10	20	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	272	104	112	2	10	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
273	111	112	9	10	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	274	121	122	19	20	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
275	122	123	20	21	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	276	123	124	21	22	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
277	112	113	10	11	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	278	113	114	11	12	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
279	133	134	31	32	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	280	105	113	3	11	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
281	113	123	11	21	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	282	123	134	21	32	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
283	134	151	32	49	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	284	151	152	49	50	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
285	152	135	50	33	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	286	135	136	33	34	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
287	136	137	34	35	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	288	137	138	35	36	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
289	138	139	36	37	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	290	139	140	37	38	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
291	140	141	38	39	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	292	110	119	8	17	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
293	119	129	17	27	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	294	129	140	27	38	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
295	109	118	7	16	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	296	118	128	16	26	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
297	128	139	26	37	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	298	108	117	6	15	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
299	117	127	15	25	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	300	127	138	25	36	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
301	107	116	5	14	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	302	116	126	14	24	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
303	126	137	24	35	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	304	107	108	5	6	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
305	108	109	6	7	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	306	109	110	7	8	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
307	129	130	27	28	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	308	106	114	4	12	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
309	114	124	12	22	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	310	124	135	22	33	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
311	114	115	12	13	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	312	115	116	13	14	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
313	115	125	13	23	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	314	125	136	23	34	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
315	124	125	22	23	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	316	125	126	23	24	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
317	142	143	40	41	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	318	143	144	41	42	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
319	144	145	42	43	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	320	145	146	43	44	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
321	146	147	44	45	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	322	147	148	45	46	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
323	148	149	46	47	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	324	149	150	47	48	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
325	132	142	30	40	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	326	133	143	31	41	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
327	134	144	32	42	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	328	135	145	33	43	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
329	136	146	34	44	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	330	137	147	35	45	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
331	138	148	36	46	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	332	139	149	37	47	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
333	140	150	38	48	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	334	126	127	24	25	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
335	127	128	25	26	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	336	128	129	26	27	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
337	116	117	14	15	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	338	117	118	15	16	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00
339	118	119	16	17	6,70	6,70	1,00	1,00	1,00	1,00	340	120	13								

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																					
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y		IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFI (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.	Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFI (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
419	186	187	34	35	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	420	157	166	5	14	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
421	166	176	14	24	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	422	176	187	24	35	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
423	156	164	4	12	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	424	164	174	12	22	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
425	174	185	22	33	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	426	164	165	12	13	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
427	165	166	13	14	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	428	165	175	13	23	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
429	175	186	23	34	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	430	174	175	22	23	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
431	175	176	23	24	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	432	185	195	33	43	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
433	186	196	34	44	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00	434	187	197	35	45	10,65	10,65	1,00	1,00	1,00	1,00
435	201	153	1	1	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	436	202	154	2	2	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
437	203	155	3	3	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	438	204	156	4	4	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
439	205	157	5	5	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	440	206	158	6	6	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
441	207	159	7	7	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	442	208	160	8	8	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
443	209	161	9	9	10,65	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00	444	210	164	12	12	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
445	211	166	14	14	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	446	212	169	17	17	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
447	213	171	19	19	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	448	214	174	22	22	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
449	215	176	24	24	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	450	216	179	27	27	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
451	217	182	30	30	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	452	218	185	33	33	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
453	219	187	35	35	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	454	220	190	38	38	10,65	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
455	221	192	40	40	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	456	222	193	41	41	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
457	223	194	42	42	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	458	224	195	43	43	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
459	225	197	45	45	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	460	226	198	46	46	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
461	227	199	47	47	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	462	228	200	48	48	10,65	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
463	217	221	30	40	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	464	213	217	19	30	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
465	209	213	9	19	12,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	466	201	209	1	9	11,00	12,00	1,00	1,00	1,00	1,00
467	183	222	31	41	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	468	184	223	32	42	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
469	218	224	33	43	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	470	219	225	35	45	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
471	188	226	36	46	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	472	189	227	37	47	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00
473	220	228	38	48	12,50	11,00	1,00	1,00	1,00	1,00	474	172	183	20	31	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
475	173	184	21	32	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	476	214	218	22	33	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
477	215	219	24	35	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	478	177	188	25	36	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
479	178	189	26	37	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	480	216	220	27	38	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
481	162	172	10	20	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	482	163	173	11	21	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
483	210	214	12	22	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	484	211	215	14	24	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
485	167	177	15	25	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	486	168	178	16	26	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
487	212	216	17	27	12,50	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	488	202	162	2	10	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
489	203	163	3	11	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	490	206	167	6	15	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
491	207	168	7	16	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	492	208	212	8	17	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
493	204	210	4	12	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00	494	205	211	5	14	11,00	12,50	1,00	1,00	1,00	1,00
495	793	792	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	496	792	791	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
497	791	790	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	498	790	789	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
499	789	2	1	2	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	500	771	770	2	3	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
501	770	769	2	3	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	502	769	768	2	3	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
503	768	767	2	3	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	504	767	3	2	3	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
505	749	748	3	4	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	506	748	747	3	4	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
507	747	746	3	4	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	508	746	745	3	4	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
509	745	4	3	4	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	510	232	231	1	9	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
511	231	230	1	9	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	512	230	229	1	9	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
513	229	5	1	9	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	514	249	250	9	19	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
515	250	251	9	19	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	516	251	6	9	19	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
517	809	810	19	30	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	518	810	811	19	30	0,00	0,00	1,00			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FATTORI DI COMPORTAM. DEGLI ELEMENTI																						
IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y			IDENTIFICATIVO							DIREZIONE X		DIREZIONE Y	
Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.		Asta 3D	Nodo In.	Nodo Fin.	Filo Iniz	Filo Fin.	QuoIn (m)	QuoFi (m)	Fattore 'q' Tagl.	Fless	Fattore 'q' Tagl.	Fless.
599	425	47	44	45	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		600	437	438	45	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
601	438	439	45	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		602	439	440	45	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
603	440	441	45	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		604	441	48	45	46	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
605	459	460	46	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		606	460	461	46	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
607	461	462	46	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		608	462	463	46	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
609	463	49	46	47	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		610	481	482	47	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
611	482	483	47	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		612	483	484	47	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
613	484	485	47	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		614	485	50	47	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
615	313	314	30	40	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		616	314	315	30	40	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
617	315	316	30	40	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		618	316	317	30	40	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
619	317	42	30	40	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		620	507	506	38	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
621	506	505	38	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		622	505	504	38	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
623	504	503	38	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		624	503	50	38	48	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
625	277	278	18	29	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		626	278	279	18	29	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
627	279	280	18	29	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		628	280	281	18	29	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
629	281	9	18	29	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		630	543	542	28	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
631	542	541	28	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		632	541	540	28	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
633	540	539	28	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00		634	539	26	28	39	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
635	808	807	1	2	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		636	807	806	1	2	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
637	806	805	1	2	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		638	805	804	1	2	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
639	804	54	1	2	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		640	788	787	2	3	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
641	787	786	2	3	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		642	786	785	2	3	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
643	785	784	2	3	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		644	784	55	2	3	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
645	766	765	3	4	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		646	765	764	3	4	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
647	764	763	3	4	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		648	763	762	3	4	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
649	762	56	3	4	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		650	248	247	1	9	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
651	247	246	1	9	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		652	246	245	1	9	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
653	245	61	1	9	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		654	260	261	9	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
655	261	262	9	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		656	262	71	9	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
657	824	825	19	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		658	825	826	19	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
659	826	827	19	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		660	827	828	19	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
661	828	82	19	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		662	276	275	18	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
663	275	274	18	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		664	274	71	18	19	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
665	310	311	29	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		666	311	312	29	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
667	312	82	29	30	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		668	536	537	38	39	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
669	537	538	38	39	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		670	538	91	38	39	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
671	606	605	8	17	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		672	605	604	8	17	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
673	604	603	8	17	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		674	603	69	8	17	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
675	588	587	17	27	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		676	587	586	17	27	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
677	586	79	17	27	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		678	844	845	27	38	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
679	845	846	27	38	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		680	846	847	27	38	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
681	847	848	27	38	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		682	848	90	27	38	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
683	687	688	5	14	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		684	688	689	5	14	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
685	689	690	5	14	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		686	690	66	5	14	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
687	672	671	5	6	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		688	671	670	5	6	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
689	670	669	5	6	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		690	669	668	5	6	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
691	668	58	5	6	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		692	650	649	6	7	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
693	649	648	6	7	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		694	648	647	6	7	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
695	647	646	6	7	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		696	646	59	6	7	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
697	628	627	7	8	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00		698	627	626	7	8	3,10	3,10	1,00	1,00	1,00	1,00
699	626	625																				

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T ra	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area sup	cmq inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi		
1	0,00	1	11	1	22	1,00	0,2	12,5	0	1	0	46,4	46,4	22	15,7	-2,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	37	0,0	14	0	8
2	0,00	/	80	3	22	1,00	-0,5	13,0	0	1	0	46,4	46,4	22	15,7	-2,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	37	0,0	14	121	8
2.5		6	170	5	22	1,00	0,2	13,8	0	1	0	46,4	46,4	22	15,7	2,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	6	37	0,0	14	0	8
2	0,00	1	11	1	22	1,00	7,1	49,5	0	3	1	46,4	46,4	3	8,2	-7,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	19	0,0	16	0	8
3	0,00	/	80	3	22	1,00	7,1	50,0	0	3	1	46,4	46,4	3	8,2	-6,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	7	19	0,0	16	121	8
2.5		6	170	5	22	1,00	7,1	50,6	0	4	1	46,4	46,4	3	8,2	5,9	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	5	19	0,0	16	0	8
3	0,00	1	11	1	22	1,00	8,8	42,1	0	3	1	46,4	46,4	25	10,6	-16,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	9	25	0,0	16	0	8
4	0,00	/	80	3	22	1,00	8,8	42,6	0	3	1	46,4	46,4	25	10,6	-15,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	9	25	0,0	16	121	8
2.5		6	170	5	22	1,00	8,8	43,3	0	3	1	46,4	46,4	25	10,6	4,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	6	25	0,0	16	0	8
1	0,00	1	11	1	22	1,00	-3,7	17,1	0	1	1	46,4	46,4	22	-18,7	1,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	44	0,0	11	0	8
9	0,00	/	80	3	22	1,00	-3,7	19,7	0	1	1	46,4	46,4	22	-18,7	1,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	44	0,0	11	102	8
2.5		5	170	5	22	1,00	0,4	23,6	0	1	1	46,4	46,4	22	-18,7	5,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	44	0,0	11	0	8
9	0,00	1	11	1	22	1,00	8,0	37,9	0	3	1	46,4	46,4	34	23,1	-8,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	55	0,0	9	0	8
19	0,00	/	80	3	22	1,00	8,0	41,0	0	3	1	46,4	46,4	34	23,1	-7,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	55	0,0	9	121	8
2.5		4	170	5	22	1,00	8,0	45,6	0	3	1	46,4	46,4	34	23,1	11,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	55	0,0	9	0	8
19	0,00	1	11	1	6	1,00	-4,6	32,3	0	2	1	46,4	46,4	29	-6,2	-5,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	6	15	0,0	16	0	8
30	0,00	/	80	3	22	1,00	-2,2	33,3	0	2	1	46,4	46,4	29	-6,2	-5,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	7	15	0,0	16	138	8
2.5		6	170	5	22	1,00	6,5	38,6	0	3	1	46,4	46,4	29	-6,2	12,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	15	0,0	16	0	8
18	0,00	1	11	1	15	1,00	7,6	-4,7	39	0	0	46,4	46,4	18	-1,6	-26,3	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	10	14	0,0	16	0	8
19	0,00	/	80	3	6	1,00	7,3	4,1	16	1	0	46,4	46,4	18	-1,6	-25,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	9	14	0,0	16	78	8
2.5		4	170	5	6	1,00	7,3	5,1	14	1	0	46,4	46,4	28	-4,1	4,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	6	10	0,0	16	0	8
29	0,00	1	11	1	9	1,00	-4,1	5,7	0	0	0	46,4	46,4	18	8,9	-24,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	21	0,0	16	0	8
30	0,00	/	80	3	9	1,00	4,9	6,6	7	1	0	46,4	46,4	18	8,9	-23,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	21	0,0	16	83	8
2.5		4	170	5	9	1,00	4,9	7,3	6	1	0	46,4	46,4	18	8,9	-5,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	21	0,0	16	0	8
30	0,00		11	1	6	1,00	78,5	-24,3	31	4	2	46,4	46,4	29	23,2	-40,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	23	55	0,0	9	167	8
31	0,00		80	3	18	1,00	-41,0	-3,8	17	3	1	46,4	46,4	29	23,2	-16,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	14	55	0,0	9	387	8
2.5			170	5	34	1,00	48,4	-7,0	27	3	1	46,4	46,4	29	23,2	20,8	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	55	0,0	9	167	8
20	0,00		11	1	9	1,00	28,7	15,8	16	3	1	46,4	46,4	25	11,2	-27,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	16	26	0,0	16	167	8
31	0,00		80	3	5	1,00	-22,2	4,6	13	2	0	46,4	46,4	25	11,2	-12,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	26	0,0	16	391	8
2.5			170	5	25	1,00	56,6	-12,0	29	3	1	46,4	46,4	25	11,2	22,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	17	26	0,0	16	167	8
10	0,00		11	1	25	1,00	-15,4	22,0	39	2	0	46,4	46,4	34	20,0	-14,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	48	0,0	11	167	8
20	0,00		80	3	25	1,00	-14,8	6,8	10	1	0	46,4	46,4	34	20,0	0,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	9	48	0,0	11	177	8
2.5			170	5	6	1,00	34,4	1,4	23	2	1	46,4	46,4	34	20,0	15,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	17	48	0,0	11	167	8
2	0,00		11	1	25	1,00	-33,0	23,2	7	3	0	46,4	46,4	22	-24,3	-22,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	18	58	0,0	8	167	8
10	0,00		80	3	34	1,00	-32,8	12,1	11	3	0	46,4	46,4	22	-24,3	-9,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	12	58	0,0	8	177	8
2.5			170	5	24	1,00	15,4	-1,3	26	1	0	46,4	46,4	22	-24,3	5,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	19	58	0,0	8	167	8
9	0,00		11	1	31	1,00	9,7	-1,2	27	1	0	46,4	46,4	34	-24,4	-37,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	58	0,0	8	167	8
10	0,00		80	3	34	1,00	-40,0	-7,0	18	2	1	46,4	46,4	34	-24,4	-13,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	13	58	0,0	8	392	8
2.5			170	5	6	1,00	38,2	12,3	19	3	1	46,4	46,4	34	-24,4	21,5	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	58	0,0	8	167	8
19	0,00		11	1	6	1,00	86,3	-25,9	30	4	2	46,4	46,4	25	-23,1	-40,7	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	22	55	0,0	9	167	8
20	0,00		80	3	18	1,00	-43,0	-0,5	16	3	1	46,4	46,4	25	-23,1	-18,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	15	55	0,0	9	395	8
2.5			170	5	15	1,00	51,4	-12,1	29	3	1	46,4	46,4	25	-23,1	18,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	21	55	0,0	9	167	8
20	0,00		11	1	15	1,00	40,0	0,3	24	3	1	46,4	46,4	29	2,0	-36,0	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	1					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
49 2.5	0,00		80 170	3 5	3 25	1,00 1,00	38,7 -18,1	-7,3 -0,7	28 16	2 1	0 0	46,4 46,4	18 18	11,1 11,1	-16,0 -11,0	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	9 8	26 26	0,0 0,0	16 16	48 167	8 8	
49 50 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 25 9	1,00 1,00 1,00	-18,1 -18,1 -17,2	-1,1 -0,6 3,4	16 16 13	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	18 0 18	10,7 0,0 10,7	4,9 0,0 12,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 0 11	25 0 25	0,0 0,0 0,0	16 16 16	73 0 73	8 8 8	
50 33 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	9 25 25	1,00 1,00 1,00	-2,4 47,8 47,8	3,2 0,5 1,3	9 24 24	0 3 3	0 1 1	46,4 46,4 46,4	18 0 18	11,2 0,0 11,2	20,1 0,0 29,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 0 17	27 0 27	0,0 0,0 0,0	16 16 16	85 0 85	8 8 8	
33 34 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 24 13	1,00 1,00 1,00	47,4 -23,8 42,1	-3,8 -1,2 -18,4	26 16 34	3 1 2	1 0 1	46,4 46,4 46,4	25 6 15	0,6 -5,1 3,1	-39,4 -19,5 37,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 9 15	22 12 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 350 167	8 8 8	
34 35 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	12 12 8	1,00 1,00 1,00	40,5 40,5 34,8	3,5 -0,1 0,0	23 24 24	3 3 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	12 12 12	14,7 14,7 14,7	-29,3 -10,1 -8,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 9 13	35 35 35	0,0 0,0 0,0	15 15 15	167 16 167	8 8 8	
35 36 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	8 16 24	1,00 1,00 1,00	44,9 -24,0 38,6	-12,8 0,0 0,5	30 16 24	2 2 2	1 0 1	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-10,0 -10,0 -10,0	-38,5 -19,0 16,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	17 10 15	24 24 24	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 365 167	8 8 8	
36 37 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	18 26 8	1,00 1,00 1,00	40,1 -18,9 44,2	4,3 -2,8 7,1	22 17 22	3 1 3	1 0 1	46,4 46,4 46,4	6 6 31	-8,1 -8,1 4,0	-32,9 -16,2 36,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 9 14	19 19 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 387 167	8 8 8	
37 38 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	24 3 13	1,00 1,00 1,00	47,2 -38,2 78,4	-1,6 -0,7 -18,8	25 16 29	3 2 4	1 0 2	46,4 46,4 46,4	31 31 31	21,5 21,5 21,5	-36,4 -18,6 18,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 14 22	51 51 51	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 387 167	8 8 8	
38 39 2.5	0,00 0,00	1 / 4	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	68,8 68,8 68,8	14,3 13,6 13,2	21 21 21	5 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-10,5 -10,5 -10,5	-1,9 -1,4 8,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	17 17 13	25 25 25	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8	
8 17 2.5	0,00 0,00	1 / 5	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	-3,2 -3,2 -3,2	15,7 17,9 21,3	15 13 6	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	28 28 28	18,8 18,8 18,8	0,6 0,7 5,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 14 9	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8	
17 27 2.5	0,00 0,00	1 / 4	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	7,9 7,9 7,9	34,3 36,9 40,9	83 71 59	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	24 24 24	-18,6 -18,6 -18,6	-8,4 -7,6 11,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 10	44 44 44	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 121 0	8 8 8	
27 38 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	12 12 28	1,00 1,00 1,00	-5,4 -5,4 5,7	30,6 31,5 33,5	0 0 0	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	19 19 19	4,8 4,8 4,8	-3,8 -3,2 13,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 7 7	11 11 11	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8	
7 16 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 31 34	1,00 1,00 1,00	-33,4 -29,1 14,4	20,1 6,4 -1,6	8 13 26	3 2 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	28 28 28	24,5 24,5 24,5	-22,7 -8,7 6,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	18 12 18	58 58 58	0,0 0,0 0,0	9 9 9	167 177 167	8 8 8	
16 26 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 31 28	1,00 1,00 1,00	-15,4 -14,7 32,6	18,7 5,1 3,7	41 11 22	2 1 2	0 0 1	46,4 46,4 46,4	28 28 28	17,3 17,3 17,3	-24,4 -7,7 10,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 9 16	41 41 41	0,0 0,0 0,0	12 12 12	167 177 167	8 8 8	
26 37 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	15 14 31	1,00 1,00 1,00	29,0 -22,2 55,9	14,7 4,0 -11,0	17 13 28	3 2 3	1 0 1	46,4 46,4 46,4	19 19 19	10,3 10,3 10,3	-35,7 -18,8 13,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	16 11 17	24 24 24	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 391 167	8 8 8	
6 15 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 31 9	1,00 1,00 1,00	-34,8 -31,2 16,4	17,0 5,8 3,5	10 13 21	3 2 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	13 13 13	19,7 19,7 19,7	-25,0 -6,4 10,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 9 16	47 47 47	0,0 0,0 0,0	11 11 11	167 177 167	8 8 8	
15 25 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	3 31 24	1,00 1,00 1,00	26,7 -16,0 30,4	-2,5 7,3 1,7	26 10 23	2 1 2	1 0 1	46,4 46,4 46,4	15 15 15	10,1 10,1 10,1	-17,3 -2,6 12,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 8 13	24 24 24	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 177 167	8 8 8	
25 36 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 19 31	1,00 1,00 1,00	20,7 -19,5 50,5	15,6 -0,8 -5,5	14 16 26	2 1 3	0 1 1	46,4 46,4 46,4	19 31 23	0,2 0,5 36,1	-33,5 18,9 0,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 7 13	18 10 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 308 167	8 8 8	
5 14 2.5	0,00 0,00	1 / 5	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	-1,7 -1,7 2,8	13,7 13,1 12,6	0 0 0	1 1 1	1 1 0	46,4 46,4 46,4	13 13 13	13,2 13,2 13,2	-7,5 -6,9 3,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 7 7	31 31 31	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8	
14 24 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 24 24	1,00 1,00 1,00	-29,7 -37,9 37,3	77,8 68,3 59,4	26 25 5	3 4 6	3 2 0	64,2 58,0 46,4	3 3 3	-20,9 -20,9 -20,9	-48,0 -21,5 0,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	24 15 18	50 50 50	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 149 167	8 8 8	
24 35 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 33 24	1,00 1,00 1,00	17,1 -11,7 34,9	50,0 38,7 25,9	11 12 14	4 2 4	1 2 1	46,4 46,4 46,4	3 31 8	-2,2 3,8 0,3	-30,8 -7,9 34,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 6 12	17 9 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 225 167	8 8 8	
5 6 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	39,1 39,1 39,1	5,7 7,3 9,7	22 21 20	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	31 15 15	-5,1 -8,1 -8,1	-36,4 -27,8 -8,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 14 6	20 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
6	0,00	1	11	1	19	1,00	9,7	43,3	0	3	1	46,4	29	-8,0	-9,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	19	0,0	16	0	8	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
7 2.5	0,00 /	6 170	80 3 19	1 19	1,00 1,00	9,7 9,7	43,6 44,1	0 0	3 3	1 1	46,4 46,4	46,4 46,4	29 29	-8,0 -8,0	-9,0 1,4	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	7 5	19 19	0,0 0,0	16 16	121 0	8 8	
7 8 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 19	1 19	1,00 1,00 1,00	7,6 7,6 7,6	26,2 26,6 27,2	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-16,6 -16,6 -16,6	-8,4 -8,0 1,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 7	39 39 39	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8	
27 28 2.5	0,00 /	1 80 4 170	11 80 3 12	1 12	1,00 1,00 1,00	78,7 78,7 78,7	-1,0 -1,6 -2,5	25 25 25	5 5 5	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	-1,5 -1,5 -1,5	-41,8 -41,3 -31,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 15 11	23 23 17	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8	
4 12 2.5	0,00 /	1 80 5 170	11 80 3 15	1 15	1,00 1,00 1,00	-1,3 -1,3 3,0	12,6 11,9 11,4	48 51 56	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-11,3 -11,3 -11,3	-9,7 -8,8 6,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 7	27 27 27	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8	
12 22 2.5	0,00 /	11 80 170	1 34 5 34	1 34	1,00 1,00 1,00	-39,3 -40,0 36,7	84,7 74,3 64,5	24 24 3	4 4 5	3 2 0	69,0 62,5 46,4	46,4 47,4 52,8	13 13 13	24,5 24,5 24,5	-49,1 -22,6 -0,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	25 16 19	58 58 58	0,0 0,0 0,0	9 9 9	167 149 167	8 8 8	
22 33 2.5	0,00 /	11 80 170	1 34 5 34	1 34	1,00 1,00 1,00	16,5 -13,3 36,1	57,6 48,5 35,3	7 20 11	4 3 4	1 2 1	46,4 46,4 46,4	47,8 46,4 46,4	29 25 18	4,7 -5,1 -0,4	-32,1 -8,0 33,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 6 13	18 12 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 225 167	8 8 8	
12 13 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 22	1 22	1,00 1,00 1,00	34,5 34,5 14,0	10,4 10,7 38,6	20 19 0	3 3 3	1 1 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-16,7 -16,7 -16,7	-21,2 -20,4 -6,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 13 8	40 40 40	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8	
13 14 2.5	0,00 /	1 80 4 170	11 80 3 31	1 31	1,00 1,00 1,00	14,3 14,3 14,3	23,8 23,4 23,1	4 5 5	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-28,9 -28,9 -28,9	-8,9 -8,4 2,5	-1,7 -1,7 -1,2	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	11,0 11,3 11,3	16 19 20	70 70 70	13,8 14,2 14,2	7 7 7	0 88 0	8 8 8	
13 23 2.5	0,00 /	11 80 170	1 24 5 24	1 24	1,00 1,00 1,00	-25,8 -25,6 24,2	37,8 29,6 17,4	14 8 14	3 3 3	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	25,7 25,7 25,7	-28,7 -7,7 13,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 12 20	61 61 61	0,0 0,0 0,0	8 8 8	167 196 167	8 8 8	
23 34 2.5	0,00 /	11 80 170	1 24 5 24	1 24	1,00 1,00 1,00	19,9 -6,0 31,4	32,2 23,6 14,0	5 8 18	3 1 3	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	27 13 31	1,0 5,5 2,1	-32,1 -11,3 29,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 6 11	18 13 16	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 158 167	8 8 8	
22 23 2.5	0,00 /	11 80 170	1 29 5 15	1 15	1,00 1,00 1,00	53,4 -22,9 38,9	-6,0 0,0 -15,3	26 16 33	3 1 2	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-13,2 -13,2 -13,2	-36,4 -17,0 16,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	18 11 16	31 31 31	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 308 167	8 8 8	
23 24 2.5	0,00 /	11 80 170	1 15 5 3	1 3	1,00 1,00 1,00	31,5 47,3 47,3	0,2 -3,0 0,1	24 25 24	2 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	20,7 20,7 20,7	-10,4 7,5 10,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	16 10 17	49 49 49	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 23 167	8 8 8	
40 41 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 25	1 25	1,00 1,00 1,00	-1,1 -1,7 -1,3	14,0 13,9 14,8	0 0 0	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	15,7 15,7 15,7	-25,5 -24,3 2,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 14 6	37 37 37	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8	
41 42 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 25	1 25	1,00 1,00 1,00	9,3 9,3 9,3	35,6 35,5 35,5	9 8 6	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	7,8 7,8 7,8	-13,1 -12,4 2,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 7 4	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
42 43 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 25	1 25	1,00 1,00 1,00	-1,6 -2,8 -1,6	21,1 21,2 21,5	1 0 0	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,6 9,6 9,6	-11,6 -11,0 4,5	2,4 2,3 1,6	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	6,9 10,3 10,4	11 11 11	25 25 24	8,6 12,9 13,1	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
43 44 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 19	1 19	1,00 1,00 1,00	26,0 26,0 26,0	16,7 16,7 16,7	15 15 15	3 3 3	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-9,5 -9,5 -9,5	-19,4 -18,5 -2,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 11 5	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 107 0	8 8 8	
44 45 2.5	0,00 /	1 80 4 170	11 80 3 22	1 22	1,00 1,00 1,00	25,4 25,4 -8,1	-0,7 -1,3 21,7	25 25 23	2 2 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	17,0 17,0 17,0	-12,0 -11,3 1,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 7	40 40 40	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 89 0	8 8 8	
45 46 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 22	1 22	1,00 1,00 1,00	29,3 29,3 29,3	18,9 19,8 21,2	15 15 14	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-9,2 -9,2 -9,2	-17,2 -16,4 0,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 4	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
46 47 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 24	1 24	1,00 1,00 1,00	0,7 -1,8 0,9	21,7 19,9 22,2	26 13 24	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-8,7 -8,7 -8,7	-11,1 -10,3 6,8	1,4 1,3 -0,2	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	6,8 10,1 10,3	11 10 9	22 22 21	8,5 12,7 12,8	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
47 48 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 31	1 31	1,00 1,00 1,00	10,1 10,1 10,1	21,9 21,8 21,7	9 10 11	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 19	-16,9 -16,9 -16,9	-15,6 -14,8 5,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 8	40 40 40	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 120 0	8 8 8	
30 40 2.5	0,00 /	1 80 6 170	11 80 3 9	1 9	1,00 1,00 1,00	8,7 8,7 8,5	28,2 26,6 25,5	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-18,7 -18,7 -18,7	-9,0 -8,1 6,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	44 44 44	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 107 0	8 8 8	
31 41 2.5	0,00 /	11 80 170	1 31 5 29	1 29	1,00 1,00 1,00	41,5 -40,7 -40,5	7,0 5,8 24,6	21 14 8	3 3 3	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-20,3 -20,3 -20,3	-37,4 -21,8 8,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 15 18	48 48 48	0,0 0,0 0,0	11 11 11	167 300 167	8 8 8	
32	0,00		11	1	13	1,00	41,4	0,6	24	3	1	46,4	46,4	18	-18,6	-36,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	20	44	0,0	12	167	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
42 2.5	0,00		80 170	3 5	29 29	1,00 1,00	-43,3 -43,1	3,0 18,1	15 11	3 3	1 0	46,4 46,4	46,4 46,4	18 18	-18,6 -18,6	-19,4 10,4	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	14 17	44 44	0,0 0,0	12 12	300 167	8 8
33 43 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	34 25 25	1,00 1,00 1,00	22,9 55,5 81,6	32,2 16,0 6,8	7 20 23	3 4 6	0 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	-18,6 -18,6 -18,6	-35,0 -15,7 18,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 13 21	44 44 44	0,0 0,0 0,0	12 12 12	167 280 167	8 8 8
34 44 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 19 19	1,00 1,00 1,00	13,7 -35,9 -36,1	16,3 -0,4 7,7	9 16 13	2 2 3	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	-21,2 -21,2 -21,2	-35,7 -16,4 8,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 13 19	50 50 50	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 207 167	8 8 8
35 45 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	24 31 31	1,00 1,00 1,00	22,7 55,5 81,0	27,0 15,0 6,1	9 20 23	3 4 5	0 1 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	17,2 17,2 17,2	-36,2 -16,7 17,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 13 20	41 41 41	0,0 0,0 0,0	12 12 12	167 280 167	8 8 8
36 46 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	3 19 19	1,00 1,00 1,00	40,2 -42,6 -42,4	0,1 2,6 16,6	24 15 11	3 3 3	1 1 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	17,3 17,3 17,3	-38,7 -22,1 8,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 14 17	41 41 41	0,0 0,0 0,0	12 12 12	167 300 167	8 8 8
37 47 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	15 19 19	1,00 1,00 1,00	42,1 -39,8 -39,6	6,5 4,9 21,8	22 14 9	3 3 3	0 1 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	18,6 18,6 18,6	-37,3 -21,8 8,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	19 14 17	44 44 44	0,0 0,0 0,0	11 11 11	167 300 167	8 8 8
38 48 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	15 15 18	1,00 1,00 1,00	8,3 8,3 8,1	26,9 25,4 24,8	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-17,5 -17,5 -17,5	-2,2 -1,6 11,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 10 10	42 42 42	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 107 0	8 8 8
24 25 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	19 13 12	1,00 1,00 1,00	41,2 -23,5 48,4	-7,6 5,9 -1,2	28 13 25	2 2 3	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 31 31	5,7 -8,6 -8,6	-41,8 -9,1 18,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	16 9 15	23 20 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 389 167	8 8 8
25 26 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	15 17 9	1,00 1,00 1,00	38,3 -18,8 40,8	8,6 0,0 4,3	21 16 22	3 1 3	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 19	-2,4 -2,4 -2,4	-34,7 18,3 36,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 7 13	19 10 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 392 167	8 8 8
26 27 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	3 8 12	1,00 1,00 1,00	52,0 -40,3 87,6	-7,6 2,3 24,1	27 15 30	3 3 4	1 0 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 19 19	-21,0 -21,0 -21,0	-37,9 -20,3 16,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 14 22	50 50 50	0,0 0,0 0,0	10 10 10	167 395 167	8 8 8
14 15 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	13 12 18	1,00 1,00 1,00	1,8 -26,2 43,7	36,3 22,9 15,3	44 4 19	2 2 4	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	-11,6 -11,6 -11,6	-20,3 -8,4 17,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 12 16	28 28 28	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 392 167	8 8 8
15 16 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	13 28 12	1,00 1,00 1,00	40,2 -17,3 40,9	22,0 2,4 1,2	16 14 24	4 1 3	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-9,7 -9,7 -9,7	-31,8 -16,1 16,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	14 9 14	23 23 23	0,0 0,0 0,0	16 16 16	167 392 167	8 8 8
16 17 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	12 24 25	1,00 1,00 1,00	38,3 -39,3 9,8	11,8 -3,4 2,9	19 17 20	3 2 1	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-22,3 -22,3 -22,3	-34,8 -19,4 10,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	20 15 20	53 53 53	0,0 0,0 0,0	9 9 9	167 392 167	8 8 8
18 29 2.5	0,00 0,00	1 / 6	12 50 170	1 3 5	25 8 6	1,00 1,00 1,00	4,4 -1,9 -1,5	1,6 2,4 3,4	19 3 0	1 0 0	0 0 0	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	18 18 13	-1,2 -1,2 -1,3	-17,4 -16,5 6,5	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	10 10 4	15 15 6	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 0,00	1 / 6	11 80 170	1 3 5	31 24 34	1,00 1,00 1,00	5,0 -6,7 -5,2	4,3 -2,7 -1,9	12 21 20	1 0 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 7	2,5 2,5 2,6	-25,6 -24,4 4,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 9 3	14 13 6	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
4 77 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	43,6 43,6 37,3	-2,8 -1,1 0,0	25 25 24	3 3 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 0 25	0,0 0,0 0,0	-43,7 0,0 -20,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 0 7	24 0 11	0,0 0,0 0,0	16 16 16	100 0 100	8 8 8
76 5 2.5	0,00 0,00		11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	37,4 43,7 43,7	0,0 -0,9 -2,1	24 25 25	2 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 0 31	0,0 0,0 0,0	21,8 0,0 43,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 0 15	12 0 24	0,0 0,0 0,0	16 16 16	100 0 100	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00	2 / 6	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	0,5 -0,5 0,5	14,9 15,4 16,2	0 0 1	1 1 1	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	15,8 15,8 15,8	-2,5 -2,3 3,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 10 9	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00	3 / 6	11 80 170	1 3 5	22 22 22	1,00 1,00 1,00	1,1 -0,2 1,1	18,0 18,4 19,1	20 22 0	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	-16,3 -16,3 -16,3	-9,3 -8,4 13,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 10	39 39 39	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00	4 / 6	11 80 170	1 3 5	29 29 22	1,00 1,00 1,00	3,0 3,0 2,5	22,5 20,7 22,3	100 17 0	2 1 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	-17,0 -17,0 -17,0	-6,5 -5,5 15,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 11 11	40 40 40	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 121 0	8 8 8
1 2 2.5	0,00 0,00	5 / 6	11 80 170	1 																							

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																												
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi				
3 2.5	0,00 /	6 180	3 3	22 22	1,00 1,00	6,3 6,3	47,2 47,8	0 3	3 1	46,4 46,4	46,4 46,4	3 3	7,7 7,7	-8,6 4,0	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	6 4	18 18	0,0 0,0	16 16	121 0	8 8			
2 3 2.5	0,00 /	3 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	3,3 3,3 4,3	45,2 42,8 45,0	9 0	3 3 3	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	7,5 7,5 7,5	-9,3 -8,9 4,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 5	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
2 3 2.5	0,00 /	4 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	4,9 4,9 4,9	45,9 45,1 44,6	29 3	3 3 1	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	7,6 7,6 7,6	-7,1 -6,5 6,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 6 6	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
2 3 2.5	0,00 /	5 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	7,6 7,6 7,6	47,5 46,7 46,2	25 6	3 3 8	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 3	7,6 7,6 7,6	-3,9 -3,4 10,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 7 7	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
2 3 2.5	0,00 /	6 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	9,6 9,6 9,6	48,3 47,5 47,0	28 24	4 3 3	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	19 15 15	7,4 -8,1 -8,1	-1,5 7,8 9,7	3,0 1,4 1,4	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	9,9 9,7 5,5	8 9 10	20 20 20	12,4 12,1 6,8	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
3 4 2.5	0,00 /	2 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	7,2 7,2 7,6	37,2 35,5 36,8	7 2	3 3 3	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	9,3 9,3 9,3	-12,8 -12,1 5,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 8 5	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
3 4 2.5	0,00 /	3 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	5,0 5,0 5,0	31,6 30,9 30,4	30 16	2 2 2	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	8,8 8,8 8,8	-11,1 -10,5 7,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 6	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
3 4 2.5	0,00 /	4 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	3,8 3,8 3,8	25,8 25,1 24,6	98 77	2 2 85	2 2 2	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	8,5 8,5 8,5	-6,4 -5,7 12,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 8 9	20 20 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8		
3 4 2.5	0,00 /	5 80 6	11 3	1 29 5	1,00 1,00 1,00	3,8 2,1 -1,4	20,9 19,2 18,5	0 76	2 1 1	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	8,4 8,4 8,4	1,1 1,9 20,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 12 12	20 20 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
3 4 2.5	0,00 /	6 80 6	11 3	1 31 5	1,00 1,00 1,00	38,9 38,9 38,9	5,3 3,9 2,9	22 22 23	3 3 3	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 25 25	7,8 6,1 6,1	8,0 35,3 36,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 14 15	19 19 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8			
1 9 2.5	0,00 /	2 80 5	11 3	1 22 5	1,00 1,00 1,00	3,0 3,0 3,0	18,1 20,7 24,6	0 0	1 1 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-18,8 -18,8 -18,8	-0,4 -0,1 5,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 11 8	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8			
1 9 2.5	0,00 /	3 80 5	11 3	1 22 5	1,00 1,00 1,00	4,7 4,7 4,7	18,0 20,6 24,5	0 0	1 2 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-18,8 -18,8 -18,8	-2,1 -1,8 5,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 9 9	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8			
1 9 2.5	0,00 /	4 80 5	11 3	1 22 5	1,00 1,00 1,00	7,1 7,1 7,1	17,1 19,7 23,6	0 0	2 2 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-18,8 -18,8 -18,8	-2,0 -1,6 6,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 10	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8			
1 9 2.5	0,00 /	5 80 5	11 3	1 22 5	1,00 1,00 1,00	10,5 10,5 10,5	15,1 17,7 21,5	6 4	2 2 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	22 22 22	-19,1 -19,1 -19,1	-1,7 -1,4 8,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8			
9 19 2.5	0,00 /	2 80 4	11 3	1 22 5	1,00 1,00 1,00	8,5 8,5 8,5	30,8 33,9 38,5	0 0	2 3 3	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	22,9 22,9 22,9	-7,2 -6,4 11,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 12 12	54 54 54	0,0 0,0 0,0	9 9 9	0 121 0	8 8 8			
9 19 2.5	0,00 /	3 80 4	11 3	1 6 5	1,00 1,00 1,00	9,0 9,0 9,0	29,2 30,0 31,3	0 0	2 2 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	23,3 23,3 23,3	-6,3 -5,6 11,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 12 12	55 55 55	0,0 0,0 0,0	9 9 9	0 121 0	8 8 8			
9 19 2.5	0,00 /	4 80 4	11 3	1 6 5	1,00 1,00 1,00	10,0 10,0 10,0	29,1 30,0 31,2	0 0	2 2 3	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	34 34 34	23,9 23,9 23,9	-7,9 -7,1 9,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 12	57 57 57	0,0 0,0 0,0	9 9 9	0 121 0	8 8 8			
19 30 2.5	0,00 /	2 80 6	11 3	1 6 5	1,00 1,00 1,00	5,8 5,8 5,8	24,6 25,6 27,1	0 0	2 2 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	-5,7 -5,7 -5,7	-11,1 -10,5 7,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 5	13 13 13	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8			
19 30 2.5	0,00 /	3 80 6	11 3	1 3 6	1,00 1,00 1,00	3,4 -0,8 3,8	18,6 19,7 20,8	0 0	1 1 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	-5,4 -5,4 -5,4	-12,0 -11,4 6,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 5	13 13 13	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8			
19 30 2.5	0,00 /	4 80 6	11 3	1 9 5	1,00 1,00 1,00	5,2 5,2 5,2	23,0 20,4 18,6	0 2	2 2 1	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 25 25	5,3 5,3 5,3	-5,7 -5,1 11,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	13 13 13	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8			
19 30 2.5	0,00 /	5 80 6	11 3	1 9 5	1,00 1,00 1,00	8,4 8,4 8,4	30,8 27,3 25,0	0 0	2 2 2	0 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 25 25	5,4 5,4 5,4	-6,0 -5,4 11,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 6 6	13 13 13	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8			
19 30 2.5	0,00 /	6 80 6	11 3	1 9 5	1,00 1,00 1,00	9,1 9,1 9,1	37,8 34,3 32,0	0 0	3 3 3	1 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	25 25 25	5,8 5,8 5,8	-10,8 -10,2 5,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 6 6	14 14 14	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8			
18	0,00	2	11	1	6	1,00	24,4																					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																										
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi		
19 2.5	0,00 /	4 170	80 3	6 6	1,00 1,00	24,4 24,4	5,5 6,4	21 20	2 2	0 0	46,4 46,4	46,4 46,4	4 6	1,2 1,4	25,5 26,1	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	9 9	14 14	0,0 0,0	16 16	78 0	8 8
18 19 2.5	0,00 /	3 80 4	11 80 170	1 3 5	6 6 6	1,00 1,00 1,00	48,5 48,5 48,5	5,4 5,9 6,7	22 22 22	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	6 4 6	1,4 1,2 1,4	26,2 35,0 35,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 13 13	14 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
18 19 2.5	0,00 /	4 80 170	11 80 3	6 6 6	1,00 1,00 1,00	77,1 77,1 77,1	4,3 4,6 5,1	23 23 5	5 5 2	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	1,8 1,8 1,8	30,6 40,6 41,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 15 15	17 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8
29 30 2.5	0,00 /	2 80 4	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	19,4 19,4 19,4	8,3 8,8 9,5	18 18 17	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,0 9,0 9,0	-15,2 -14,3 1,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 11 11	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
29 30 2.5	0,00 /	3 80 4	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	40,4 40,4 40,4	10,0 10,5 11,2	20 20 20	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,1 9,1 9,1	-12,5 -11,7 1,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 14 14	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
29 30 2.5	0,00 /	4 80 170	11 80 3	6 6 6	1,00 1,00 1,00	70,3 70,3 70,3	3,1 3,8 4,8	23 23 23	5 5 5	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,1 9,1 9,1	-12,0 -11,3 -0,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 16 16	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	0,00 /	2 80 4	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	42,3 42,3 42,3	13,6 12,9 12,5	19 20 20	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-10,6 -10,6 -10,6	-2,7 -2,1 10,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	15 15 11	25 25 25	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	0,00 /	3 80 4	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	20,3 20,3 20,3	10,9 10,1 9,6	16 17 17	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-10,4 -10,4 -10,4	-2,2 -1,5 12,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 12 9	25 25 25	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
38 39 2.5	0,00 /	4 80 170	11 80 3	6 6 6	1,00 1,00 1,00	4,9 -6,0 -6,0	6,9 6,5 5,9	7 41 2	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-10,4 -10,4 -10,4	2,7 3,5 19,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 10	25 25 25	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 83 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 /	2 80 5	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	-0,2 2,4 2,4	16,4 18,7 22,0	57 17 13	1 1 1	0 0 1	46,4 46,4 46,4	28 28 28	18,9 18,9 18,9	-0,6 -0,3 5,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 10 9	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 /	3 80 5	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	4,2 4,2 4,2	16,1 18,4 21,7	66 51 25	1 1 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	28 28 28	18,9 18,9 18,9	-2,1 -1,7 5,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 10	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 /	4 80 5	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	6,8 6,8 6,8	15,1 17,4 20,7	90 71 96	1 1 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	28 28 28	18,9 18,9 18,9	-2,0 -1,6 6,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 10	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
8 17 2.5	0,00 /	5 80 5	11 80 170	1 3 5	28 28 28	1,00 1,00 1,00	10,0 10,0 10,0	13,0 15,2 18,5	8 6 2	1 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	28 28 28	19,2 19,2 19,2	-1,8 -1,5 8,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 9 10	46 46 46	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 102 0	8 8 8
17 27 2.5	0,00 /	2 80 4	11 80 170	1 3 5	12 28 28	1,00 1,00 1,00	7,4 8,3 8,3	28,5 29,7 33,7	0 2 0	2 2 3	0 0 1	46,4 46,4 46,4	24 24 24	-18,4 -18,4 -18,4	-7,4 -6,6 10,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 10	44 44 44	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 121 0	8 8 8
17 27 2.5	0,00 /	3 80 4	11 80 170	1 3 5	12 12 12	1,00 1,00 1,00	8,8 8,8 8,8	28,2 28,9 30,0	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	24 24 24	-18,7 -18,7 -18,7	-6,8 -6,1 10,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 10	44 44 44	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 121 0	8 8 8
17 27 2.5	0,00 /	4 80 170	11 80 3	6 6 6	1,00 1,00 1,00	9,9 9,8 9,8	28,5 28,9 29,9	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	24 24 24	-19,1 -19,1 -19,1	-8,8 -8,1 7,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 9	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 121 0	8 8 8	
27 38 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	12 12 12	1,00 1,00 1,00	5,5 5,5 5,5	23,3 24,1 25,4	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	19 19 19	4,3 4,3 4,3	-9,7 -9,1 7,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 5 4	10 10 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	13 12 12	1,00 1,00 1,00	3,5 -0,6 3,8	17,7 18,4 19,3	0 1 0	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	19 19 19	4,1 4,1 4,1	-11,1 -10,5 6,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	10 10 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	0,00 /	4 80 170	11 80 3	6 6 6	1,00 1,00 1,00	5,3 5,3 5,3	21,9 19,4 17,6	0 0 0	2 2 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	19 19 19	4,1 4,1 4,1	-10,6 -10,0 8,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	10 10 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8	
27 38 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	8,0 8,0 8,0	29,5 26,2 24,0	0 0 0	2 2 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	19 19 19	4,0 4,0 4,0	-9,6 -9,0 9,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	10 10 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
27 38 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	8,7 8,7 -0,2	36,3 33,0 30,8	0 0 0	3 3 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	28 28 28	4,5 4,5 4,5	-14,3 -13,6 6,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 4	11 11 11	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 138 0	8 8 8
5 14 2.5	0,00 /	2 80 5	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	4,4 4,4 4,4	27,0 24,6 23,0	10 16 9	2 2 2	1 1 0	46,4 46,4 46,4	13 13 13	13,6 13,6 13,6	-7,6 -7,0 3,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 8 7	32 32 32	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8
5	0,00	3	11	1	25	1,00	3,3	44,1	17	3	1	46,4	13	13,6	-6,6	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	32	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
14 2.5	0,00 /	5 170	80 5	3 25	1,00 1,00	3,3 3,3	41,6 40,0	17 16	3 3	1 1	46,4 46,4	46,4 46,4	13 13	13,6 13,6	-6,1 4,1	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	9 10	32 32	0,0 0,0	16 16	102 0	8 8	
5 14 2.5	0,00 /	4 80 5	11 80 170	1 3 25	1,00 1,00 1,00	1,6 -4,5 -4,5	63,6 61,2 59,6	3 4 4	4 3 3	2 2 2	50,4 48,5 47,2	46,4 46,4 46,4	13 13 13	13,7 13,7 13,7	-5,8 -5,3 4,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 12 12	33 33 33	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8	
5 14 2.5	0,00 /	5 80 5	11 80 170	1 3 25	1,00 1,00 1,00	-18,1 -18,1 -18,1	84,2 81,8 80,2	1 1 2	4 4 3	3 3 3	66,8 64,9 63,6	46,4 46,4 46,4	13 13 13	14,3 14,3 14,3	-6,4 -5,9 3,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 11 11	34 34 34	0,0 0,0 0,0	15 15 15	0 102 0	8 8 8	
5 6 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	3,7 3,7 3,7	15,6 17,4 20,1	0 0 0	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-8,7 -8,7 -8,7	-21,1 -20,3 -1,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	12 11 3	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
5 6 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	3,6 3,6 3,6	21,9 22,3 22,7	0 0 0	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-8,8 -8,8 -8,8	-12,8 -12,0 6,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 8 5	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
5 6 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	4,9 4,9 4,9	28,2 28,5 28,9	0 0 0	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-9,1 -9,1 -9,1	-7,0 -6,2 11,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 7 7	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
5 6 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	7,6 7,2 7,2	35,0 33,4 34,9	0 0 0	3 2 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-9,6 -9,6 -9,6	-5,3 -4,6 12,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 8 8	23 23 23	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
5 6 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	8,9 8,9 8,9	41,9 40,9 40,3	14 13 11	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-10,5 -10,5 -10,5	-5,9 -5,2 11,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 8 9	25 25 25	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
6 7 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	7,3 7,3 7,3	42,6 43,0 43,5	0 0 0	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-7,9 -7,9 -7,9	-10,5 -9,9 4,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 4	19 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
6 7 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	4,5 4,5 4,5	41,3 41,7 42,1	0 0 0	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-7,9 -7,9 -7,9	-6,7 -6,2 7,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 5	19 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
6 7 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	4,1 4,1 3,0	42,9 40,1 41,8	0 0 0	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-7,9 -7,9 -7,9	-4,4 -3,7 10,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 6 6	19 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
6 7 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	6,3 6,3 6,3	46,4 45,5 44,8	18 10 0	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-8,1 -8,1 -8,1	-3,8 -3,3 10,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 6 7	19 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
6 7 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	7,3 7,3 7,3	49,8 48,8 48,2	32 24 20	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-8,6 -8,6 -8,6	-5,4 -4,8 8,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 7 7	20 20 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 121 0	8 8 8	
7 8 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	5,8 5,5 5,5	23,9 22,5 24,4	4 2 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-15,9 -15,9 -15,9	-7,4 -7,0 2,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 7	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8	
7 8 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	2,6 2,6 3,2	21,6 19,4 20,6	41 16 0	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-15,4 -15,4 -15,4	-5,6 -5,1 3,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 8	37 37 37	0,0 0,0 0,0	14 14 14	0 121 0	8 8 8	
7 8 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	1,5 -0,1 1,5	19,8 18,9 18,3	36 27 26	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-15,0 -15,0 -15,0	-4,5 -4,2 3,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 9	36 36 36	0,0 0,0 0,0	14 14 14	0 121 0	8 8 8	
7 8 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	0,7 -0,6 0,7	18,5 17,6 17,0	57 30 27	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-14,9 -14,9 -14,9	-4,0 -3,7 2,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 10 10	35 35 35	0,0 0,0 0,0	14 14 14	0 121 0	8 8 8	
7 8 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-0,2 -1,0 -0,2	17,4 16,5 15,9	40 32 64	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	28 28 28	-14,6 -14,6 -14,6	-3,1 -2,8 3,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 13 13	35 35 35	0,0 0,0 0,0	15 15 15	0 121 0	8 8 8	
27 28 2.5	0,00 /	2 80 4	11 80 170	1 3 12	1,00 1,00 1,00	49,5 49,5 49,5	8,1 3,3 0,1	21 23 24	4 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 31	-1,3 -1,3 -6,6	-36,3 -35,8 -8,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 13 10	20 20 16	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8	
27 28 2.5	0,00 /	3 80 4	11 80 170	1 3 12	1,00 1,00 1,00	24,7 24,7 24,7	6,6 3,0 0,6	20 22 24	2 2 2	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	-6,5 -6,5 -6,5	-14,5 -13,9 -2,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 7	16 16 16	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8	
27 28 2.5	0,00 /	4 80 4	11 80 170	1 3 8	1,00 1,00 1,00	6,7 6,7 7,9	4,3 3,7 -2,0	15 16 29	1 1 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	-6,7 -6,7 -6,7	-6,9 -6,3 5,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 8	16 16 16	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 78 0	8 8 8	
4 12 2.5	0,00 /	2 80 5	11 80 170	1 3 31	1,00 1,00 1,00	4,7 4,7 4,7	23,7 21,2 19,6	10 9 8	2 2 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-11,9 -11,9 -11,9	-11,3 -10,6 2,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 8 8	28 28 28	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8	
4	0,00	3	11	1	31	1,00	3,3	39,5	17	3	1	46,4	46,4	9	-11,9	-12,2	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	8	28	0,0	16	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
12 2.5	0,00 /	5 170	80 3	3 31	1,00 1,00	3,3 3,3	37,0 35,4	17 0	2 2	1 1	46,4 46,4	46,4 46,4	9 9	-11,9 -11,9	-11,6 -0,1	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	10 10	28 28	0,0 0,0	16 16	102 0	8 8	
4 12 2.5	0,00 0,00 /	4 80 170	11 80 3	1 31 5	1,00 1,00 1,00	1,2 -5,7 -5,7	57,7 55,2 53,6	5 5 5	4 3 3	2 2 2	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-12,1 -12,1 -12,1	-15,8 -15,3 -5,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 12 12	29 29 29	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8	
4 12 2.5	0,00 0,00 /	5 80 170	11 80 3	1 31 5	1,00 1,00 1,00	-20,5 -20,5 -20,5	76,7 74,3 72,6	20 20 20	3 3 3	3 3 3	61,2 59,1 57,7	46,4 46,4 46,4	9 9 9	-13,2 -13,2 -13,2	-18,0 -17,5 -9,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	31 31 31	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 102 0	8 8 8	
12 13 2.5	0,00 0,00 /	2 80 170	11 80 3	1 8 5	1,00 1,00 1,00	3,9 3,9 2,7	23,8 25,0 26,9	0 0 0	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-16,3 -16,3 -16,3	-21,8 -21,1 -6,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 13 8	39 39 39	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8	
12 13 2.5	0,00 0,00 /	3 80 170	11 80 3	1 8 5	1,00 1,00 1,00	1,1 -1,4 -1,4	10,7 11,9 13,7	8 5 0	1 1 1	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-16,0 -16,0 -16,0	-13,8 -13,1 1,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 6	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8	
12 13 2.5	0,00 0,00 /	4 80 170	11 80 3	1 31 5	1,00 1,00 1,00	3,4 3,4 3,4	13,0 12,4 11,9	3 7 11	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-16,1 -16,1 -16,1	-6,7 -5,9 7,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 8 8	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8	
12 13 2.5	0,00 0,00 /	5 80 170	11 80 3	1 31 5	1,00 1,00 1,00	8,8 7,7 7,7	22,8 21,2 20,6	1 5 7	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-16,4 -16,4 -16,4	-2,2 -1,6 11,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 9 10	39 39 39	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 106 0	8 8 8	
13 13 2.5	0,00 0,00 /	6 80 170	11 80 3	1 15 15	1,00 1,00 1,00	15,2 15,2 15,2	37,8 35,7 34,4	0 0 1	3 3 3	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-17,2 -17,2 -17,2	-0,4 11,2 12,4	-0,1 0,5 0,5	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	10,4 10,4 9,9	12 15 15	41 41 41	13,0 13,0 12,4	12 12 12	0 106 0	8 8 8	
13 14 2.5	0,00 0,00 /	2 80 170	11 80 3	1 18 5	1,00 1,00 1,00	8,8 8,8 8,8	28,3 26,8 25,8	39 37 2	2 2 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-28,8 -28,8 -28,8	-7,5 -6,9 3,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 15 16	68 68 68	0,0 0,0 0,0	7 7 7	0 88 0	8 8 8	
13 14 2.5	0,00 0,00 /	3 80 170	11 80 3	1 18 5	1,00 1,00 1,00	4,6 4,6 4,6	33,7 32,2 31,3	43 41 40	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-29,0 -29,0 -29,0	-6,8 -6,3 2,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 17 17	69 69 69	0,0 0,0 0,0	7 7 7	0 88 0	8 8 8	
13 14 2.5	0,00 0,00 /	4 80 170	11 80 3	1 18 5	1,00 1,00 1,00	0,3 -1,4 -1,3	37,4 36,0 35,0	44 42 42	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-28,7 -28,7 -28,7	-8,6 -8,0 0,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	13 16 16	68 68 68	0,0 0,0 0,0	7 7 7	0 88 0	8 8 8	
40 41 2.5	0,00 0,00 /	2 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	-0,8 -1,7 -0,8	14,8 14,7 14,6	12 16 7	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	16,1 16,1 16,1	-16,3 -15,2 9,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	11 11 9	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8	
40 41 2.5	0,00 0,00 /	3 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	-0,3 -1,1 0,8	15,8 15,8 15,7	23 17 15	1 1 1	1 1 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	16,2 16,2 16,2	-11,6 -10,7 12,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 9 10	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8	
40 41 2.5	0,00 0,00 /	4 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	2,9 2,9 2,9	18,0 17,9 17,9	29 25 20	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	16,6 16,6 16,6	-8,2 -7,3 14,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 11	39 39 39	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 120 0	8 8 8	
40 41 2.5	0,00 0,00 /	5 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	6,1 6,1 6,1	20,8 20,7 20,6	2 28 26	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	17,4 17,4 17,4	-5,7 -4,8 15,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 11 12	41 41 41	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 120 0	8 8 8	
40 41 2.5	0,00 0,00 /	6 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	9,7 9,7 9,7	22,6 22,5 22,4	4 4 3	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	29 29 29	18,9 18,9 18,9	-4,9 -4,1 16,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 12 12	45 45 45	0,0 0,0 0,0	11 11 11	0 120 0	8 8 8	
41 42 2.5	0,00 0,00 /	2 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	6,2 6,2 6,2	31,9 31,8 31,8	11 8 5	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	7,8 7,8 7,8	-11,2 -10,5 4,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 4	19 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
41 42 2.5	0,00 0,00 /	3 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	2,8 2,8 2,8	28,0 28,0 28,0	26 18 7	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	7,6 7,6 7,6	-7,9 -7,3 7,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 5	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
41 42 2.5	0,00 0,00 /	4 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	0,9 -1,3 0,9	25,7 25,6 25,6	29 20 19	2 1 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	7,8 7,8 7,8	-6,2 -5,4 11,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 6 7	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
41 42 2.5	0,00 0,00 /	5 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	0,4 -1,5 0,4	24,9 24,8 24,8	31 24 81	2 1 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	8,2 8,2 8,2	-5,1 -4,5 12,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 7 7	19 19 19	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
41 42 2.5	0,00 0,00 /	6 80 170	11 80 3	1 25 25	1,00 1,00 1,00	0,4 -1,9 -0,4	24,2 24,1 23,9	2 27 25	2 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,46															

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
43 2.5	0,00 /	6 170	80 3 25	3 25	1,00 1,00	-2,8 -1,2	13,2 13,3	16 8	1 1	1 1	46,4 46,4	46,4 46,4	18 18	9,3 9,3	-7,2 8,4	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	6 6	22 22	0,0 0,0	16 16	120 0	8 8	
42 43 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-1,7 -3,1 -1,2	11,0 9,7 10,9	13 18 11	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,1 9,1 9,1	-5,7 -5,0 10,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 7 7	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
42 43 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-0,6 4,7 1,8	14,7 12,4 11,5	26 6 8	1 1 1	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,2 9,2 9,2	-4,1 -3,5 13,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 8 8	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
42 43 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	28,4 28,4 28,4	16,6 15,5 14,7	16 16 17	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	18 18 18	9,6 9,6 9,6	-2,0 -1,3 15,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 11 12	23 23 23	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
43 44 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	8,3 8,6 -0,9	15,0 14,0 14,4	2 5 0	1 1 1	0 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-9,1 -9,1 -9,1	-14,9 -14,1 1,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 8 4	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 107 0	8 8 8	
43 44 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,7 -5,6 -4,7	15,0 14,0 13,2	15 11 6	1 1 1	1 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-8,9 -8,9 -8,9	-11,9 -11,0 4,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 6	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 107 0	8 8 8	
43 44 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-2,8 -3,7 -4,8	19,0 17,5 15,7	28 21 20	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-8,7 -8,7 -8,7	-8,8 -8,0 7,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 7 7	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 107 0	8 8 8	
43 44 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	5,4 5,4 5,4	26,4 24,2 22,7	38 29 28	2 2 2	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-8,6 -8,6 -8,6	-5,9 -5,1 9,8	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 8 8	20 20 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 107 0	8 8 8	
43 44 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	10,1 10,1 10,1	33,5 31,3 29,9	77 70 63	3 3 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-8,5 -8,5 -8,5	-3,9 -3,1 12,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 8 8	20 20 20	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 107 0	8 8 8	
44 45 2.5	0,00 /	2 80 4	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-4,1 -4,1 2,5	20,5 21,3 22,5	17 0 0	1 1 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	17,3 17,3 17,3	-10,0 -9,3 4,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 9	41 41 41	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 89 0	8 8 8	
44 45 2.5	0,00 /	3 80 4	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	12,3 12,3 12,3	20,5 21,3 22,4	4 3 2	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	17,5 17,5 17,5	-7,8 -7,1 6,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 10 10	42 42 42	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 89 0	8 8 8	
44 45 2.5	0,00 /	4 80 4	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	27,9 27,9 27,9	18,6 19,6 21,0	15 14 14	3 3 3	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	17,8 17,8 17,8	-4,9 -4,2 9,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 12 12	42 42 42	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 89 0	8 8 8	
45 46 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	7,6 7,6 -1,2	12,0 13,9 16,7	5 2 0	1 1 1	0 0 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-8,8 -8,8 -8,8	-13,3 -12,6 4,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 5	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
45 46 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-2,0 -3,9 -4,2	6,5 7,0 7,8	15 17 6	0 0 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-8,8 -8,8 -8,8	-10,8 -10,2 5,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 5	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
45 46 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-1,7 -2,9 -1,7	9,7 9,4 9,0	18 19 23	0 1 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-9,0 -9,0 -9,0	-8,3 -7,6 7,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	21 21 21	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
45 46 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	-0,1 -1,5 0,7	15,3 14,9 14,5	90 41 16	1 1 1	1 1 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-9,1 -9,1 -9,1	-6,1 -5,5 10,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 7 7	22 22 22	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
45 46 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	0,6 -1,8 -0,4	20,5 20,0 19,7	0 5 7	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 8 8	-9,2 -9,2 -9,2	-4,6 10,1 11,8	-1,5 -2,2 -2,3	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	9,9 9,7 6,5	10 10 11	23 24 24	12,4 12,2 8,1	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
46 47 2.5	0,00 /	2 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	0,7 -1,1 0,7	23,1 23,0 22,8	0 25 0	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-7,7 -7,7 -7,7	-12,8 -12,2 5,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 7 5	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
46 47 2.5	0,00 /	3 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	0,9 -1,2 0,9	24,6 24,4 24,2	17 18 26	2 1 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-7,3 -7,3 -7,3	-11,3 -10,7 6,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 6 5	17 17 17	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
46 47 2.5	0,00 /	4 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	3,0 3,0 3,0	27,5 27,3 27,1	10 17 0	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-7,1 -7,1 -7,1	-8,4 -7,7 8,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 6 6	17 17 17	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
46 47 2.5	0,00 /	5 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	6,4 6,4 6,4	31,8 31,6 31,4	2 6 7	2 2 2	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	6 6 6	-7,0 -7,0 -7,0	-5,4 -4,7 12,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 7 7	17 17 17	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
46 47 2.5	0,00 /	6 80 6	11 80 170	1 3 5	1,00 1,00 1,00	9,7 9,7 9,7	35,9 35,6 35,5	5 6 7	3 3 3	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	12 12 12	7,4 7,4 7,4	-5,1 -4,4 11,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 7 7	18 18 18	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 120 0	8 8 8	
47	0,00	2	11	1	31	1,00	6,2	20,3	20	2	0	46,4	46,4	31	15,8	-8,1	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	11	38	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
48 2.5	0,00 /	6 170	80 31	3 5	31 31	1,00 1,00	6,2 6,2	20,1 20,0	96 2	2 0	0	46,4 46,4	46,4 46,4	31 31	15,8 15,8	-7,7 2,6	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	10 7	38 38	0,0 0,0	13 13	120 0	8 8
47 48 2.5	0,00 /	3 6	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	2,8 2,8 2,8	17,7 17,5 17,4	14 17 74	1 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	15,3 15,3 15,3	-6,7 -6,3 3,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 8	36 36 36	0,0 0,0 0,0	14 14 14	0 120 0	8 8 8
47 48 2.5	0,00 /	4 6	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	0,7 -1,1 -0,3	15,7 15,5 15,4	10 17 45	1 1 1	0 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	14,9 14,9 14,9	-5,4 -5,0 3,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 9	35 35 35	0,0 0,0 0,0	14 14 14	0 120 0	8 8 8
47 48 2.5	0,00 /	5 6	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	-0,8 -1,7 -0,8	14,7 14,6 14,4	64 6 6	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	14,7 14,7 14,7	-4,5 -4,2 3,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 10 10	35 35 35	0,0 0,0 0,0	14 14 14	0 120 0	8 8 8
47 48 2.5	0,00 /	6 6	11 80 170	1 3 5	15 15 31	1,00 1,00 1,00	-1,2 -1,4 0,1	15,4 14,0 13,8	70 46 0	1 1 1	1 1 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	31 31 31	14,4 14,4 14,4	-2,8 -2,5 4,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	6 13 13	34 34 34	0,0 0,0 0,0	15 15 15	0 120 0	8 8 8
30 40 2.5	0,00 /	2 6	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	8,0 8,0 8,0	26,4 24,2 22,8	0 2 0	2 0 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-17,8 -17,8 -17,8	-10,7 -9,8 6,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 9	42 42 42	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 107 0	8 8 8
30 40 2.5	0,00 /	3 6	11 80 170	1 3 5	9 9 9	1,00 1,00 1,00	5,7 5,7 5,7	24,6 22,0 20,2	0 0 0	2 2 2	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-17,3 -17,3 -17,3	-10,2 -9,5 7,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 9	41 41 41	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 107 0	8 8 8
30 40 2.5	0,00 /	4 6	11 80 170	1 3 5	25 9 9	1,00 1,00 1,00	3,6 3,5 3,5	23,3 20,5 18,8	0 0 0	2 1 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-17,1 -17,1 -17,1	-10,2 -9,2 9,4	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	10 10 9	41 41 41	0,0 0,0 0,0	12 12 12	0 107 0	8 8 8
30 40 2.5	0,00 /	5 6	11 80 170	1 3 5	25 25 9	1,00 1,00 1,00	2,7 2,7 -0,8	25,1 20,5 17,6	0 0 0	2 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-17,1 -17,1 -17,1	-6,7 -5,7 14,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 11 11	41 41 41	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
30 40 2.5	0,00 /	6 6	11 80 170	1 3 5	25 25 25	1,00 1,00 1,00	-4,2 -4,2 -4,2	25,1 20,6 17,6	0 0 0	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	13 13 13	-17,0 -17,0 -17,0	1,2 2,3 23,9	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 15 15	40 40 40	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
38 48 2.5	0,00 /	2 6	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	7,6 7,6 7,6	25,1 23,2 22,0	0 0 0	2 2 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-16,2 -16,2 -16,2	-8,1 -7,4 4,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 8 8	39 39 39	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
38 48 2.5	0,00 /	3 6	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	5,7 5,7 5,7	23,7 21,2 19,6	0 86 95	2 2 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-15,9 -15,9 -15,9	-8,6 -7,8 3,6	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 8	38 38 38	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
38 48 2.5	0,00 /	4 6	11 80 170	1 3 5	15 15 15	1,00 1,00 1,00	3,6 3,6 3,6	22,6 20,1 18,5	97 73 88	2 1 0	1 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-15,8 -15,8 -15,8	-7,8 -7,1 3,3	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	9 9 9	37 37 37	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
38 48 2.5	0,00 /	5 6	11 80 170	1 3 5	31 15 15	1,00 1,00 1,00	2,7 -0,9 -0,7	22,9 19,3 17,6	90 79 78	2 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-15,8 -15,8 -15,8	-7,1 -6,6 2,2	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 10 10	37 37 37	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
38 48 2.5	0,00 /	6 6	11 80 170	1 3 5	31 31 31	1,00 1,00 1,00	-3,7 -3,7 -3,7	23,5 19,5 16,9	0 96 92	1 1 1	1 1 1	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	15 15 15	-15,6 -15,6 -15,6	-6,3 -5,8 2,0	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	8 13 14	37 37 37	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 107 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 /	2 6	12 50 170	1 3 5	8 6 6	1,00 1,00 1,00	-1,2 -1,3 0,6	4,3 4,1 5,1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	16 16 15	-0,8 -0,8 -0,9	-12,5 -11,7 9,2	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	7 7 6	11 10 8	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 /	3 6	12 50 170	1 3 5	9 6 6	1,00 1,00 1,00	-0,1 -0,1 1,2	5,7 5,6 6,3	0 0 0	1 1 1	0 0 0	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	13 11 18	-0,8 -0,8 -0,6	-11,3 -10,4 10,3	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	7 6 6	10 9 9	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 /	4 6	12 50 170	1 3 5	9 6 6	1,00 1,00 1,00	1,4 -0,3 1,2	7,0 6,1 6,8	0 0 0	1 1 0	0 0 0	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	13 16 18	-0,7 -0,6 -0,5	-10,7 10,2 11,1	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	6 6 6	9 9 10	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 /	5 6	12 50 170	1 3 5	9 3 6	1,00 1,00 1,00	1,2 -1,0 -0,5	7,9 6,7 7,0	0 0 0	1 1 0	0 0 0	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	13 11 11	-0,6 -0,6 -0,6	-9,5 11,6 12,5	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	6 7 7	8 10 11	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
18 29 2.5	0,00 /	6 6	12 50 170	1 3 5	9 3 6	1,00 1,00 1,00	-0,8 -1,2 0,8	7,8 7,1 7,3	0 0 0	1 1 0	1 1 0	29,0 29,0 29,0	29,0 29,0 29,0	18 13 13	-0,2 -0,4 -0,4	-6,0 17,7 18,6	0,0 0,0 0,0	31,5 31,5 31,5	112,8 112,8 112,8	90,4 90,4 90,4	0,0 0,0 0,0	3 10 10	5 16 17	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 /	2 6	11 80 170	1 3 5	24 8 12	1,00 1,00 1,00	-8,8 -13,8 -2,3	-8,3 -20,5 4,1	28 37 44	0 0 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	8 7 7	1,8 1,9 1,9	-17,4 -16,2 10,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	7 6 4	10 9 6	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 /	3 6	11 80 170	1 3 5	15 8 12	1,00 1,00 1,00	-2,1 -16,0 -1,0	5,3 -28,0 5,1	54 42 50	0 0 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	46,4 46,4 46,4	3 3 8	1,1 1,1 1,5	-14,7 -13,6 12,7	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	8 7 7	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28	0,00	4	11	1	15	1,00	-0,5	6,5	56	0	0	46,4	46,4	3	0,8	-13,4	0,0	42,1	183,2	121,5	0,0	5	7	0,0	16	0	8

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

Filo Iniz Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co Nr	GamRd	M Exd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co Nr	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi	
39 2.5	0,00 /	6 170	80 3	3 12	1,00 1,00	-16,4 -1,1	-28,4 6,1	41 54	0 0	0 0	46,4 46,4	8 8	1,2 1,2	13,2 14,3	0,0 0,0	42,1 42,1	183,2 183,2	121,5 121,5	0,0 0,0	5 5	7 8	0,0 0,0	16 16	136 0	8 8
28 39 2.5	0,00 /	5 80 170	11 3 170	15 13 5	1,00 1,00 1,00	-0,9 -2,8 -2,0	7,7 6,5 7,2	51 39 43	0 0 0	0 0 0	46,4 46,4 46,4	3 3 3	0,6 0,6 0,6	-11,0 16,3 17,5	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	4 6 6	6 9 10	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8
28 39 2.5	0,00 /	6 80 170	11 3 170	13 13 5	1,00 1,00 1,00	-2,3 -2,5 1,1	8,0 8,0 8,9	45 39 80	0 0 1	0 0 0	46,4 46,4 46,4	8 3 3	0,4 0,0 0,0	-4,6 25,9 27,1	0,0 0,0 0,0	42,1 42,1 42,1	183,2 183,2 183,2	121,5 121,5 121,5	0,0 0,0 0,0	2 9 9	3 14 15	0,0 0,0 0,0	16 16 16	0 136 0	8 8 8

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

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1 2 2.5	3,10 /	1 35 6	5 35 70	1 3 5	9 9 25	7,9 7,9 -4,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 21	6 6 4	2 2 1	9,6 9,6 7,8	9 9 9	0,0 0,0 0,0	-8,6 -10,2 -10,3	0,0 0,0 0,0	14,5 14,5 14,5	30,7 30,7 30,7	8,9 8,9 8,9	0,0 0,0 0,0	14 17 17	28 33 33	0,0 0,0 0,0	19 19 19	0 121 0	8 8 8	
2 3 2.5	3,10 /	1 50 6	1 50 80	1 3 5	3 3 15	18,1 18,1 -8,8	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	25 25 21	7 7 5	2 2 1	16,2 16,2 12,7	18,1 18,1 12,7	9 9 9	0,0 0,0 0,0	-17,3 -19,3 -19,3	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	17 19 19	33 37 37	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
3 4 2.5	3,10 /	1 50 6	1 50 80	1 3 5	3 3 15	18,0 18,0 -7,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	25 25 21	7 7 4	2 2 1	15,4 15,4 12,7	17,7 17,7 12,7	3 3 3	0,0 0,0 0,0	-17,1 -19,1 -19,1	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	17 19 19	33 37 37	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 121 0	8 8 8
1 9 2.5	3,10 /	1 50 5	1 50 80	1 3 5	29 29 29	19,6 19,6 17,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	27 26 25	6 6 6	2 2 2	21,6 22,4 18,7	22,5 22,5 18,9	25 29 29	0,0 0,0 0,0	17,4 -20,4 -20,7	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	17 20 21	34 40 40	0,0 0,0 0,0	12 11 11	0 102 0	8 8 8
9 19 2.5	3,10 /	1 50 4	1 50 80	1 3 5	29 29 25	20,9 20,9 -11,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	27 27 21	6 6 6	2 2 2	20,4 21,4 12,7	22,7 22,7 15,3	29 29 29	0,0 0,0 0,0	-18,2 -22,8 -23,0	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	18 23 23	35 44 45	0,0 0,0 0,0	12 11 11	0 121 0	8 8 8
19 30 2.5	3,10 /	1 50 6	1 50 80	1 3 5	29 29 25	18,5 18,5 -8,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	25 25 21	6 6 5	2 2 1	18,5 18,5 12,7	19,5 19,5 13,3	25 29 29	0,0 0,0 0,0	14,7 -21,0 -21,2	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	15 21 21	28 41 41	0,0 0,0 0,0	13 12 12	0 138 0	8 8 8
18 19 2.5	3,10 /	1 50 4	1 50 80	1 3 5	9 9 9	14,2 14,2 14,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 23 23	7 7 7	2 2 2	12,7 12,7 12,7	14,7 14,7 14,7	9 9 9	0,0 0,0 0,0	-15,8 -16,4 -16,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	16 16 16	31 32 32	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 78 0	8 8 8
29 30 2.5	3,10 /	1 50 4	1 50 80	1 3 5	6 6 6	13,4 13,4 13,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	22 22 22	7 7 7	2 2 2	12,7 12,7 12,7	13,7 13,7 13,7	6 6 6	0,0 0,0 0,0	-13,9 -14,6 -14,7	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	14 15 15	27 28 28	0,0 0,0 0,0	13 13 13	0 83 0	8 8 8
30 31 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	18 18 6	-11,7 4,9 -11,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	6 3 6	2 1 2	12,7 12,7 12,7	12,7 12,7 6	18 6 6	0,0 0,0 0,0	5,3 -4,7 -5,6	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	5 5 6	10 9 11	0,0 0,0 0,0	13 13 13	160 480 80	8 8 8
20 31 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	25 25 29	-40,0 17,2 -45,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	30 21 31	11 9 11	5 3 5	25,1 12,7 28,0	12,7 12,7 14,0	25 29 29	0,0 0,0 0,0	26,9 -22,9 -28,8	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	27 23 29	52 44 56	0,0 0,0 0,0	13 13 13	80 564 80	8 8 8
10 20 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	25 29 29	-32,2 11,9 -33,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	30 21 30	8 6 9	4 2 4	26,6 12,7 25,5	17,4 12,7 13,7	25 29 29	0,0 0,0 0,0	22,5 -18,5 -23,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	22 18 23	44 36 45	0,0 0,0 0,0	13 13 13	80 350 80	8 8 8
2 10 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	25 29 29	-29,3 12,2 -33,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	29 21 30	8 6 9	4 2 4	24,8 12,7 26,6	16,6 12,7 16,5	25 29 29	0,0 0,0 0,0	22,7 -18,8 -23,9	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	23 19 24	44 36 46	0,0 0,0 0,0	13 13 13	160 270 80	8 8 8
9 10 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	15 3 3	-13,5 5,8 -14,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	7 3 8	2 1 2	12,7 12,7 12,7	12,7 12,7 3	15 3 3	0,0 0,0 0,0	6,6 -6,0 -7,0	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	7 6 7	13 12 14	0,0 0,0 0,0	13 13 13	160 485 80	8 8 8
19 20 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	15 15 3	-14,7 6,3 -16,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 22	8 3 8	2 1 2	12,7 12,7 13,7	12,7 12,7 3	15 3 3	0,0 0,0 0,0	7,4 -6,4 -7,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	7 6 7	14 12 14	0,0 0,0 0,0	13 13 13	160 488 80	8 8 8
20 21 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	15 15 3	-16,8 6,1 -16,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	23 21 23	7 3 7	2 1 2	15,2 12,7 15,1	12,7 12,7 12,7	15 3 3	0,0 0,0 0,0	7,5 -6,5 -7,5	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	7 6 7	14 13 15	0,0 0,0 0,0	13 13 13	80 565 80	8 8 8
21 22 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	15 3 3	-15,7 5,7 -13,7	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	22 21 21	8 3 7	2 1 2	13,7 12,7 12,7	12,7 12,7 3	15 15 3	0,0 0,0 0,0	6,8 5,9 -6,7	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	7 6 7	13 11 13	0,0 0,0 0,0	13 13 13	80 562 80	8 8 8
10 11 2.5	3,10 /	1 50 80	1 50 80	1 3 5	15 15 3	-14,2 4,9 -13,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	21 21 21	7 3 7	2 1 2	12,7 12,7 12,7	12,7 12,7 3	15 15 3	0,0 0,0 0,0	6,8 5,8 -6,7	0,0 0,0 0,0	31,4 31,4 31,4	51,7 51,7 51,7	23,3 23,3 23,3	0,0 0,0 0,0	7 6 7	13 11 13	0,0 0,0 0,0	13 13 13	80 565 80	8 8 8
11 12	3,10 /	1 50	1 50	1 3	13 9	-13,9 5,1	0,0 0,0	0,0 0,0	21 21	7 3	2 1	12,7 12,7	12,7 13	13	0,0 0,0	6,7 5,7	0,0 0,0	31,4 31,4	51,7 51,7	23,3 23,3	0,0 0,0	7 6	13 11	0,0 0,0	13 13	80 485	8 8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5			80	5	9	-11,6	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-6,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	160	8
31	3,10		1	1	18	-12,9	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	18	0,0	6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
32	3,10		50	3	6	4,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	18	0,0	5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-12,7	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	6	0,0	-6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
3	3,10		1	1	25	-29,0	0,0	0,0	29	8	4	24,4	16,2	25	0,0	22,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	44	0,0	13	160	8
11	3,10		50	3	29	12,1	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	29	0,0	-18,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	270	8
2.5			80	5	29	-32,6	0,0	0,0	30	9	4	26,0	15,9	29	0,0	-23,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	80	8
11	3,10		1	1	25	-32,1	0,0	0,0	30	8	4	26,2	16,8	25	0,0	22,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	44	0,0	13	80	8
21	3,10		50	3	29	11,7	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	29	0,0	-18,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	350	8
2.5			80	5	29	-31,8	0,0	0,0	29	9	4	24,6	13,7	29	0,0	-23,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	13	80	8
21	3,10		1	1	25	-35,3	0,0	0,0	29	10	4	24,2	12,7	25	0,0	25,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	80	8
32	3,10		50	3	25	14,2	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	29	0,0	-20,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	40	0,0	13	481	8
2.5			80	5	29	-39,4	0,0	0,0	31	10	5	26,9	13,4	29	0,0	-26,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	13	80	8
32	3,10		1	1	12	-13,9	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	12	0,0	6,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
49	3,10		50	3	12	-9,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	12	0,0	5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	221	8
2.5			80	5	18	3,3	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	12	0,0	3,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	7	0,0	13	80	8
49	3,10		1	1	12	5,2	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	8	0,0	-3,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	7	0,0	13	73	8
50	3,10		50	3	12	6,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	0	0,0	0,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	0	0	0,0	13	0	8
2.5			80	5	12	6,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	8	0,0	-4,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	73	8
50	3,10		1	1	8	-9,3	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	8	0,0	-5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	80	8
33	3,10		50	3	8	-14,1	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	8	0,0	-5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	10	8
2.5			80	5	8	-14,1	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	8	0,0	-6,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
33	3,10		1	1	18	-13,9	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	12	0,0	6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
34	3,10		50	3	6	5,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	18	0,0	5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	523	8
2.5			80	5	6	-12,1	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	6	0,0	-6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
34	3,10		1	1	18	-13,0	0,0	0,0	22	6	2	13,7	12,7	18	0,0	9,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	80	8
35	3,10		50	3	6	-10,0	0,0	0,0	21	5	2	12,7	12,7	18	0,0	8,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	189	8
2.5			80	5	6	-14,5	0,0	0,0	23	6	2	15,8	15,1	6	0,0	-8,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
35	3,10		1	1	18	-14,1	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	18	0,0	6,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
36	3,10		50	3	6	5,6	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	6	0,0	-5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	538	8
2.5			80	5	6	-13,6	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	4	0,0	-6,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
36	3,10		1	1	18	-12,9	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	18	0,0	6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
37	3,10		50	3	18	4,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	16	0,0	5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-12,6	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	6	0,0	-5,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	80	8
37	3,10		1	1	12	-11,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	12	0,0	5,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	80	8
38	3,10		50	3	8	4,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	4,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	480	8
2.5			80	5	8	-11,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	8	0,0	-5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	160	8
38	3,10	1	1	1	12	-7,1	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	8	0,0	-8,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	12	-7,1	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	8	0,0	-9,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	83	8
2.5		4	80	5	12	-7,1	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	8	0,0	-9,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	0	8
8	3,10	1	1	1	19	18,6	0,0	0,0	25	6	2	20,1	20,4	31	0,0	16,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	0	8
17	3,10	/	50	3	19	18,6	0,0	0,0	26	6	2	20,1	21,4	19	0,0	-19,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	38	0,0	12	102	8
2.5		5	80	5	19	16,1	0,0	0,0	24	6	2	17,7	17,9	19	0,0	-19,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	38	0,0	12	0	8
17	3,10	1	1	1	19	19,7	0,0	0,0	26	7	2	19,0	20,4	19	0,0	-17,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	0	8
27	3,10	/	50	3	19	19,7	0,0	0,0	26	7	2	19,0	20,4	19	0,0	-21,7	0,0	31,4</									

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5			80	5	19	-38,8	0,0	0,0	30	10	5	26,2	13,1	19	0,0	-26,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
5	3,10	1	1	1	28	14,6	0,0	0,0	24	6	2	16,5	16,6	24	0,0	14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	28	14,6	0,0	0,0	24	6	2	16,5	16,6	28	0,0	-17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	102	8
2.5		5	80	5	24	-12,2	0,0	0,0	22	6	2	13,9	14,7	28	0,0	-17,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	0	8
14	3,10	1	1	1	31	-25,9	0,0	0,0	28	8	3	23,0	16,5	31	0,0	19,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	160	8
24	3,10	/	50	3	19	10,6	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	19	0,0	-15,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	30	0,0	13	242	8
2.5		80	5	19	-28,2	0,0	0,0	0,0	29	8	3	24,4	16,9	19	0,0	-19,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	80	8
24	3,10	1	1	1	31	-27,7	0,0	0,0	28	9	4	21,5	12,7	31	0,0	19,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	80	8
35	3,10	/	50	3	19	10,2	0,0	0,0	21	5	2	12,7	12,7	19	0,0	-15,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	30	0,0	13	398	8
2.5		80	5	19	-27,7	0,0	0,0	0,0	27	9	4	20,3	12,7	19	0,0	-19,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	38	0,0	13	80	8
5	3,10	1	1	1	13	-11,7	0,0	0,0	22	6	2	13,7	13,7	9	0,0	-10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	13	-11,7	0,0	0,0	22	6	2	13,7	13,7	9	0,0	-12,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	13	-8,5	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-12,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13	0	8
6	3,10	1	1	1	9	17,7	0,0	0,0	24	7	2	15,6	17,6	9	0,0	-16,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	9	17,7	0,0	0,0	24	7	2	15,6	17,6	9	0,0	-18,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	13	-8,2	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-18,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	0	8
7	3,10	1	1	1	9	17,1	0,0	0,0	24	7	2	15,2	17,2	9	0,0	-16,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	9	17,1	0,0	0,0	24	7	2	15,2	17,2	9	0,0	-18,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	13	-8,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-18,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	0	8
27	3,10	1	1	1	15	-8,5	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	3	0,0	-8,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	0	8
28	3,10	/	50	3	15	-8,5	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	3	0,0	-10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	78	8
2.5		4	80	5	15	-8,5	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	3	0,0	-10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	0	8
4	3,10	1	1	1	22	14,8	0,0	0,0	24	6	2	16,6	16,7	34	0,0	14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	0	8
12	3,10	/	50	3	22	14,8	0,0	0,0	24	6	2	16,6	16,7	22	0,0	-17,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	102	8
2.5		5	80	5	34	-12,3	0,0	0,0	22	6	2	14,7	14,7	22	0,0	-17,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	0	8
12	3,10	1	1	1	25	-28,5	0,0	0,0	29	8	3	24,0	15,9	25	0,0	22,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	13	160	8
22	3,10	/	50	3	25	10,9	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	29	0,0	-17,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	242	8
2.5		80	5	29	-30,4	0,0	0,0	0,0	29	8	4	25,2	16,5	29	0,0	-22,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	13	80	8
22	3,10	1	1	1	25	-31,0	0,0	0,0	29	9	4	23,5	12,7	25	0,0	22,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	13	80	8
33	3,10	/	50	3	29	11,2	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	29	0,0	-18,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	398	8
2.5		80	5	29	-31,2	0,0	0,0	0,0	29	9	4	22,6	12,7	29	0,0	-23,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	46	0,0	13	80	8
12	3,10	1	1	1	15	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-11,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	15	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-12,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	106	8
2.5		6	80	5	15	-8,9	0,0	0,0	22	5	1	12,7	8,6	3	0,0	-12,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	0	8
13	3,10	1	1	1	9	17,0	0,0	0,0	24	7	2	14,7	16,7	9	0,0	-18,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	9	17,0	0,0	0,0	24	7	2	14,7	16,7	9	0,0	-20,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	88	8
2.5		4	80	5	13	-10,1	0,0	0,0	22	5	1	14,7	16,7	9	0,0	-20,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	0	8
13	3,10	1	1	1	31	-23,1	0,0	0,0	26	8	3	19,0	12,7	31	0,0	17,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	160	8
23	3,10	/	50	3	19	10,4	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	19	0,0	-13,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	289	8
2.5		80	5	19	-23,3	0,0	0,0	0,0	25	9	3	18,0	12,7	19	0,0	-17,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	80	8
23	3,10	1	1	1	31	-23,8	0,0	0,0	26	9	3	18,9	12,7	31	0,0	18,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
34	3,10	/	50	3	31	9,5	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	31	0,0	14,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	331	8
2.5		80	5	19	-25,9	0,0	0,0	0,0	27	8	3	21,2	14,7	19	0,0	-18,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	80	8
22	3,10	1	1	1	15	-14,0	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	15	0,0	6,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	80	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5		6	80	5	18	-7,7	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-19,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	0	8
46	3,10	1	1	1	6	16,3	0,0	0,0	24	7	2	12,7	15,7	6	0,0	-15,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	0	8
47	3,10	/	50	3	6	16,3	0,0	0,0	24	7	2	12,7	15,7	6	0,0	-17,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	18	-6,1	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	6	0,0	-17,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	0	8
47	3,10	1	1	1	6	15,7	0,0	0,0	23	7	2	12,7	15,2	6	0,0	-15,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	6	15,7	0,0	0,0	23	7	2	12,7	15,2	6	0,0	-17,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	18	-6,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	6	0,0	-17,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	0	8
30	3,10	1	1	1	29	20,1	0,0	0,0	26	7	3	17,6	19,8	29	0,0	-18,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	12	0	8
40	3,10	/	50	3	29	20,1	0,0	0,0	26	7	3	17,6	19,8	29	0,0	-23,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	11	107	8
2.5		6	80	5	25	-10,5	0,0	0,0	22	5	2	13,7	14,8	29	0,0	-23,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	11	0	8
31	3,10		1	1	25	-41,1	0,0	0,0	31	10	5	27,7	13,8	25	0,0	27,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	80	8
41	3,10		50	3	25	14,5	0,0	0,0	21	8	2	12,7	12,7	25	0,0	22,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	13	393	8
2.5			80	5	29	-34,9	0,0	0,0	30	10	4	25,1	12,7	29	0,0	-25,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	160	8
32	3,10		1	1	25	-40,0	0,0	0,0	31	10	5	27,1	13,6	25	0,0	27,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
42	3,10		50	3	25	14,3	0,0	0,0	21	8	2	12,7	12,7	25	0,0	21,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	42	0,0	13	393	8
2.5			80	5	29	-34,7	0,0	0,0	30	10	4	25,1	12,7	29	0,0	-25,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13	160	8
33	3,10		1	1	25	-30,6	0,0	0,0	27	10	4	19,9	12,7	25	0,0	23,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	46	0,0	13	80	8
43	3,10		50	3	25	12,7	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	25	0,0	18,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	373	8
2.5			80	5	29	-34,5	0,0	0,0	29	10	4	24,0	12,7	29	0,0	-23,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	13	160	8
34	3,10		1	1	24	-27,4	0,0	0,0	28	9	4	21,8	12,7	23	0,0	19,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	80	8
44	3,10		50	3	24	10,2	0,0	0,0	21	5	2	12,7	12,7	23	0,0	15,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13	300	8
2.5			80	5	28	-23,8	0,0	0,0	26	8	3	19,2	12,7	28	0,0	-18,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13	160	8
35	3,10		1	1	31	-27,0	0,0	0,0	26	10	4	18,6	12,7	31	0,0	19,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	38	0,0	13	80	8
45	3,10		50	3	31	11,2	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	31	0,0	15,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	373	8
2.5			80	5	19	-30,2	0,0	0,0	29	9	4	22,5	12,7	19	0,0	-19,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	38	0,0	13	160	8
36	3,10		1	1	31	-39,3	0,0	0,0	30	10	5	26,4	13,2	31	0,0	26,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
46	3,10		50	3	31	14,1	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	31	0,0	21,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	393	8
2.5			80	5	19	-33,9	0,0	0,0	30	10	4	24,3	12,7	19	0,0	-24,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13	160	8
37	3,10		1	1	31	-40,0	0,0	0,0	31	10	5	26,6	13,3	31	0,0	27,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
47	3,10		50	3	31	14,2	0,0	0,0	21	8	2	12,7	12,7	31	0,0	21,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	42	0,0	13	393	8
2.5			80	5	19	-33,9	0,0	0,0	29	10	4	24,0	12,7	19	0,0	-25,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	160	8
38	3,10	1	1	1	19	18,6	0,0	0,0	25	7	2	16,4	18,4	19	0,0	-17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	19	18,6	0,0	0,0	25	7	2	16,4	18,4	19	0,0	-22,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	12	107	8
2.5		6	80	5	31	-9,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	13,7	19	0,0	-22,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	12	0	8
24	3,10		1	1	13	-13,5	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	11	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	13	0,0	13	80	8
25	3,10		50	3	13	6,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	9	0,0	-5,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	562	8
2.5			80	5	9	-15,6	0,0	0,0	22	8	2	13,7	12,7	7	0,0	-6,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	80	8
25	3,10		1	1	13	-16,8	0,0	0,0	23	7	2	15,1	12,7	11	0,0	7,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	15	0,0	13	80	8
26	3,10		50	3	13	6,2	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	11	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	13	0,0	13	565	8
2.5			80	5	9	-16,5	0,0	0,0	23	7	2	15,1	12,7	7	0,0	-7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	80	8
26	3,10		1	1	13	-16,1	0,0	0,0	22	8	2	13,7	12,7	11	0,0	7,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	80	8
27	3,10		50	3	9	6,2	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	11	0,0	6,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	488	8
2.5			80	5	9	-14,3	0,0	0,0	21	8	2	12,7	12,7	7	0,0	-7,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	160	8
14	3,10		1	1	13	-12,3	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	13	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	160	8
15	3,10																										

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
2.5			80	5	3	-29,6	0,0	0,0	29	7	3	28,3	24,1	3	0,0	-12,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13 80 8
1	6,70		1	1	25	-45,1	0,0	0,0	33	7	4	44,2	37,4	25	0,0	24,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	12 80 8
9	6,70		50	3	29	21,1	0,0	0,0	27	6	2	22,8	23,5	29	0,0	-21,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	13 350 8
2.5			80	5	29	-43,6	0,0	0,0	33	7	4	42,1	34,9	29	0,0	-25,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	12 80 8
9	6,70		1	1	25	-44,8	0,0	0,0	33	7	4	44,4	39,2	25	0,0	25,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	11 167 8
19	6,70		50	3	29	-22,5	0,0	0,0	27	6	2	24,8	23,9	25	0,0	18,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	35	0,0	13 129 8
2.5			80	5	29	-48,8	0,0	0,0	34	7	4	47,4	39,3	29	0,0	-27,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	11 187 8
19	6,70		1	1	25	-54,8	0,0	0,0	35	10	6	39,1	19,5	25	0,0	28,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13 80 8
30	6,70		50	3	25	20,4	0,0	0,0	23	9	3	12,7	15,1	29	0,0	-25,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13 670 8
2.5			80	5	29	-56,8	0,0	0,0	35	10	6	40,0	20,0	29	0,0	-30,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	30	58	0,0	13 80 8
18	6,70		1	1	13	-27,9	0,0	0,0	30	6	3	31,1	29,2	13	0,0	16,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13 80 8
19	6,70		50	3	13	-22,1	0,0	0,0	27	6	2	24,6	24,0	9	0,0	-15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13 151 8
2.5			80	5	9	-20,5	0,0	0,0	27	6	2	22,7	21,8	9	0,0	-16,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13 80 8
29	6,70		1	1	18	-26,9	0,0	0,0	29	6	3	28,8	27,7	18	0,0	14,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 80 8
30	6,70		50	3	18	-20,2	0,0	0,0	26	6	2	22,6	21,9	18	0,0	14,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13 171 8
2.5			80	5	6	-18,5	0,0	0,0	25	6	2	20,1	19,7	6	0,0	-14,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13 80 8
30	6,70		1	1	18	-16,1	0,0	0,0	24	7	2	15,7	12,7	18	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13 80 8
31	6,70		50	3	18	6,4	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	6	0,0	-6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13 560 8
2.5			80	5	6	-16,2	0,0	0,0	24	7	2	15,7	12,7	6	0,0	-6,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13 80 8
20	6,70		1	1	25	-42,7	0,0	0,0	31	11	5	27,8	13,9	25	0,0	27,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13 80 8
31	6,70		50	3	25	18,3	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	29	0,0	-23,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13 564 8
2.5			80	5	29	-48,7	0,0	0,0	33	10	5	32,7	16,3	29	0,0	-29,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	58	0,0	13 80 8
10	6,70		1	1	25	-37,1	0,0	0,0	31	8	4	32,4	23,1	25	0,0	24,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	47	0,0	13 80 8
20	6,70		50	3	29	14,5	0,0	0,0	23	6	2	15,7	16,1	29	0,0	-20,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13 350 8
2.5			80	5	29	-36,6	0,0	0,0	31	9	4	28,9	17,7	29	0,0	-25,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13 80 8
2	6,70		1	1	25	-36,8	0,0	0,0	31	8	4	33,4	25,4	25	0,0	25,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13 80 8
10	6,70		50	3	29	16,8	0,0	0,0	25	7	2	12,7	17,0	29	0,0	-21,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	42	0,0	13 350 8
2.5			80	5	29	-39,5	0,0	0,0	32	8	4	34,1	24,0	29	0,0	-26,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	52	0,0	13 80 8
9	6,70		1	1	15	-20,4	0,0	0,0	26	7	3	19,4	16,6	15	0,0	8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 80 8
10	6,70		50	3	3	9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	3	0,0	-7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13 565 8
2.5			80	5	3	-19,6	0,0	0,0	25	7	3	18,0	14,7	3	0,0	-8,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13 80 8
19	6,70		1	1	18	-19,5	0,0	0,0	25	7	3	18,2	15,0	15	0,0	8,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13 80 8
20	6,70		50	3	15	9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	3	0,0	-8,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 568 8
2.5			80	5	3	-22,5	0,0	0,0	26	7	3	20,4	16,6	3	0,0	-9,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
20	6,70		1	1	15	-23,1	0,0	0,0	27	7	3	22,7	18,4	15	0,0	9,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
21	6,70		50	3	3	9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	3	0,0	-8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 565 8
2.5			80	5	3	-23,4	0,0	0,0	27	7	3	22,8	18,3	3	0,0	-9,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
21	6,70		1	1	15	-21,6	0,0	0,0	26	7	3	20,2	16,9	15	0,0	8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 80 8
22	6,70		50	3	3	8,5	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	15	0,0	7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13 562 8
2.5			80	5	3	-18,4	0,0	0,0	25	7	2	17,7	15,2	3	0,0	-8,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 80 8
10	6,70		1	1	15	-18,1	0,0	0,0	24	7	3	16,5	12,7	15	0,0	7,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13 80 8
11	6,70		50	3	15	6,8	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	15	0,0	6,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13 565 8
2.5			80	5	3	-17,8	0,0	0,0	24	7	3	16,4	12,7	3	0,0	-7,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13 80 8
11	6,70		1	1	15	-18,9	0,0	0,0	25	7	3	17,5	13,7	15	0,0	8,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 80 8
12	6,70		50	3	15	7,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	3	0,0	-7,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13 565 8
2.5			80	5	3	-19,8	0,0	0,0	25	7	3	18,1	14,7	3	0,0	-8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 80 8
31	6,70		1	1	18	-15																			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5			80	5	8	-19,9	0,0	0,0	25	7	3	19,5	17,2	8	0,0	-7,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
33	6,70		1	1	18	-20,9	0,0	0,0	26	7	3	20,6	18,2	18	0,0	8,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
34	6,70		50	3	6	9,3	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	6	0,0	-7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	523	8
2.5			80	5	6	-19,2	0,0	0,0	25	7	2	18,7	16,3	6	0,0	-8,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
34	6,70		1	1	18	-22,4	0,0	0,0	27	6	2	24,4	23,4	18	0,0	14,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	80	8
35	6,70		50	3	6	-17,3	0,0	0,0	25	6	2	19,0	18,7	18	0,0	13,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	26	0,0	13	189	8
2.5			80	5	6	-25,0	0,0	0,0	28	6	3	27,3	26,5	6	0,0	-14,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	80	8
35	6,70		1	1	18	-20,4	0,0	0,0	26	7	3	19,8	17,2	18	0,0	7,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
36	6,70		50	3	6	8,6	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	6	0,0	-7,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	538	8
2.5			80	5	6	-18,2	0,0	0,0	25	7	2	17,6	15,1	6	0,0	-7,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
36	6,70		1	1	18	-15,9	0,0	0,0	23	7	2	14,9	12,7	18	0,0	6,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	80	8
37	6,70		50	3	18	6,3	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	18	0,0	6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-15,7	0,0	0,0	23	7	2	15,1	12,7	6	0,0	-6,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	80	8
37	6,70		1	1	12	-16,0	0,0	0,0	24	7	2	15,6	12,7	12	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	80	8
38	6,70		50	3	18	6,7	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	8	0,0	-5,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-16,1	0,0	0,0	24	7	2	15,7	12,7	8	0,0	-6,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	80	8
38	6,70		1	1	12	-18,2	0,0	0,0	25	6	2	20,2	20,1	12	0,0	14,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
39	6,70		50	3	8	-20,8	0,0	0,0	27	6	2	22,9	21,9	8	0,0	-14,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	171	8
2.5			80	5	8	-27,7	0,0	0,0	29	6	3	29,2	27,7	8	0,0	-15,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	80	8
8	6,70		1	1	31	-42,0	0,0	0,0	33	7	4	41,4	35,0	31	0,0	23,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	13	80	8
17	6,70		50	3	19	19,8	0,0	0,0	26	6	2	20,3	22,1	19	0,0	-20,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	350	8
2.5			80	5	19	-41,5	0,0	0,0	32	7	4	39,8	32,5	19	0,0	-25,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	12	80	8
17	6,70		1	1	31	-42,1	0,0	0,0	33	7	4	41,9	35,8	31	0,0	23,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	12	80	8
27	6,70		50	3	19	-21,1	0,0	0,0	27	6	2	23,2	22,3	19	0,0	-20,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	40	0,0	13	287	8
2.5			80	5	19	-46,4	0,0	0,0	33	7	4	43,8	35,5	19	0,0	-26,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	11	116	8
27	6,70		1	1	31	-52,9	0,0	0,0	34	10	6	36,2	18,1	31	0,0	27,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	54	0,0	13	80	8
38	6,70		50	3	31	20,0	0,0	0,0	22	10	3	12,7	13,7	19	0,0	-24,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13	670	8
2.5			80	5	19	-54,9	0,0	0,0	34	10	6	37,1	18,5	19	0,0	-29,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	58	0,0	13	80	8
7	6,70		1	1	31	-35,0	0,0	0,0	31	8	4	31,8	23,9	31	0,0	24,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13	80	8
16	6,70		50	3	19	16,0	0,0	0,0	24	7	2	12,7	16,1	19	0,0	-21,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	350	8
2.5			80	5	19	-38,2	0,0	0,0	31	8	4	32,6	21,7	19	0,0	-26,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	51	0,0	13	80	8
16	6,70		1	1	31	-35,9	0,0	0,0	31	8	4	31,1	21,8	31	0,0	23,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	80	8
26	6,70		50	3	19	13,7	0,0	0,0	23	6	2	14,9	15,4	19	0,0	-19,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	350	8
2.5			80	5	19	-35,5	0,0	0,0	30	9	4	27,8	16,6	19	0,0	-24,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	48	0,0	13	80	8
26	6,70		1	1	31	-41,8	0,0	0,0	31	11	5	27,0	13,5	31	0,0	27,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	13	80	8
37	6,70		50	3	31	18,0	0,0	0,0	21	10	3	12,7	12,7	19	0,0	-23,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	46	0,0	13	564	8
2.5			80	5	19	-47,7	0,0	0,0	32	10	5	31,7	15,8	19	0,0	-29,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	57	0,0	13	80	8
6	6,70		1	1	31	-32,6	0,0	0,0	30	8	4	28,3	20,3	31	0,0	23,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	80	8
15	6,70		50	3	19	14,6	0,0	0,0	23	7	2	12,7	14,8	19	0,0	-20,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13	350	8
2.5			80	5	19	-35,6	0,0	0,0	30	8	4	29,1	19,0	19	0,0	-25,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13	80	8
15	6,70		1	1	31	-34,3	0,0	0,0	30	8	4	28,3	18,7	31	0,0	23,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	13	80	8
25	6,70		50	3	19	12,7	0,0	0,0	22	6	2	13,7	13,7	19	0,0	-18,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13	350	8
2.5			80	5	19	-32,7	0,0	0,0	30	9	4	25,5	15,0	19	0,0	-23,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	80	8
25	6,70		1	1	31	-36,2	0,0	0,0	30	10	5	25,0	12,7	31	0,0	25,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
36	6,70		50	3	31	14,9	0,0	0,0	21	8																	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
2.5			80	5	3	-28,9	0,0	0,0	30	6	3	31,7	29,5	3	0,0	-16,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13 80 8
4	6,70		1	1	34	-32,3	0,0	0,0	30	8	4	28,6	21,3	34	0,0	20,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	40	0,0	13 80 8
12	6,70		50	3	22	13,2	0,0	0,0	23	6	2	13,7	14,7	34	0,0	16,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	32	0,0	13 350 8
2.5			80	5	22	-29,3	0,0	0,0	29	8	3	26,5	20,1	22	0,0	-19,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13 80 8
12	6,70		1	1	25	-41,4	0,0	0,0	32	8	4	36,2	26,5	25	0,0	27,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	53	0,0	12 80 8
22	6,70		50	3	25	16,2	0,0	0,0	24	6	2	17,8	17,5	25	0,0	22,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	13 322 8
2.5			80	5	29	-38,1	0,0	0,0	31	7	4	34,9	27,1	29	0,0	-25,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13 80 8
22	6,70		1	1	25	-38,0	0,0	0,0	31	8	4	31,2	18,9	25	0,0	24,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	47	0,0	13 80 8
33	6,70		50	3	29	13,8	0,0	0,0	23	6	2	12,7	14,7	29	0,0	-20,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13 398 8
2.5			80	5	29	-35,8	0,0	0,0	30	9	4	27,6	16,0	29	0,0	-25,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	49	0,0	13 80 8
12	6,70		1	1	15	-22,9	0,0	0,0	27	7	3	21,8	17,8	15	0,0	11,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13 80 8
13	6,70		50	3	15	11,3	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13 478 8
2.5			80	5	3	-26,0	0,0	0,0	28	7	3	25,2	20,5	3	0,0	-11,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13 80 8
13	6,70		1	1	13	-31,4	0,0	0,0	30	6	3	33,9	32,3	13	0,0	17,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13 80 8
14	6,70		50	3	13	-21,9	0,0	0,0	27	6	2	24,3	23,6	13	0,0	16,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13 190 8
2.5			80	5	9	-24,8	0,0	0,0	28	6	3	26,5	25,1	9	0,0	-17,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13 80 8
13	6,70		1	1	31	-30,5	0,0	0,0	29	8	3	26,6	19,0	31	0,0	20,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	13 80 8
23	6,70		50	3	19	13,0	0,0	0,0	22	6	2	12,7	13,7	31	0,0	15,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13 369 8
2.5			80	5	19	-27,5	0,0	0,0	29	8	3	23,7	16,2	19	0,0	-18,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13 80 8
23	6,70		1	1	31	-29,5	0,0	0,0	29	8	3	25,5	17,8	31	0,0	20,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	40	0,0	13 80 8
34	6,70		50	3	31	13,6	0,0	0,0	23	6	2	14,7	15,1	31	0,0	16,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	32	0,0	13 331 8
2.5			80	5	19	-31,9	0,0	0,0	30	8	3	28,5	21,9	19	0,0	-20,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	40	0,0	13 80 8
22	6,70		1	1	15	-20,4	0,0	0,0	26	7	3	19,8	17,2	15	0,0	9,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
23	6,70		50	3	15	10,4	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13 481 8
2.5			80	5	3	-23,2	0,0	0,0	28	7	3	23,7	20,2	3	0,0	-9,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
23	6,70		1	1	13	-26,2	0,0	0,0	29	6	3	28,9	28,5	13	0,0	14,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13 80 8
24	6,70		50	3	9	18,5	0,0	0,0	26	6	2	21,5	21,6	9	0,0	-14,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13 196 8
2.5			80	5	9	-22,4	0,0	0,0	27	6	3	23,8	21,3	9	0,0	-15,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13 80 8
40	6,70		1	1	18	-25,1	0,0	0,0	28	7	3	24,3	19,6	18	0,0	11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13 80 8
41	6,70		50	3	6	10,9	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	6	0,0	-10,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13 560 8
2.5			80	5	6	-27,7	0,0	0,0	29	7	3	25,4	19,2	6	0,0	-11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
41	6,70		1	1	18	-27,8	0,0	0,0	29	7	3	25,8	19,9	18	0,0	11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
42	6,70		50	3	18	10,4	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	18	0,0	10,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13 560 8
2.5			80	5	6	-27,5	0,0	0,0	29	7	3	25,6	20,0	6	0,0	-11,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
42	6,70		1	1	12	-27,7	0,0	0,0	29	7	3	25,9	20,2	12	0,0	11,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
43	6,70		50	3	12	10,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	8	0,0	-10,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13 562 8
2.5			80	5	8	-28,2	0,0	0,0	29	7	3	26,2	20,3	8	0,0	-12,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13 80 8
43	6,70		1	1	12	-29,5	0,0	0,0	29	7	3	28,0	23,8	12	0,0	12,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13 80 8
44	6,70		50	3	8	11,6	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	12	0,0	11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13 482 8
2.5			80	5	8	-27,5	0,0	0,0	29	7	3	26,8	23,2	8	0,0	-12,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13 80 8
44	6,70		1	1	18	-33,8	0,0	0,0	31	6	3	36,5	35,1	18	0,0	21,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	11 80 8
45	6,70		50	3	6	-24,0	0,0	0,0	28	6	3	26,2	25,3	18	0,0	19,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	11 197 8
2.5			80	5	6	-35,9	0,0	0,0	31	6	3	38,9	35,9	6	0,0	-21,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	11 80 8
45	6,70		1	1	18	-27,7	0,0	0,0	29	7	3	25,7	19,9	18	0,0	12,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
46	6,70		50	3	18	10,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	18	0,0	10,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13 562 8
2.5			80	5	6	-27,7	0,0	0,0	29	7	3	25,9	20,2	6	0,0	-11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
46																									

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5			80	5	28	-31,9	0,0	0,0	30	8	4	27,7	19,8	27	0,0	-21,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	80	8
35	6,70		1	1	31	-31,6	0,0	0,0	29	9	4	24,6	13,7	31	0,0	21,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	41	0,0	13	80	8
45	6,70		50	3	31	13,8	0,0	0,0	22	7	2	12,7	13,7	19	0,0	-17,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	453	8
2.5			80	5	19	-37,5	0,0	0,0	31	9	4	29,5	18,0	19	0,0	-21,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	42	0,0	13	80	8
36	6,70		1	1	31	-43,1	0,0	0,0	32	10	5	29,9	15,0	31	0,0	28,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	28	55	0,0	13	80	8
46	6,70		50	3	31	16,3	0,0	0,0	21	9	2	12,7	12,7	31	0,0	22,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	44	0,0	13	473	8
2.5			80	5	19	-36,7	0,0	0,0	31	9	4	28,0	16,0	19	0,0	-25,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	26	50	0,0	13	80	8
37	6,70		1	1	31	-45,9	0,0	0,0	33	10	5	33,3	16,6	31	0,0	29,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	29	57	0,0	13	80	8
47	6,70		50	3	31	17,1	0,0	0,0	22	8	3	12,7	13,7	31	0,0	23,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	13	473	8
2.5			80	5	19	-39,4	0,0	0,0	32	9	4	31,3	17,8	19	0,0	-27,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	27	52	0,0	13	80	8
38	6,70		1	1	31	-46,6	0,0	0,0	33	8	4	39,1	25,3	31	0,0	24,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	25	48	0,0	13	80	8
48	6,70		50	3	31	17,6	0,0	0,0	25	7	2	12,7	16,9	31	0,0	20,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	40	0,0	13	480	8
2.5			80	5	19	-42,5	0,0	0,0	32	8	4	37,4	27,7	19	0,0	-23,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	45	0,0	13	80	8
24	6,70		1	1	13	-18,6	0,0	0,0	25	7	2	17,7	14,9	11	0,0	8,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
25	6,70		50	3	13	9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	7	0,0	-7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	562	8
2.5			80	5	9	-21,5	0,0	0,0	26	7	3	20,3	17,1	7	0,0	-8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
25	6,70		1	1	13	-23,4	0,0	0,0	27	7	3	22,8	18,3	11	0,0	9,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	80	8
26	6,70		50	3	13	9,1	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	13	0,0	8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	565	8
2.5			80	5	9	-23,0	0,0	0,0	27	7	3	22,7	18,5	7	0,0	-9,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	80	8
26	6,70		1	1	13	-22,5	0,0	0,0	26	7	3	20,5	16,6	11	0,0	9,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	80	8
27	6,70		50	3	9	9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	11	0,0	8,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	568	8
2.5			80	5	8	-19,3	0,0	0,0	25	7	3	18,1	15,0	7	0,0	-8,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	80	8
14	6,70		1	1	13	-18,5	0,0	0,0	25	7	3	17,2	13,7	13	0,0	8,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
15	6,70		50	3	13	7,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-7,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	565	8
2.5			80	5	9	-18,8	0,0	0,0	25	7	3	17,4	13,7	9	0,0	-8,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
15	6,70		1	1	13	-18,0	0,0	0,0	24	7	3	16,5	12,7	13	0,0	7,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
16	6,70		50	3	9	6,7	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	9	0,0	-6,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	565	8
2.5			80	5	9	-18,0	0,0	0,0	24	7	3	16,5	12,7	9	0,0	-7,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
16	6,70		1	1	13	-20,0	0,0	0,0	25	7	3	18,4	14,9	13	0,0	8,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	80	8
17	6,70		50	3	13	9,7	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	13	0,0	7,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	565	8
2.5			80	5	9	-21,3	0,0	0,0	26	7	3	20,4	17,5	9	0,0	-8,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	80	8
18	6,70		1	1	25	-36,9	0,0	0,0	31	8	4	32,8	24,1	25	0,0	15,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	30	0,0	13	80	8
29	6,70		50	3	25	14,7	0,0	0,0	22	7	2	12,7	13,7	25	0,0	13,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	656	8
2.5			80	5	29	-36,7	0,0	0,0	31	8	4	32,8	24,2	29	0,0	-15,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	31	0,0	13	80	8
28	6,70		1	1	31	-34,7	0,0	0,0	30	8	4	29,7	21,2	31	0,0	15,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13	80	8
39	6,70		50	3	31	13,9	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	19	0,0	-13,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	656	8
2.5			80	5	19	-34,6	0,0	0,0	30	8	4	29,7	21,3	19	0,0	-15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	80	8
19	10,65		1	1	25	-25,4	0,0	0,0	26	9	3	18,4	12,7	25	0,0	12,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	80	8
30	10,65		50	3	25	8,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	25	0,0	10,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	670	8
2.5			80	5	29	-25,3	0,0	0,0	26	9	3	18,4	12,7	29	0,0	-12,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	80	8
18	10,65		1	1	13	-24,3	0,0	0,0	28	6	3	25,8	24,3	13	0,0	17,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	80	8
19	10,65		50	3	13	21,1	0,0	0,0	27	6	2	22,8	23,5	13	0,0	17,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	151	8
2.5			80	5	13	26,5	0,0	0,0	29	6	3	28,4	29,0	9	0,0	-15,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	30	0,0	13	80	8
29	10,65		1	1	18	-23,7	0,0	0,0	28	6	3	25,0	23,4	18	0,0	16,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	80	8
30	10,65		50	3	18	19,2	0,0	0,0	26	6	2	19,8	21,														

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5			80	5	29	-20,9	0,0	0,0	27	6	2	22,8	21,7	29	0,0	-10,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	80	8
9	10,65		1	1	25	-22,3	0,0	0,0	27	6	3	23,7	21,4	25	0,0	10,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	80	8
19	10,65		50	3	25	-11,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	25	0,0	9,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	322	8
2.5			80	5	29	-21,2	0,0	0,0	27	6	2	23,1	21,9	29	0,0	-10,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	20	0,0	13	80	8
8	10,65		1	1	31	-23,0	0,0	0,0	27	6	3	24,4	22,9	31	0,0	10,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	80	8
17	10,65		50	3	31	-11,9	0,0	0,0	22	6	2	13,7	13,7	31	0,0	9,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	350	8
2.5			80	5	19	-19,0	0,0	0,0	25	6	2	19,8	18,6	19	0,0	-9,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	80	8
17	10,65		1	1	31	-20,1	0,0	0,0	26	7	2	20,6	19,1	31	0,0	9,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	80	8
27	10,65		50	3	19	-10,2	0,0	0,0	21	5	2	12,7	12,7	31	0,0	9,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	322	8
2.5			80	5	19	-20,1	0,0	0,0	26	6	2	21,8	19,5	19	0,0	-9,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13	80	8
38	10,65		1	1	31	-18,6	0,0	0,0	25	7	2	18,2	15,8	31	0,0	8,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
48	10,65		50	3	31	9,5	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	31	0,0	7,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	15	0,0	13	480	8
2.5			80	5	19	-20,7	0,0	0,0	26	7	3	20,6	18,6	19	0,0	-8,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
40	10,65		1	1	18	-17,7	0,0	0,0	24	7	2	16,9	13,7	18	0,0	7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	80	8
41	10,65		50	3	18	7,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-6,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-18,0	0,0	0,0	25	7	2	17,2	13,9	6	0,0	-7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	80	8
41	10,65		1	1	18	-18,6	0,0	0,0	25	7	2	17,7	14,9	18	0,0	7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
42	10,65		50	3	18	7,1	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-6,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-18,4	0,0	0,0	25	7	2	17,6	14,9	6	0,0	-7,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	15	0,0	13	80	8
42	10,65		1	1	12	-18,7	0,0	0,0	25	7	2	17,8	15,0	12	0,0	7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
43	10,65		50	3	12	7,2	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	8	0,0	-6,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	562	8
2.5			80	5	8	-18,8	0,0	0,0	25	7	2	17,9	15,1	8	0,0	-7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
43	10,65		1	1	12	-19,8	0,0	0,0	25	7	3	19,2	16,7	12	0,0	8,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
44	10,65		50	3	8	8,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	8	0,0	-7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	482	8
2.5			80	5	8	-18,8	0,0	0,0	25	7	2	18,4	16,0	8	0,0	-8,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
44	10,65		1	1	18	-22,1	0,0	0,0	27	6	2	23,9	22,8	18	0,0	13,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
45	10,65		50	3	6	-16,0	0,0	0,0	24	6	2	17,4	16,8	6	0,0	-12,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	197	8
2.5			80	5	6	-23,6	0,0	0,0	28	6	3	25,4	24,1	6	0,0	-13,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13	80	8
45	10,65		1	1	18	-19,1	0,0	0,0	25	7	3	18,1	15,2	18	0,0	7,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
46	10,65		50	3	18	7,4	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	18	0,0	6,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	562	8
2.5			80	5	6	-18,7	0,0	0,0	25	7	2	18,0	15,4	6	0,0	-7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
46	10,65		1	1	18	-18,5	0,0	0,0	25	7	2	17,6	14,9	18	0,0	7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	80	8
47	10,65		50	3	18	7,2	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	6	0,0	-6,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	560	8
2.5			80	5	6	-18,5	0,0	0,0	25	7	2	17,7	15,0	6	0,0	-7,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	15	0,0	13	80	8
47	10,65		1	1	12	-17,9	0,0	0,0	24	7	2	17,1	13,7	12	0,0	7,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	80	8
48	10,65		50	3	8	7,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	12	0,0	6,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13	560	8
2.5			80	5	8	-17,5	0,0	0,0	24	7	2	16,8	13,7	8	0,0	-7,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	14	0,0	13	80	8
1	10,65		5	1	15	-11,3	0,0	0,0	27	7	3	12,9	10,0	15	0,0	4,6	0,0	19,7	41,7	12,1	0,0	8	11	0,0	14	70	8
2	10,65		35	3	3	4,2	0,0	0,0	21	4	1	7,8	7,8	3	0,0	-4,2	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	7	14	0,0	19	584	8
2.5			70	5	3	-11,3	0,0	0,0	27	7	3	12,9	9,9	3	0,0	-4,6	0,0	19,7	41,7	12,1	0,0	8	11	0,0	14	70	8
2	10,65		1	1	15	-22,1	0,0	0,0	27	7	3	21,4	18,4	15	0,0	8,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
3	10,65		50	3	3	8,8	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	3	0,0	-7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13	565	8
2.5			80	5	3	-21,7	0,0	0,0	27	7	3	21,9	18,1	3	0,0	-8,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
3	10,65		1	1	15	-21,1	0,0	0,0	26	7	3	20,3	17,7	15	0,0	8,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	80	8
4	10,65		50	3	3	8,5	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	3	0,0	-7,4											

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
2.5			80	5	19	-19,2	0,0	0,0	25	7	2	18,5	15,9	19	0,0	-12,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
24	10,65		1	1	31	-19,1	0,0	0,0	25	8	3	16,9	12,7	31	0,0	10,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13 80 8
35	10,65		50	3	19	7,4	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	19	0,0	-9,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 398 8
2.5			80	5	19	-17,8	0,0	0,0	24	8	3	15,7	12,7	19	0,0	-11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13 80 8
4	10,65		1	1	34	-16,7	0,0	0,0	24	7	2	16,5	13,7	34	0,0	7,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	15	0,0	13 80 8
12	10,65		50	3	34	-8,5	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	33	0,0	6,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13 350 8
2.5			80	5	22	-11,7	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	22	0,0	-6,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	7	13	0,0	13 80 8
12	10,65		1	1	25	-23,0	0,0	0,0	26	8	3	19,8	14,7	25	0,0	15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 80 8
22	10,65		50	3	25	9,3	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	25	0,0	12,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13 322 8
2.5			80	5	29	-20,9	0,0	0,0	26	7	3	19,0	15,2	29	0,0	-14,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	28	0,0	13 80 8
22	10,65		1	1	25	-22,4	0,0	0,0	25	8	3	18,0	12,7	25	0,0	14,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13 80 8
33	10,65		50	3	29	7,8	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	29	0,0	-11,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 398 8
2.5			80	5	29	-21,0	0,0	0,0	25	8	3	16,8	12,7	29	0,0	-15,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 80 8
12	10,65		1	1	15	-23,5	0,0	0,0	28	6	3	25,0	23,6	15	0,0	8,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13 80 8
13	10,65		50	3	3	12,0	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	3	0,0	-8,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13 478 8
2.5			80	5	3	-21,0	0,0	0,0	26	7	3	20,4	18,0	3	0,0	-9,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
13	10,65		1	1	13	-23,8	0,0	0,0	28	6	3	25,4	23,9	13	0,0	16,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13 80 8
14	10,65		50	3	13	20,1	0,0	0,0	27	6	2	22,8	23,0	13	0,0	15,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13 190 8
2.5			80	5	9	-27,6	0,0	0,0	29	6	3	31,7	31,6	9	0,0	-15,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 80 8
13	10,65		1	1	31	-20,0	0,0	0,0	24	8	3	16,7	12,7	31	0,0	16,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13 80 8
23	10,65		50	3	19	10,9	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	19	0,0	-13,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13 369 8
2.5			80	5	19	-20,3	0,0	0,0	23	9	3	15,0	12,7	19	0,0	-16,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13 80 8
23	10,65		1	1	31	-21,8	0,0	0,0	24	9	3	16,5	12,7	31	0,0	17,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13 80 8
34	10,65		50	3	31	9,1	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	31	0,0	13,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13 331 8
2.5			80	5	19	-24,1	0,0	0,0	26	8	3	19,4	12,7	19	0,0	-17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13 80 8
22	10,65		1	1	15	-24,2	0,0	0,0	28	6	3	25,4	23,5	15	0,0	9,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13 80 8
23	10,65		50	3	3	12,3	0,0	0,0	21	7	2	12,7	12,7	3	0,0	-8,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13 481 8
2.5			80	5	3	-21,3	0,0	0,0	26	7	3	20,7	18,1	3	0,0	-9,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13 80 8
23	10,65		1	1	13	-21,2	0,0	0,0	27	6	2	23,4	22,6	13	0,0	15,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 80 8
24	10,65		50	3	9	-19,2	0,0	0,0	26	6	2	22,1	21,9	13	0,0	14,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	27	0,0	13 196 8
2.5			80	5	9	-27,3	0,0	0,0	29	6	3	29,7	28,9	9	0,0	-14,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 80 8
33	10,65		1	1	34	-21,0	0,0	0,0	24	9	3	16,4	12,7	25	0,0	15,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	30	0,0	13 80 8
43	10,65		50	3	25	10,4	0,0	0,0	21	5	2	12,7	12,7	29	0,0	-12,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13 453 8
2.5			80	5	29	-28,5	0,0	0,0	29	8	4	23,1	13,7	29	0,0	-15,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13 80 8
34	10,65		1	1	24	-26,6	0,0	0,0	27	9	4	19,9	12,7	24	0,0	19,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13 80 8
44	10,65		50	3	24	10,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	24	0,0	15,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	29	0,0	13 380 8
2.5			80	5	28	-21,2	0,0	0,0	25	8	3	17,7	12,7	28	0,0	-17,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13 80 8
35	10,65		1	1	31	-17,9	0,0	0,0	23	8	3	15,4	12,7	31	0,0	11,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
45	10,65		50	3	31	9,8	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	19	0,0	-10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13 453 8
2.5			80	5	19	-24,0	0,0	0,0	27	8	3	20,6	15,5	19	0,0	-11,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	23	0,0	13 80 8
1	3,10	2	5	1	18	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	7,8	7,8	15	0,0	1,7	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	3	5	0,0	19 0 8
2	3,10	/	35	3	18	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	7,8	7,8	4	0,0	-1,8	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	3	6	0,0	19 121 8
2.5		6	70	5	9	-0,6	0,0	0,0	21	1	0	7,8	7,8	3	0,0	-1,8	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	3	6	0,0	19 0 8
1	3,10	3	5	1	34	-0,5	0,0	0,0	21	1	0	7,8	7,8	15	0,0	1,1	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	2	4	0,0	19 0 8
2	3,10	/	35	3	34	-0,5	0,0	0,0	21	1	0	7,8	7,8	3	0,0	-1,1	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	2	4	0,0	19 121 8
2.5		6	70	5	9	-0,5	0,0	0,0	21	0	0	7,8	7,8	3	0,0	-1,2	0,0	14,5	30,7	8,9	0,0	2	4	0,0	19 0 8
1	3,10	4	5																						

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
2.5		6	80	5	9	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13 0 8
2	3,10	6	1	1	3	-8,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	15	0,0	18,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13 0 8
3	3,10	/	50	3	15	17,6	0,0	0,0	24	7	2	15,4	17,5	15	0,0	18,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	36	0,0	13 121 8
2.5		6	80	5	15	17,6	0,0	0,0	24	7	2	15,4	17,5	15	0,0	16,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13 0 8
3	3,10	2	1	1	15	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13 0 8
4	3,10	/	50	3	15	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13 121 8
2.5		6	80	5	9	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13 0 8
3	3,10	3	1	1	34	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	15	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13 0 8
4	3,10	/	50	3	34	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	15	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13 121 8
2.5		6	80	5	9	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13 0 8
3	3,10	4	1	1	34	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	15	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13 0 8
4	3,10	/	50	3	9	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13 121 8
2.5		6	80	5	9	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13 0 8
3	3,10	5	1	1	9	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13 0 8
4	3,10	/	50	3	9	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13 121 8
2.5		6	80	5	9	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13 0 8
3	3,10	6	1	1	3	-8,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	15	0,0	12,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13 0 8
4	3,10	/	50	3	15	11,4	0,0	0,0	21	6	2	13,7	12,7	15	0,0	12,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	12	24	0,0	13 121 8
2.5		6	80	5	3	-11,6	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	15	0,0	10,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	10	19	0,0	13 0 8
1	3,10	2	1	1	25	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	25	0,0	6,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13 0 8
9	3,10	/	50	3	25	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	25	0,0	6,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	12	0,0	13 102 8
2.5		5	80	5	25	-3,4	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	29	0,0	-5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13 0 8
1	3,10	3	1	1	25	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	3,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13 0 8
9	3,10	/	50	3	25	-1,5	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13 102 8
2.5		5	80	5	25	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-3,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	7	0,0	13 0 8
1	3,10	4	1	1	22	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13 0 8
9	3,10	/	50	3	29	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	25	0,0	5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13 102 8
2.5		5	80	5	29	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13 0 8
1	3,10	5	1	1	29	-14,0	0,0	0,0	24	5	2	17,2	16,1	25	0,0	24,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	47	0,0	10 0 8
9	3,10	/	50	3	25	20,4	0,0	0,0	27	6	2	19,9	22,2	25	0,0	23,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	10 102 8
2.5		5	80	5	25	20,4	0,0	0,0	26	6	2	19,9	21,4	25	0,0	19,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	11 0 8
9	3,10	2	1	1	25	-3,0	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	25	0,0	4,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 0 8
19	3,10	/	50	3	25	-3,0	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	29	0,0	-4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13 121 8
2.5		4	80	5	29	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 0 8
9	3,10	3	1	1	25	-2,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	5,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 0 8
19	3,10	/	50	3	29	-2,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 121 8
2.5		4	80	5	29	-2,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 0 8
9	3,10	4	1	1	29	-10,1	0,0	0,0	21	5	1	12,7	15,0	25	0,0	23,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	24	46	0,0	11 0 8
19	3,10	/	50	3	25	20,7	0,0	0,0	27	6	2	18,9	21,8	25	0,0	23,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	46	0,0	11 121 8
2.5		4	80	5	25	20,7	0,0	0,0	27	6	2	18,9	21,8	25	0,0	17,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	12 0 8
19	3,10	2	1	1	25	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 0 8
30	3,10	/	50	3	25	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13 138 8
2.5		6	80	5	29	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13 0 8
19	3,10	3	1	1	25	-1,4	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	25	0,0	4,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13 0 8
30	3,10	/	50	3	25	0,3	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	25	0,0	4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13 138 8
2.5		6	80	5	29	-1,4	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	29	0,0	-4,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13 0 8
19	3,10	4	1	1	25	-1,3	0,0	0,0	22	1	0	12,7													

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5		4	80	5	18	-3,6	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
29	3,10	3	1	1	6	-3,3	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	6	0,0	-3,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
30	3,10	/	50	3	6	-3,3	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	6	0,0	-4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	83	8
2.5		4	80	5	6	-3,3	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	6	0,0	-4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
29	3,10	4	1	1	6	-7,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	18	0,0	8,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	0	8
30	3,10	/	50	3	6	-7,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	18	0,0	8,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	17	0,0	13	83	8
2.5		4	80	5	6	-7,3	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	18	0,0	8,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	8	16	0,0	13	0	8
38	3,10	2	1	1	12	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	12	0,0	4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	12	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	12	0,0	4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	83	8
2.5		4	80	5	12	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	12	0,0	3,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
38	3,10	3	1	1	8	-3,9	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	8	-3,9	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	4,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	83	8
2.5		4	80	5	8	-3,9	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	12	0,0	4,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
38	3,10	4	1	1	12	13,1	0,0	0,0	22	6	2	12,7	13,7	12	0,0	14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	0	8
39	3,10	/	50	3	12	13,1	0,0	0,0	22	6	2	12,7	13,7	12	0,0	14,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	14	28	0,0	13	83	8
2.5		4	80	5	12	13,1	0,0	0,0	22	6	2	12,7	13,7	12	0,0	13,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	0	8
8	3,10	2	1	1	31	-4,1	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	31	0,0	5,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
17	3,10	/	50	3	31	-4,1	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	31	0,0	5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	102	8
2.5		5	80	5	31	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	19	0,0	-5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	0	8
8	3,10	3	1	1	31	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	3,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
17	3,10	/	50	3	31	-1,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	102	8
2.5		5	80	5	31	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-3,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
8	3,10	4	1	1	3	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	0	8
17	3,10	/	50	3	19	-3,0	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	31	0,0	5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	102	8
2.5		5	80	5	19	-3,0	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	19	0,0	-5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	0	8
8	3,10	5	1	1	19	-12,8	0,0	0,0	23	5	2	16,0	15,0	31	0,0	22,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	23	44	0,0	11	0	8
17	3,10	/	50	3	31	18,9	0,0	0,0	25	6	2	18,5	19,7	31	0,0	22,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	44	0,0	11	102	8
2.5		5	80	5	31	18,9	0,0	0,0	25	6	2	18,5	19,7	31	0,0	17,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	12	0	8
17	3,10	2	1	1	31	-2,8	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	31	0,0	4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
27	3,10	/	50	3	31	-2,8	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	121	8
2.5		4	80	5	19	-1,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
17	3,10	3	1	1	31	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
27	3,10	/	50	3	19	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	121	8
2.5		4	80	5	19	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
17	3,10	4	1	1	19	-9,4	0,0	0,0	21	5	1	12,7	14,1	31	0,0	22,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	44	0,0	12	0	8
27	3,10	/	50	3	31	19,3	0,0	0,0	25	7	2	17,7	19,5	31	0,0	22,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	22	43	0,0	12	121	8
2.5		4	80	5	31	19,3	0,0	0,0	25	7	2	17,7	19,5	31	0,0	16,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	0	8
27	3,10	2	1	1	31	-2,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	4,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
38	3,10	/	50	3	31	-2,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	138	8
2.5		6	80	5	19	-1,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
27	3,10	3	1	1	31	-1,3	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	31	0,0	4,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
38	3,10	/	50	3	31	0,3	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	138	8
2.5		6	80	5	19	-1,3	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	19	0,0	-4,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
27	3,10	4	1	1	31	-1,3	0,0	0,0	22	1	0	12,7	6,4	31	0,0	4,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
38	3,10	/	50	3	31	0,3	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,1	0,0	31,4	51,7								

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

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5		6	80	5	15	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
5	3,10	3	1	1	15	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	15	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	24	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	7	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
5	3,10	4	1	1	15	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	24	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	7	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	24	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	9	0,0	-1,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
5	3,10	5	1	1	15	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	9	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	9	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
5	3,10	6	1	1	9	-7,9	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	13	0,0	19,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	0	8
6	3,10	/	50	3	13	18,3	0,0	0,0	25	7	2	15,6	17,9	13	0,0	19,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	13	18,3	0,0	0,0	25	7	2	15,6	17,9	13	0,0	17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	0	8
6	3,10	2	1	1	15	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	15	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	15	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
6	3,10	3	1	1	31	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	31	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	24	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	7	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
6	3,10	4	1	1	31	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	24	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	7	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	24	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	9	0,0	-1,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
6	3,10	5	1	1	15	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	9	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	9	-2,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
6	3,10	6	1	1	9	-8,0	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	13	0,0	19,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	0	8
7	3,10	/	50	3	13	18,4	0,0	0,0	25	7	2	15,7	18,0	13	0,0	19,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	13	18,4	0,0	0,0	25	7	2	15,7	18,0	13	0,0	17,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	0	8
7	3,10	2	1	1	15	-2,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	15	-2,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	9	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
7	3,10	3	1	1	31	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	31	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	24	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	9	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
7	3,10	4	1	1	31	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	13	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	31	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	24	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
7	3,10	5	1	1	8	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	13	0,0	2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	9	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	9	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	9	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	7	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
7	3,10	6	1	1	9	-7,6	0,0	0,0	21	4	1	12,7	12,7	15	0,0	13,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	0	8
8	3,10	/	50	3	15	11,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	15	0,0	13,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	26	0,0	13	121	8
2.5		6	80	5	15	11,8	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	15	0,0	11,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	0	8
27	3,10	2	1	1	15	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	15	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
28	3,10	/	50	3	15	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	15													

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5		6	80	5	15	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
12	3,10	3	1	1	13	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	1,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	13	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	1,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	106	8
2.5		6	80	5	13	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
12	3,10	4	1	1	13	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	13	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	106	8
2.5		6	80	5	3	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
12	3,10	5	1	1	3	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	15	0,0	3,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
13	3,10	/	50	3	3	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	106	8
2.5		6	80	5	3	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	3	0,0	-3,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
12	3,10	6	1	1	3	-9,7	0,0	0,0	21	5	1	12,7	13,4	15	0,0	20,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	40	0,0	12	0	8
13	3,10	/	50	3	15	18,1	0,0	0,0	25	7	2	16,1	18,1	15	0,0	20,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	39	0,0	12	106	8
2.5		6	80	5	15	18,1	0,0	0,0	25	7	2	16,1	18,1	15	0,0	18,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	36	0,0	13	0	8
13	3,10	2	1	1	13	-3,4	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	13	0,0	4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	13	-3,4	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	9	0,0	-5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	88	8
2.5		4	80	5	13	-3,4	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	9	0,0	-5,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	11	0,0	13	0	8
13	3,10	3	1	1	9	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	13	0,0	3,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	7	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	9	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	9	0,0	-4,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	88	8
2.5		4	80	5	9	-4,3	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	9	0,0	-4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
13	3,10	4	1	1	9	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	13	0,0	12,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	0	8
14	3,10	/	50	3	9	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	13	0,0	12,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	13	25	0,0	13	88	8
2.5		4	80	5	9	-10,5	0,0	0,0	21	6	2	12,7	12,7	13	0,0	11,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	0	8
40	3,10	2	1	1	12	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	12	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	13	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
40	3,10	3	1	1	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	18	0,0	1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	29	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
40	3,10	4	1	1	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	12	0,0	1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	22	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	4	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	22	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	6	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
40	3,10	5	1	1	12	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	6	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	6	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
40	3,10	6	1	1	8	-5,8	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	12	0,0	17,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	0	8
41	3,10	/	50	3	12	15,6	0,0	0,0	23	7	2	12,7	15,0	12	0,0	17,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	34	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	12	15,6	0,0	0,0	23	7	2	12,7	15,0	12	0,0	15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	0	8
41	3,10	2	1	1	12	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
42	3,10	/	50	3	12	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	12	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
41	3,10	3	1	1	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	12	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
42	3,10	/	50	3	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	22	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	4	0,0	-1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
41	3,10	4	1	1	13	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
42	3,10	/	50	3	22	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	6	0,0	-1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1					

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRId (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5		6	80	5	12	17,1	0,0	0,0	24	7	2	13,7	16,4	12	0,0	16,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	32	0,0	13	0	8
43	3,10	2	1	1	12	-2,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	12	-2,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-2,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	12	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-3,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
43	3,10	3	1	1	12	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	12	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	12	-0,7	0,0	0,0	22	0	0	12,7	5,1	8	0,0	-1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	6	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	8	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
43	3,10	4	1	1	12	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	2	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	8	-0,8	0,0	0,0	22	0	0	12,7	5,1	7	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	8	-0,8	0,0	0,0	22	0	0	12,7	6,4	7	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
43	3,10	5	1	1	8	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	12	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	8	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	8	-2,4	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	8	0,0	-3,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
43	3,10	6	1	1	8	-9,7	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	12	0,0	19,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	0	8
44	3,10	/	50	3	12	16,3	0,0	0,0	24	7	2	15,5	16,9	12	0,0	18,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	12	16,3	0,0	0,0	24	7	2	15,5	16,9	12	0,0	17,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	33	0,0	13	0	8
44	3,10	2	1	1	18	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	18	0,0	4,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	9	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	18	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	18	0,0	4,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	9	0,0	13	89	8
2.5		4	80	5	18	-3,5	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	6	0,0	-4,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
44	3,10	3	1	1	6	-3,1	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	18	0,0	5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	6	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	18	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	89	8
2.5		4	80	5	6	-3,2	0,0	0,0	21	2	0	12,7	12,7	6	0,0	-4,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	4	8	0,0	13	0	8
44	3,10	4	1	1	6	-9,0	0,0	0,0	21	5	1	12,7	15,5	18	0,0	19,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	0	8
45	3,10	/	50	3	18	16,5	0,0	0,0	24	7	2	13,7	16,2	18	0,0	19,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	89	8
2.5		4	80	5	18	16,5	0,0	0,0	24	7	2	13,7	16,2	18	0,0	17,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	0	8
45	3,10	2	1	1	18	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	18	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	6	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
45	3,10	3	1	1	12	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	18	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	6	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	6	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	6	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
45	3,10	4	1	1	12	-0,7	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	16	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	3	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	3	0,0	-1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	3	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	4	0,0	-1,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
45	3,10	5	1	1	12	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	6	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	6	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
45	3,10	6	1	1	6	-6,0	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	18	0,0	17,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	0	8
46	3,10	/	50	3	18	16,4	0,0	0,0	24	7	2	12,7	15,6	18	0,0	17,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	18	34	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	18	16,4	0,0	0,0	24	7	2	12,7	15,6	18	0,0	15,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	16	30	0,0	13	0	8
46	3,10	2	1	1	12	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	18	0,0	2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
47	3,10	/	50	3	12	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	6	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	6	0,0	-2,5	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	5	0,0	13	0	8
46	3,10	3	1	1	28	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	11	0,0	1,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	1	3	0,0	13	0	8
47	3,10	/	50	3	28	-0,8	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	12	0,0	1,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0						

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
2.5		6	80	5	6	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	4	0,0	-2,2	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
47	3,10	6	1	1	8	-6,4	0,0	0,0	21	3	1	12,7	12,7	12	0,0	11,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	22	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	12	9,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	12	0,0	11,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	11	21	0,0	13	120	8
2.5		6	80	5	12	9,9	0,0	0,0	21	5	1	12,7	12,7	12	0,0	9,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	9	18	0,0	13	0	8
30	3,10	2	1	1	25	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	5,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	25	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	29	-1,9	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
30	3,10	3	1	1	34	-0,9	0,0	0,0	22	0	0	12,7	6,4	25	0,0	3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	29	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	29	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-2,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
30	3,10	4	1	1	12	-0,8	0,0	0,0	22	0	0	12,7	6,4	25	0,0	3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	29	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	29	-1,3	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-3,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
30	3,10	5	1	1	29	-2,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	5,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
40	3,10	/	50	3	29	-4,0	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	29	0,0	-5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	29	-4,0	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	29	0,0	-5,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
30	3,10	6	1	1	29	-15,0	0,0	0,0	24	6	2	17,4	17,7	25	0,0	20,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	21	40	0,0	12	0	8
40	3,10	/	50	3	25	19,4	0,0	0,0	26	6	2	21,9	22,2	25	0,0	20,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	20	40	0,0	12	107	8
2.5		6	80	5	25	19,4	0,0	0,0	26	6	2	21,9	21,4	29	0,0	-16,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	17	32	0,0	13	0	8
38	3,10	2	1	1	31	-2,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	31	-2,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-4,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	9	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	19	-1,8	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-5,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
38	3,10	3	1	1	24	-0,9	0,0	0,0	22	0	0	12,7	6,4	31	0,0	3,1	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	19	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	19	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-2,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
38	3,10	4	1	1	6	-0,8	0,0	0,0	22	0	0	12,7	6,4	31	0,0	3,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	19	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	2,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	19	-1,2	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	19	0,0	-3,0	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	6	0,0	13	0	8
38	3,10	5	1	1	19	-2,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	31	0,0	5,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	19	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-5,4	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	5	10	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	19	-3,7	0,0	0,0	21	2	1	12,7	12,7	19	0,0	-5,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	6	11	0,0	13	0	8
38	3,10	6	1	1	19	-13,7	0,0	0,0	23	6	2	16,1	16,5	31	0,0	19,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	38	0,0	13	0	8
48	3,10	/	50	3	31	18,0	0,0	0,0	25	6	2	19,3	19,7	31	0,0	19,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	19	37	0,0	13	107	8
2.5		6	80	5	31	18,0	0,0	0,0	25	6	2	19,3	19,7	19	0,0	-15,3	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	15	30	0,0	13	0	8
18	3,10	2	1	1	34	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
29	3,10	/	50	3	34	-1,6	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	136	8
2.5		6	80	5	13	-1,1	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-2,6	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
18	3,10	3	1	1	18	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	25	0,0	1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
29	3,10	/	50	3	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	25	0,0	1,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	136	8
2.5		6	80	5	13	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	29	0,0	-1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
18	3,10	4	1	1	18	-0,9	0,0	0,0	21	0	0	12,7	12,7	25	0,0	1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
29	3,10	/	50	3	13	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	1,8	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	3	0,0	13	136	8
2.5		6	80	5	13	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-1,9	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	2	4	0,0	13	0	8
18	3,10	5	1	1	34	-1,0	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	25	0,0	2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	0	8
29	3,10	/	50	3	29	-1,7	0,0	0,0	21	1	0	12,7	12,7	29	0,0	-2,7	0,0	31,4	51,7	23,3	0,0	3	5	0,0	13	136	8
2.5		6	80	5	29	-1,7	0,0	0,0	21	1	0																

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t°m)	M Eyd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1 1 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 29 5	1 29 29	-6,4 11,8 23,9	1,0 -1,2 -2,6	-3,9 -1,1 0,8		1 3 6	1 1 3	15,2 17,9 16,8	19,9 17,1 18,2	25 25 25	-0,5 -0,5 -0,5	11,6 11,6 11,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	8 8 8	12 18 12	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
2 2 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 13 13	-1,8 8,4 16,9	7,8 4,7 4,9	-26,0 -30,2 -28,4		1 1 3	1 1 2	16,0 12,5 11,6	19,1 22,6 23,5	3 3 3	-0,1 -0,1 -0,1	7,3 7,3 7,3	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	8 12 8	0,0 0,0 0,0	14 21 14	105 105 100	10 10 10
3 3 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 13 15	-2,4 7,4 15,6	9,5 3,9 4,0	-24,9 -26,0 -28,2		2 1 3	2 1 2	16,0 12,5 11,6	19,1 22,6 23,5	9 9 9	1,9 1,9 1,9	6,7 6,7 6,7	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	7 11 7	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
4 4 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 30 29	-1,5 6,6 10,2	-1,0 -0,7 -2,0	-52,4 0,0 2,4		0 2 3	1 1 1	16,0 17,4 17,9	19,1 17,6 17,2	9 9 9	2,6 2,6 2,6	2,5 2,5 2,5	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	4 4 4	5 7 5	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 89 121	10 10 10
5 5 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 20 19	-1,8 6,8 9,9	1,0 0,7 1,8	-52,1 -0,1 2,1		0 2 3	1 1 1	16,0 17,3 17,7	19,1 17,7 17,4	15 15 15	-2,6 -2,6 -2,6	2,6 2,6 2,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	4 4 4	5 7 5	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 83 127	10 10 10
6 6 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 3 9	2,2 -7,2 -15,6	8,9 3,9 4,0	-25,1 -25,8 -27,9		2 1 3	2 1 2	16,0 12,5 11,6	19,1 22,6 23,5	13 13 13	0,3 0,3 0,3	-6,6 -6,6 -6,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	7 11 7	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
7 7 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 3 3	1,5 -7,3 -14,7	7,3 4,6 4,9	-25,1 -25,6 -23,8		1 1 3	1 1 2	16,0 12,5 11,8	19,1 22,6 23,3	13 13 13	-0,1 -0,1 -0,1	-6,9 -6,9 -6,9	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	7 11 7	0,0 0,0 0,0	14 21 14	103 107 100	10 10 10
8 8 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 3 19	7,5 11,0 22,2	-2,6 1,1 2,5	-38,7 -2,6 -0,8		0 3 6	1 1 2	16,8 17,5 17,1	18,2 17,6 18,0	31 31 31	0,6 0,6 0,6	11,4 11,4 11,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	8 8 8	12 18 12	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
9 9 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 9 25	2,8 -6,7 -19,2	4,0 5,3 3,0	-28,7 -25,9 -26,5		0 1 3	1 1 2	12,1 12,8 15,2	22,9 22,3 19,9	25 25 25	-0,2 -0,2 -0,2	7,4 7,4 7,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	8 12 8	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
10 10 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 29 9	21,5 15,7 -7,0	-2,3 -2,3 4,4	-114,5 -112,6 -104,6		0 0 0	3 2 2	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	29 0 29	-0,3 0,0 -0,3	5,4 0,0 5,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	3 0 3	6 0 6	0,0 0,0 0,0	14 21 14	155 0 155	10 10 10
11 11 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 29 9	27,1 17,3 -2,8	-2,3 -2,3 4,6	-115,2 -113,4 -105,2		1 0 0	3 2 2	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	29 29 29	0,0 0,0 0,0	9,0 9,0 9,0	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	10 14 10	0,0 0,0 0,0	14 21 14	103 107 100	10 10 10
12 12 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 29 29	13,3 11,3 8,2	-1,8 -2,2 -2,7	-76,1 -74,3 -71,5		0 0 0	2 2 1	16,0 18,5 18,7	19,1 16,6 16,3	25 25 25	-0,7 -0,7 -0,7	-4,6 -4,6 -4,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	4 4 4	5 7 5	0,0 0,0 0,0	14 21 14	138 72 100	10 10 10
13 13 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 3 9	1,0 -6,5 -11,5	8,9 2,8 2,0	-28,4 -22,1 -20,6		1 1 2	1 1 1	15,5 12,5 11,7	19,6 22,6 23,4	31 31 31	3,2 3,2 3,2	-1,3 -1,3 -1,3	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	4 4 4	6 9 6	0,0 0,0 0,0	14 21 14	103 107 100	10 10 10
14 14 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 19 3	13,8 11,2 5,3	1,8 2,1 3,9	-71,0 -69,2 -69,7		0 0 0	2 1 1	16,0 18,4 18,9	19,1 16,6 16,2	31 31 31	0,1 0,1 0,1	-4,2 -4,2 -4,2	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	3 3 3	4 7 4	0,0 0,0 0,0	14 21 14	130 80 100	10 10 10
15 15 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 19 3	25,4 16,3 2,2	2,3 2,3 4,0	-115,2 -113,4 -109,1		0 0 1	3 2 2	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	19 19 19	0,2 0,2 0,2	8,3 8,3 8,3	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	9 13 9	0,0 0,0 0,0	14 21 14	112 98 100	10 10 10
16 16 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 19 15	19,6 14,5 -7,3	2,3 2,3 -4,4	-114,6 -112,7 -105,0		0 0 0	2 2 2	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	19 0 19	0,4 0,0 0,4	4,7 0,0 4,7	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	3 0 3	5 0 5	0,0 0,0 0,0	14 21 14	155 0 155	10 10 10
17 17 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 15 15	2,7 -5,2 -13,0	-4,2 -5,2 -5,8	-28,7 -25,9 -24,1		0 1 2	1 1 2	12,1 12,7 15,5	23,0 22,4 19,6	19 19 19	1,1 1,1 1,1	-6,8 -6,8 -6,8	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	7 11 7	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
18 18 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 34 9	-5,2 -6,4 -12,1	3,7 -2,6 -5,7	-29,7 1,6 2,9		0 2 5	1 1 2	17,6 17,9 16,1	17,5 17,1 18,9	18 18 18	-1,0 -1,0 -1,0	-7,7 -7,7 -7,7	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	6 6 6	8 12 8	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
19 19 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 9 25	3,1 -9,5 -17,9	2,6 1,7 2,0	-48,8 -35,7 -33,8		0 0 2	1 1 2	16,6 14,8 16,1	18,5 20,3 19,0	25 25 25	0,1 0,1 0,1	6,8 6,8 6,8	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	5 5 5	7 11 7	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 110 100	10 10 10
20 20 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 34 15	7,1 10,5 10,1	-11,8 4,3 6,0	-122,2 -133,3 -126,5		0 0 0	3 2 2	16,0 16,0 14,4	19,1 19,1 20,7	25 0 25	6,9 0,0 6,9	2,1 0,0 2,1	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	5 0 5	13 0 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	155 0 155	10 10 10
21 21 2.5	0,00 3,10		10 60 100	1 3 5	1 34 9	6,4 2,5 -12,3	-13,4 6,3 5,2	-116,4 -125,6 -114,8		0 1 0	3 2 2	16,0 16,0 16,0	19,1 19,1 19,1	25 0 25	7,9 0,0 7,9	2,0 0,0 2,0	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	6 0 6	14 0 14	0,0 0,0 0,0	14 214		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T ra	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εF% 100	εC% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
23	0,00		10	1	28	3,7	10,3	-113,5		0	2	16,0	19,1	19	-5,6	1,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	109	10
23	3,10		60	3	13	9,9	2,4	-120,1		0	2	16,0	19,1	19	-5,6	1,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	15	0,0	21	27	10
2.5			100	5	13	11,4	-2,4	-118,3		0	2	16,0	19,1	19	-5,6	1,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	175	10
24	0,00		10	1	19	24,3	2,3	-114,2		0	3	16,0	19,1	19	0,1	7,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	8	0,0	14	111	10
24	3,10		60	3	19	15,5	2,2	-112,4		0	2	16,0	19,1	19	0,1	7,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	5	12	0,0	21	99	10
2.5			100	5	3	-2,5	2,5	-123,9		1	2	16,0	19,1	19	0,1	7,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	8	0,0	14	100	10
25	0,00		10	1	31	2,3	-14,4	-116,4		0	3	16,0	19,1	31	7,5	-1,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	14	0,0	14	155	10
25	3,10		60	3	28	4,7	5,1	-125,2		1	2	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	15	11,7	5,1	-114,8		0	2	16,0	19,1	31	7,5	-1,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	14	0,0	14	155	10
26	0,00		10	1	24	-5,7	-10,9	-122,8		0	2	16,0	19,1	31	6,6	-1,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	12	0,0	14	155	10
26	3,10		60	3	3	-10,2	4,1	-132,5		0	2	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	9	-11,3	6,0	-126,9		0	2	14,3	20,8	31	6,6	-1,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	12	0,0	14	155	10
27	0,00		10	1	15	3,1	-2,6	-48,9		0	1	16,7	18,4	31	-0,1	6,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	7	0,0	14	100	10
27	3,10		60	3	31	-8,8	-1,6	-35,6		0	1	14,8	20,2	31	-0,1	6,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	10	0,0	21	110	10
2.5			100	5	31	-16,6	-1,9	-33,7		2	2	16,1	19,0	31	-0,1	6,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	7	0,0	14	100	10
28	0,00		10	1	8	5,9	3,0	-37,6		0	1	15,2	19,9	8	-1,2	7,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	6	8	0,0	14	100	10
28	3,10		60	3	17	6,4	-2,5	1,4		2	1	15,5	19,6	8	-1,2	7,2	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	6	11	0,0	21	110	10
2.5			100	5	15	12,3	-5,7	2,6		5	2	15,3	19,8	8	-1,2	7,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	6	8	0,0	14	100	10
29	0,00		10	1	13	-7,5	-3,6	-37,0		0	1	17,4	17,7	12	2,8	-7,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	8	0,0	14	100	10
29	3,10		60	3	9	-6,6	-2,2	6,5		3	1	17,6	17,5	12	2,8	-7,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	8	12	0,0	21	110	10
2.5			100	5	9	-13,7	-4,6	8,4		5	2	15,9	19,2	12	2,8	-7,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	8	0,0	14	100	10
30	0,00		10	1	6	1,0	2,4	-50,3		0	1	15,8	19,3	29	-0,5	-6,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	7	0,0	14	100	10
30	3,10		60	3	25	-8,7	1,4	-35,8		0	1	15,3	19,8	29	-0,5	-6,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	5	11	0,0	21	110	10
2.5			100	5	29	17,8	-0,6	-32,2		2	2	15,5	19,6	29	-0,5	-6,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	7	0,0	14	100	10
31	0,00		10	1	25	-20,9	2,9	-147,3		0	3	16,0	19,1	19	-0,1	5,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	6	0,0	14	169	10
31	3,10		60	3	25	-17,3	2,9	-145,5		0	3	16,0	19,1	21	0,0	5,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	3	9	0,0	21	17	10
2.5			100	5	25	-11,8	2,9	-142,7		1	2	16,0	19,1	19	-0,1	5,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	6	0,0	14	124	10
32	0,00		10	1	29	27,8	-2,6	-131,3		0	3	16,0	19,1	29	0,7	8,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	6	9	0,0	14	111	10
32	3,10		60	3	25	-17,6	2,7	-134,3		0	3	16,0	19,1	29	0,7	8,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	6	14	0,0	21	99	10
2.5			100	5	34	-4,2	-2,6	-132,3		1	2	16,0	19,1	29	0,7	8,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	6	9	0,0	14	100	10
33	0,00		10	1	29	2,8	11,4	-139,7		0	3	16,0	19,1	25	5,4	0,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	115	10
33	3,10		60	3	18	10,3	-2,9	-143,0		1	2	16,0	19,1	25	5,4	0,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	15	0,0	21	8	10
2.5			100	5	18	12,0	2,8	-141,2		1	2	16,0	19,1	25	5,4	0,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	187	10
34	0,00		10	1	19	20,4	2,2	-107,9		0	2	16,0	19,1	19	-0,7	5,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	6	0,0	14	115	10
34	3,10		60	3	28	13,1	-2,3	-115,7		0	2	16,0	19,1	19	-0,7	5,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	9	0,0	21	95	10
2.5			100	5	12	2,5	-2,5	-123,4		1	2	16,0	19,1	19	-0,7	5,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	6	0,0	14	100	10
35	0,00		10	1	3	-8,1	5,6	-135,1		0	2	16,0	19,1	31	5,3	-0,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	100	10
35	3,10		60	3	6	-10,4	2,7	-133,1		1	2	16,0	19,1	31	5,3	-0,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	15	0,0	21	58	10
2.5			100	5	8	-12,4	2,6	-130,7		0	2	16,0	19,1	31	5,3	-0,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	152	10
36	0,00		10	1	19	26,2	2,6	-131,5		0	3	16,0	19,1	19	-0,4	8,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	9	0,0	14	116	10
36	3,10		60	3	31	-16,6	-2,7	-134,2		0	2	16,0	19,1	19	-0,4	8,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	5	13	0,0	21	94	10
2.5			100	5	24	-4,0	2,6	-132,3		1	2	16,0	19,1	19	-0,4	8,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	9	0,0	14	100	10
37	0,00		10	1	31	-19,2	-2,9	-146,4		0	3	16,0	19,1	29	0,3	5,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	5	0,0	14	155	10
37	3,10		60	3	31	-16,1	-2,9	-144,6		0	3	16,0	19,1	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	31	-11,5	-2,8	-141,8		1	2	16,0	19,1	29	0,3	5,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	5	0,0	14	1	

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
45	0,00		25	1	31	-77,2	3,0	-42,8		3	2	40,2	27,9	12	-8,0	-12,7	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	7	12	0,0	14	155	10
46	3,10		70	3	24	-84,4	3,9	-42,0		4	2	40,4	27,7	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			180	5	24	-92,9	6,6	-38,1		5	3	39,0	29,1	12	-8,0	-12,7	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	7	12	0,0	14	155	10
46	0,00		10	1	31	-0,6	-9,0	-28,1		1	1	16,0	19,1	19	-4,6	0,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	8	0,0	14	100	10
46	3,10		60	3	18	6,4	-4,1	-29,7		1	1	11,8	23,2	19	-4,6	0,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	5	12	0,0	21	110	10
2.5			100	5	8	-13,2	-5,2	-30,4		2	2	11,0	24,1	19	-4,6	0,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	8	0,0	14	100	10
47	0,00		10	1	31	-0,6	-6,5	-30,8		1	1	16,0	19,1	27	-3,4	-2,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	6	0,0	14	112	10
47	3,10		60	3	15	5,7	-5,4	-30,1		1	1	11,8	23,2	28	-3,5	-2,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	5	9	0,0	21	98	10
2.5			100	5	18	13,2	-6,4	-29,3		2	2	11,0	24,1	27	-3,4	-2,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	5	6	0,0	14	100	10
48	0,00		10	1	19	-9,3	-2,7	-39,6		0	1	17,1	17,9	19	2,1	-11,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	9	12	0,0	14	100	10
48	3,10		60	3	31	-10,7	-0,3	-1,9		2	1	17,4	17,7	19	2,1	-11,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	9	18	0,0	21	110	10
2.5			100	5	19	26,2	3,8	-35,0		4	3	17,3	17,8	19	2,1	-11,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	9	12	0,0	14	100	10
1	3,10		10	1	13	37,4	-22,2	-22,9		8	6	40,7	23,5	25	-3,1	-24,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	25	0,0	14	100	10
1	6,70		60	3	29	24,2	-3,9	-9,6		6	3	17,5	17,6	25	-3,1	-24,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	18	38	0,0	18	160	10
2.5			100	5	29	-22,3	6,4	-6,4		6	3	17,7	17,4	25	-3,1	-24,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	25	0,0	14	100	10
2	3,10		10	1	9	-47,8	-19,7	-54,4		8	7	27,7	26,1	25	13,6	-4,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	19	25	0,0	14	100	10
2	6,70		60	3	9	-21,0	-5,4	-52,3		2	3	14,6	20,5	25	13,6	-4,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	19	37	0,0	20	160	10
2.5			100	5	9	19,2	16,2	-49,0		5	4	11,3	23,8	25	13,6	-4,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	19	25	0,0	14	100	10
3	3,10		10	1	9	-49,7	-15,9	-63,2		7	6	27,0	24,6	15	3,0	22,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	19	24	0,0	14	100	10
3	6,70		60	3	9	-20,4	-4,1	-61,1		1	2	14,6	20,4	15	3,0	22,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	19	36	0,0	18	160	10
2.5			100	5	9	23,6	13,7	-57,8		4	4	11,3	23,8	15	3,0	22,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	19	24	0,0	14	100	10
4	3,10		10	1	15	-13,0	-22,2	-37,4		7	5	18,8	20,7	3	-10,9	3,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14	100	10
4	6,70		60	3	29	13,5	-3,0	-23,9		2	2	17,2	17,9	3	-10,9	3,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	30	0,0	21	160	10
2.5			100	5	9	6,8	-15,0	-49,5		3	3	17,6	17,5	3	-10,9	3,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14	100	10
5	3,10		10	1	9	-12,6	22,3	-36,9		7	5	18,8	20,9	13	11,1	3,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14	100	10
5	6,70		60	3	3	4,0	8,6	-27,4		2	2	17,2	17,9	13	11,1	3,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	30	0,0	21	160	10
2.5			100	5	13	-2,5	16,3	-41,7		3	3	17,4	17,6	13	11,1	3,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14	100	10
6	3,10		10	1	15	49,2	-16,2	-63,3		7	6	26,1	25,5	9	2,6	-22,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	19	24	0,0	14	100	10
6	6,70		60	3	13	22,2	-2,1	-54,2		2	2	14,6	20,4	9	2,6	-22,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	19	36	0,0	18	160	10
2.5			100	5	15	-23,1	13,9	-57,9		4	4	11,3	23,8	9	2,6	-22,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	19	24	0,0	14	100	10
7	3,10		10	1	15	50,1	-20,0	-65,4		8	7	28,2	27,2	9	1,0	-22,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	20	24	0,0	14	100	10
7	6,70		60	3	3	-20,4	3,4	-43,3		2	2	14,6	20,4	13	5,9	22,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	20	36	0,0	18	160	10
2.5			100	5	15	-24,1	16,5	-60,0		5	5	11,3	23,8	9	1,0	-22,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	20	24	0,0	14	100	10
8	3,10		10	1	3	37,1	24,1	-36,7		8	6	33,2	25,1	31	2,8	-22,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	24	0,0	14	100	10
8	6,70		60	3	19	22,5	3,3	-17,2		5	3	17,6	17,5	31	2,8	-22,2	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	35	0,0	19	160	10
2.5			100	5	3	-12,5	-15,4	-31,3		5	4	17,9	17,2	31	2,8	-22,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	24	0,0	14	100	10
9	3,10		10	1	13	45,1	-21,2	-54,4		7	6	38,8	26,0	29	4,8	30,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	23	32	0,0	13	100	10
9	6,70		60	3	29	23,4	-3,2	-50,5		2	3	16,0	19,1	29	4,8	30,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	23	48	0,0	13	160	10
2.5			100	5	29	-42,3	6,9	-47,2		7	5	17,6	22,3	29	4,8	30,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	23	32	0,0	13	100	10
10	3,10		10	1	9	-25,7	21,1	-63,7		6	6	22,1	20,3	29	3,3	23,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	25	0,0	14	100	10
10	6,70		60	3	9	-7,2	5,2	-61,5		0	1	16,0	19,1	29	3,3	23,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	37	0,0	18	160	10
2.5			100	5	13	-22,3	18,5	-62,5		5	5	16,6	19,2	29	3,3	23,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	25	0,0	14	100	10
11	3,10		10	1	9	-17,5	20,4	-64,0		5	5	16,3	19,1	29	3,3	19,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	21	0,0	14	100	10
11	6,70		60	3	13	4,4	-5,1	-65,7		0	1	16,0	19,1	29	3,3	19,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	32	0,0	21	160	10
2.5			100	5	13	-15,8	18,2	-62,5	</																		

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI																									
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi	
19	3,10		10	1	13	40,9	-22,7	-57,9		7	6	41,7	21,9	25	-2,8	-32,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	23	34	0,0	13 100 10
19	6,70		60	3	29	27,3	-2,5	-76,4		2	3	19,2	15,9	25	-2,8	-32,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	23	52	0,0	13 160 10
2.5			100	5	9	33,0	-15,8	-85,5		5	5	21,6	16,7	25	-2,8	-32,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	23	34	0,0	13 100 10
20	3,10		10	1	9	-29,9	-22,7	-72,1		6	6	13,1	30,0	25	18,0	-1,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	33	0,0	14 100 10
20	6,70		60	3	9	-10,0	-5,0	-69,9		0	2	16,0	19,1	25	18,0	-1,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	49	0,0	15 160 10
2.5			100	5	34	-12,3	27,7	-66,4		5	5	12,3	29,6	25	18,0	-1,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	33	0,0	14 100 10
21	3,10		10	1	9	-30,7	-16,3	-71,2		5	6	13,7	23,6	25	15,2	-1,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	28	0,0	14 100 10
21	6,70		60	3	9	-10,2	-3,5	-69,0		0	2	16,0	19,1	25	15,2	-1,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	41	0,0	17 160 10
2.5			100	5	34	-11,7	24,3	-63,1		5	5	13,3	23,8	25	15,2	-1,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	28	0,0	14 100 10
22	3,10		10	1	9	-15,3	19,8	-71,4		4	5	18,0	17,1	25	-3,0	-18,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	20	0,0	14 100 10
22	6,70		60	3	29	10,1	-1,7	-85,7		0	2	16,0	19,1	25	-3,0	-18,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	14	29	0,0	21 160 10
2.5			100	5	9	11,9	-17,7	-66,0		3	4	17,9	17,2	25	-3,0	-18,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	20	0,0	14 100 10
23	3,10		10	1	3	-34,6	7,2	-58,2		5	5	16,1	19,0	19	-11,2	-4,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14 100 10
23	6,70		60	3	13	12,1	1,7	-83,0		0	2	16,0	19,1	19	-11,2	-4,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	31	0,0	21 160 10
2.5			100	5	24	7,9	18,7	-59,2		4	4	16,0	19,1	19	-11,2	-4,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14 100 10
24	3,10		10	1	15	-15,3	-21,4	-45,0		6	5	18,6	20,7	13	11,9	2,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	22	0,0	14 100 10
24	6,70		60	3	3	3,4	4,5	-85,3		0	1	16,0	19,1	13	11,9	2,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	14	32	0,0	21 160 10
2.5			100	5	15	11,5	19,2	-39,6		6	4	17,4	18,3	13	11,9	2,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	22	0,0	14 100 10
25	3,10		10	1	15	30,8	-16,7	-70,5		6	6	13,5	22,4	31	14,7	1,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	27	0,0	14 100 10
25	6,70		60	3	15	10,1	-3,6	-68,3		0	2	16,0	19,1	31	14,7	1,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	40	0,0	18 160 10
2.5			100	5	24	11,4	23,0	-63,5		5	5	13,2	22,6	31	14,7	1,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	27	0,0	14 100 10
26	3,10		10	1	15	30,1	-22,8	-72,1		7	6	13,1	27,7	31	17,2	1,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	31	0,0	14 100 10
26	6,70		60	3	15	10,0	-5,0	-69,9		0	2	16,0	19,1	31	17,2	1,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	47	0,0	16 160 10
2.5			100	5	15	-20,1	21,8	-66,7		5	5	12,2	27,2	31	17,2	1,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	31	0,0	14 100 10
27	3,10		10	1	3	41,2	23,2	-56,5		7	6	37,1	23,3	31	2,6	-30,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	21	32	0,0	14 100 10
27	6,70		60	3	19	25,5	2,6	-74,4		1	3	19,2	15,9	31	2,6	-30,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	21	48	0,0	15 160 10
2.5			100	5	15	33,1	15,6	-85,8		4	5	21,7	17,3	31	2,6	-30,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	21	32	0,0	14 100 10
28	3,10		10	1	15	30,6	-23,0	-10,5		8	6	29,0	28,3	31	13,0	2,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	24	0,0	14 100 10
28	6,70		60	3	15	13,5	-7,3	-8,4		4	3	13,1	21,9	31	13,0	2,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	35	0,0	20 160 10
2.5			100	5	15	-12,2	16,1	-5,1		7	4	11,6	23,5	31	13,0	2,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	24	0,0	14 100 10
29	3,10		10	1	9	-29,5	-17,9	-8,9		8	5	23,4	27,7	29	-13,8	1,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	25	0,0	14 100 10
29	6,70		60	3	9	-13,4	-8,0	-6,7		5	3	13,0	22,1	29	-13,8	1,2	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	14	38	0,0	19 160 10
2.5			100	5	22	6,2	-17,0	-27,2		5	3	11,4	23,7	29	-13,8	1,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	25	0,0	14 100 10
30	3,10		10	1	13	44,6	-19,4	-57,9		6	6	39,4	21,8	29	2,4	30,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	21	32	0,0	14 100 10
30	6,70		60	3	25	-27,4	1,8	-88,1		1	3	18,3	16,7	29	2,4	30,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	21	48	0,0	14 160 10
2.5			100	5	13	-28,0	16,7	-52,5		6	5	20,8	16,0	29	2,4	30,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	21	32	0,0	14 100 10
31	3,10		10	1	13	27,5	-17,3	-80,3		5	5	19,2	17,4	29	2,1	22,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	24	0,0	14 100 10
31	6,70		60	3	25	-10,6	1,7	-85,6		0	2	16,0	19,1	29	2,1	22,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	36	0,0	19 160 10
2.5			100	5	13	-22,7	15,7	-74,9		4	5	18,0	17,1	29	2,1	22,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	24	0,0	14 100 10
32	3,10		10	1	9	-17,9	18,5	-78,5		4	5	16,0	19,1	25	-2,9	-18,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	20	0,0	14 100 10
32	6,70		60	3	25	-8,7	1,6	-78,8		0	1	16,0	19,1	25	-2,9	-18,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	14	29	0,0	21 160 10
2.5			100	5	9	15,8	-16,8	-73,1		3	4	16,0	19,1	25	-2,9	-18,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	20	0,0	14 100 10
33	3,10		10	1	34	12,3	-21,1	-92,6		3	4	16,0	19,1	25	11,7	-4,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	21	0,0	14 100 10
33	6,70		60	3	18	11,5	-1,9	-94,4		0	2	16,0	19,1	25	11,7	-4,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	32	0,0	21 160 10
2.5			100	5	25	6,0	20,1	-83,0		3	4	16,0	19,1	25	11,7	-4,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	21	0,0	14 100 10
34	3,10		10	1	8	-10,6	21,2	-62,0		5	4	16,8	18,2	6	-11,1	4,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	1			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
41	3,10		10	1	12	43,1	17,5	-66,2		8	7	18,8	24,6	29	-14,8	1,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	27	0,0	14	100	10
41	6,70		60	3	12	17,6	3,9	-64,0		1	2	13,4	21,7	29	-14,8	1,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	18	40	0,0	21	160	10
2.5			100	5	13	-17,6	-19,0	-62,8		5	5	10,8	24,2	29	-14,8	1,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	27	0,0	14	100	10
42	3,10		10	1	12	44,2	15,2	-63,6		7	6	18,7	24,7	29	-13,2	2,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	24	0,0	14	100	10
42	6,70		60	3	12	17,8	2,9	-61,4		1	2	13,3	21,8	29	-13,2	2,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	18	36	0,0	21	160	10
2.5			100	5	12	-21,7	-15,6	-58,2		5	5	10,8	24,2	29	-13,2	2,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	24	0,0	14	100	10
43	3,10		25	1	12	43,7	-48,4	-89,0		6	5	38,2	29,9	8	-20,5	-6,2	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	15	32	0,0	14	180	10
43	6,70		70	3	34	-49,9	-6,6	-65,7		1	2	32,6	35,5	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			180	5	6	-17,8	-24,3	-74,5		2	2	39,1	29,0	8	-20,5	-6,2	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	15	32	0,0	14	180	10
44	3,10		10	1	6	-46,1	10,0	-38,7		7	5	24,1	25,2	6	-5,2	-20,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	22	0,0	14	100	10
44	6,70		60	3	6	-16,4	2,4	-36,6		2	2	15,4	19,7	6	-5,2	-20,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	17	33	0,0	20	160	10
2.5			100	5	6	28,1	-8,9	-33,3		6	4	12,0	23,1	6	-5,2	-20,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	17	22	0,0	14	100	10
45	3,10		25	1	18	-29,3	-51,2	-47,9		7	4	41,2	34,9	18	22,7	-8,7	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	16	35	0,0	13	180	10
45	6,70		70	3	34	-46,8	-7,9	-44,4		2	2	32,7	35,4	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			180	5	18	3,5	30,8	-36,6		4	2	37,2	30,9	18	22,7	-8,7	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	16	35	0,0	13	180	10
46	3,10		10	1	6	-45,6	15,5	-63,8		8	6	19,7	25,6	19	-13,0	-4,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	24	0,0	14	100	10
46	6,70		60	3	6	-18,4	3,0	-61,7		1	2	13,3	21,8	19	-13,0	-4,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	18	35	0,0	21	160	10
2.5			100	5	6	22,5	-15,8	-58,4		5	5	10,8	24,2	19	-13,0	-4,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	24	0,0	14	100	10
47	3,10		10	1	6	-44,6	17,7	-66,4		8	7	19,6	25,9	19	-14,3	-4,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	26	0,0	14	100	10
47	6,70		60	3	6	-18,1	3,9	-64,2		1	2	13,4	21,7	19	-14,3	-4,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	18	39	0,0	21	160	10
2.5			100	5	3	18,5	-19,1	-63,0		5	5	10,8	24,2	19	-14,3	-4,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	18	26	0,0	14	100	10
48	3,10		10	1	15	-34,3	-15,3	-26,8		7	5	32,8	19,9	19	-1,5	22,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	24	0,0	14	100	10
48	6,70		60	3	15	-17,2	-6,7	-24,7		3	3	18,9	16,1	19	-1,5	22,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	16	36	0,0	20	160	10
2.5			100	5	3	-21,3	-11,2	-55,5		3	4	19,2	15,9	19	-1,5	22,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	24	0,0	14	100	10
1	6,70		10	1	13	3,2	-8,2	-7,1		3	2	17,8	17,2	25	0,1	-10,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	11	0,0	14	100	10
1	10,65		60	3	13	-7,3	3,7	-3,5		2	1	17,8	17,3	25	0,1	-10,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	8	17	0,0	21	195	10
2.5			100	5	13	-14,4	11,6	-1,1		7	4	17,8	17,2	25	0,1	-10,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	8	11	0,0	14	100	10
2	6,70		10	1	9	-15,0	-10,5	-18,8		5	3	12,1	23,0	15	0,5	11,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	13	0,0	14	100	10
2	10,65		60	3	13	-9,4	-1,9	-14,5		2	1	11,6	23,5	15	0,5	11,8	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	10	19	0,0	21	195	10
2.5			100	5	9	24,9	8,4	-12,9		7	4	13,7	21,4	15	0,5	11,8	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	13	0,0	14	100	10
3	6,70		10	1	9	-20,3	-9,2	-22,6		5	4	11,3	23,8	15	1,2	14,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	15	0,0	14	100	10
3	10,65		60	3	13	-9,5	-1,6	-13,6		2	1	11,6	23,4	15	1,2	14,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	22	0,0	21	195	10
2.5			100	5	9	29,6	7,1	-16,7		8	4	11,4	23,7	15	1,2	14,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	15	0,0	14	100	10
4	6,70		10	1	9	-5,6	13,4	-21,3		4	3	17,6	17,5	3	-7,5	0,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	14	0,0	14	100	10
4	10,65		60	3	29	-5,9	1,3	-6,8		1	1	17,6	17,4	3	-7,5	0,2	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	7	20	0,0	21	195	10
2.5			100	5	9	5,8	-15,2	-15,4		5	3	17,6	17,5	3	-7,5	0,2	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	14	0,0	14	100	10
5	6,70		10	1	15	-5,2	-13,4	-20,9		4	3	17,4	17,6	13	7,6	0,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	14	0,0	14	100	10
5	10,65		60	3	29	-5,6	1,6	-8,9		1	1	17,6	17,5	13	7,6	0,4	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	7	21	0,0	21	195	10
2.5			100	5	15	5,2	15,1	-14,9		5	3	17,2	17,9	13	7,6	0,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	14	0,0	14	100	10
6	6,70		10	1	15	20,1	-9,2	-22,8		5	4	11,0	24,1	9	1,1	-13,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	15	0,0	14	100	10
6	10,65		60	3	3	9,3	-1,6	-13,4		2	1	11,7	23,4	9	1,1	-13,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	22	0,0	21	195	10
2.5			100	5	15	-29,5	7,1	-16,9		8	4	11,1	24,0	9	1,1	-13,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	15	0,0	14	100	10
7	6,70		10	1	15	20,8	-10,6	-23,6		6	4	10,7	24,4	9	0,3	-13,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	14	0,0	14	100	10
7	10,65		60	3	3	9,6	-1,8	-12,5		2	1	11,7	23,4	9	0,3	-13,6	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	22	0,0	21	195	10
2.5			100	5	15	-29,9	8,4	-17,7		8	5																

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI																											
Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
15	6,70		10	1	15	-4,8	-7,6	-18,4		2	2	16,0	19,1	19	-0,3	4,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	5	0,0	14	162	10
15	12,50		60	3	13	0,5	-4,7	-16,0		1	1	16,0	19,1	19	-0,3	4,5	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	3	7	0,0	21	297	10
2.5			100	5	31	16,1	0,3	-8,8		3	2	16,0	19,1	19	-0,3	4,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	5	0,0	14	120	10
16	6,70		10	1	15	-6,3	-7,7	-17,7		2	2	16,0	19,1	19	-0,4	4,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	5	0,0	14	138	10
16	12,50		60	3	15	4,2	-3,1	-12,5		1	1	16,0	19,1	19	-0,4	4,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	8	0,0	21	322	10
2.5			100	5	31	17,5	0,2	-8,3		4	2	16,0	19,1	19	-0,4	4,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	5	0,0	14	121	10
17	6,70		10	1	19	28,2	2,8	-22,2		6	3	12,2	22,9	31	-0,2	-18,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	19	0,0	14	100	10
17	10,65		60	3	31	15,6	-0,5	-13,3		3	2	14,3	20,8	31	-0,2	-18,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	13	29	0,0	21	195	10
2.5			100	5	31	44,3	-1,0	-10,9		7	3	26,8	17,5	31	-0,2	-18,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	19	0,0	14	100	10
18	6,70		10	1	9	-12,2	-15,8	-5,0		7	4	12,6	22,5	25	10,9	-1,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14	100	10
18	10,65		60	3	9	5,8	7,3	-1,4		3	2	13,3	21,8	25	10,9	-1,9	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	30	0,0	21	195	10
2.5			100	5	9	17,8	22,7	1,0		10	5	14,7	23,5	25	10,9	-1,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	20	0,0	14	100	10
19	6,70		10	1	9	-28,1	12,4	-39,4		6	5	20,6	14,5	25	-1,7	-22,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	24	0,0	14	100	10
19	10,65		60	3	25	16,9	-0,6	-24,1		2	2	20,5	14,5	25	-1,7	-22,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	16	35	0,0	21	195	10
2.5			100	5	25	52,2	-3,4	-21,7		8	4	30,4	15,2	25	-1,7	-22,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	16	24	0,0	14	100	10
20	6,70		10	1	9	-11,6	-10,6	-21,6		4	3	11,6	23,5	25	5,4	0,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	177	10
20	12,50		60	3	9	-7,5	-1,9	-18,1		1	1	14,8	20,3	25	5,4	0,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	15	0,0	21	299	10
2.5			100	5	25	-2,0	16,3	-12,3		5	3	11,1	23,9	25	5,4	0,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	10	0,0	14	105	10
21	6,70		10	1	9	-11,8	-7,7	-20,9		3	2	12,5	22,6	25	4,6	-0,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	8	0,0	14	193	10
21	12,50		60	3	9	-7,5	-1,5	-17,4		1	1	16,0	19,1	25	4,6	-0,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	12	0,0	21	282	10
2.5			100	5	25	-1,7	14,0	-11,7		4	2	11,8	23,2	25	4,6	-0,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	8	0,0	14	104	10
22	6,70		10	1	9	-11,8	12,5	-29,9		4	3	19,8	15,3	25	-1,0	-16,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	17	0,0	14	100	10
22	10,65		60	3	25	12,4	0,7	-28,9		1	1	16,1	19,0	25	-1,0	-16,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	26	0,0	21	195	10
2.5			100	5	34	36,5	3,5	-29,8		6	4	20,2	15,8	25	-1,0	-16,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	17	0,0	14	100	10
23	6,70		10	1	24	-9,7	-17,0	-33,7		5	4	18,0	17,1	19	-9,7	-5,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	18	0,0	14	100	10
23	10,65		60	3	3	12,1	-2,0	-26,5		1	1	16,1	19,0	19	-9,7	-5,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	13	26	0,0	21	195	10
2.5			100	5	19	12,1	-20,9	-29,3		7	5	21,8	16,2	19	-9,7	-5,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	18	0,0	14	100	10
24	6,70		10	1	15	-11,0	-14,5	-16,5		6	4	19,3	15,8	31	1,3	-15,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	17	0,0	14	100	10
24	10,65		60	3	31	11,9	-0,4	-20,5		1	1	16,3	18,8	31	1,3	-15,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	25	0,0	21	195	10
2.5			100	5	24	35,0	-3,8	-25,4		6	4	20,9	15,3	31	1,3	-15,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	17	0,0	14	100	10
25	6,70		10	1	15	12,0	-8,0	-20,8		3	2	12,5	22,6	31	4,5	0,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	8	0,0	14	183	10
25	12,50		60	3	15	7,6	-1,5	-17,4		1	1	16,0	19,1	31	4,5	0,1	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	12	0,0	21	292	10
2.5			100	5	31	1,7	13,7	-11,8		4	2	11,9	23,2	31	4,5	0,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	8	0,0	14	104	10
26	6,70		10	1	15	11,6	-10,7	-21,5		4	3	11,6	23,5	31	5,2	0,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	9	0,0	14	174	10
26	12,50		60	3	15	7,5	-2,0	-18,1		1	1	14,8	20,2	31	5,2	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	4	14	0,0	21	302	10
2.5			100	5	31	1,9	15,7	-12,4		5	2	11,1	23,9	31	5,2	0,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	4	9	0,0	14	105	10
27	6,70		10	1	15	-27,8	-12,4	-39,6		6	5	20,5	14,6	31	1,6	-20,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	22	0,0	14	100	10
27	10,65		60	3	31	15,2	0,6	-24,8		2	1	20,4	14,7	31	1,6	-20,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	15	33	0,0	21	195	10
2.5			100	5	31	47,9	3,1	-22,4		8	4	26,5	15,0	31	1,6	-20,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	15	22	0,0	14	100	10
28	6,70		10	1	15	12,1	-15,7	-5,1		7	4	12,8	22,3	31	10,4	1,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	19	0,0	14	100	10
28	10,65		60	3	15	-5,7	7,2	-1,5		3	2	13,6	21,5	31	10,4	1,7	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	28	0,0	21	195	10
2.5			100	5	15	-17,6	22,5	0,8		10	5	15,0	23,2	31	10,4	1,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	19	0,0	14	100	10
29	6,70		10	1	13	14,1	14,1	-32,6		5	4	12,4	22,7	29	-10,5	2,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	19	0,0	14	100	10
29	10,65		60	3	13	-7,1	-6,4	-29,1		1	2	12,8	22,3	29	-10,5	2,3	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	12	29	0,0	21	195	10
2.5			100	5	13	-21,2	-20,1	-26,7		8	6	12,6	22,5	29	-10												

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t°m)	M Eyd (t°m)	N Ed (t)	x/ d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t°m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t°m)	TRld (t°m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
37 12,50 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	3 3 19	7,3 -4,0 -17,1	7,4 3,0 -0,4	-22,0 -16,8 -12,4		2 1 3	2 1 2	19,2 16,0 20,1	15,9 19,1 15,0	19 19 19	-0,4 -0,4 -0,4	4,6 4,6 4,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	3 3 5	5 7 0,0	0,0 0,0 0,0	14 21 14	145 307 128	10 10 10
38 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	3 19 3	21,6 -15,2 -32,1	12,8 0,4 -7,9	-16,2 -19,5 -10,2		7 2 7	5 1 4	20,1 19,9 25,8	15,0 15,1 15,1	19 19 19	-1,1 -1,1 -1,1	17,9 17,9 17,9	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	13 13 13	19 28 19	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
39 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	3 3 3	-14,6 7,4 22,1	14,0 -6,4 -20,0	-33,2 -29,7 -27,3		5 1 9	4 2 6	12,5 13,2 12,9	22,5 21,9 22,2	19 19 19	-10,0 -10,0 -10,0	-2,7 -2,7 -2,7	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	13 13 13	18 27 18	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
40 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	12 9 13	11,8 6,4 -19,4	-11,9 -3,0 12,4	-23,2 -6,4 -18,9		4 2 6	3 1 4	18,8 18,8 18,8	16,3 16,3 16,3	18 18 18	6,6 6,6 6,6	3,4 3,4 3,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	12 18 12	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
41 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	13 8 12	16,9 8,4 -26,6	12,3 1,4 -7,3	-24,0 -15,7 -17,3		5 1 7	4 1 4	10,4 11,1 10,7	24,7 23,9 24,4	29 29 29	-6,9 -6,9 -6,9	1,7 1,7 1,7	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	13 19 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
42 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	12 18 12	19,6 -9,1 -27,2	10,7 0,8 -6,9	-22,6 -17,0 -16,7		6 1 7	4 1 4	10,4 11,1 10,6	24,7 23,9 24,4	18 18 18	-2,6 -2,6 -2,6	12,0 12,0 12,0	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	13 19 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
43 10,65 2.5	6,70		25 70 180	1 3 5	8 22 12	10,9 -31,5 -26,8	21,2 -4,5 28,4	-34,8 -37,3 -27,7		3 1 5	2 1 3	40,0 38,5 41,1	28,0 29,6 27,0	8 0 8	-12,9 0,0 -12,9	1,4 0,0 1,4	0,0 0,0 0,0	64,8 43,2 64,8	172,8 115,2 172,8	116,8 77,8 116,8	0,0 0,0 0,0	7 0 7	20 0 20	0,0 0,0 0,0	14 21 14	197 0 197	10 10 10
44 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	6 6 6	-28,0 10,4 36,0	9,4 -3,7 -12,4	-19,5 -15,9 -13,6		8 2 10	5 2 6	12,4 11,7 15,5	22,7 23,4 24,5	6 6 6	-5,5 -5,5 -5,5	-16,2 -16,2 -16,2	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	15 15 15	17 26 17	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
45 10,65 2.5	6,70		25 70 180	1 3 5	18 18 6	6,5 7,0 -26,2	-27,5 9,7 -30,9	-22,3 -14,8 -29,0		4 1 5	2 1 3	35,6 38,3 38,4	32,5 29,8 29,7	18 0 18	15,7 0,0 15,7	-1,0 0,0 -1,0	0,0 0,0 0,0	64,8 43,2 64,8	172,8 115,2 172,8	116,8 77,8 116,8	0,0 0,0 0,0	8 0 8	24 0 24	0,0 0,0 0,0	14 21 14	197 0 197	10 10 10
46 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	6 18 6	-19,5 -9,1 27,8	10,8 1,2 -7,0	-22,8 -15,7 -16,8		6 1 8	4 1 4	10,4 11,1 10,6	24,7 23,9 24,4	18 18 18	-1,0 -1,0 -1,0	12,1 12,1 12,1	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	13 19 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
47 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	3 18 6	-17,4 -8,8 27,3	12,4 1,4 -7,2	-24,2 -15,6 -17,5		5 1 7	4 1 4	10,4 11,1 10,7	24,7 23,9 24,4	18 18 18	-0,9 -0,9 -0,9	11,9 11,9 11,9	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	11 11 11	13 19 13	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
48 10,65 2.5	6,70		10 60 100	1 3 5	6 15 3	11,7 6,3 -19,1	12,1 3,2 -12,7	-23,3 -6,0 -19,0		4 2 6	3 1 4	18,9 18,8 18,9	16,2 16,3 16,1	6 6 6	-6,5 -6,5 -6,5	6,4 6,4 6,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	10 10 10	12 18 12	0,0 0,0 0,0	14 21 14	100 195 100	10 10 10
1 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	9 25 25	2,5 9,3 14,0	-2,8 -0,6 0,2	-7,6 -8,6 -8,4		1 1 2	1 1 2	14,6 20,7 21,9	20,5 14,4 13,1	25 0 25	4,4 0,0 4,4	-33,4 0,0 -33,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	27 0 27	35 0 35	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
2 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	25 25 25	0,3 -1,1 -2,0	11,2 14,3 16,4	-12,4 -12,0 -11,8		3 4 5	2 2 3	11,3 10,6 11,1	23,8 24,5 24,0	31 0 31	15,4 0,0 15,4	4,5 0,0 4,5	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	16 0 16	28 0 28	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
3 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	25 25 25	-0,8 -1,4 -1,9	10,1 13,1 15,1	-11,6 -11,3 -11,1		3 4 5	2 2 2	12,2 11,3 11,1	22,9 23,7 24,0	31 0 31	15,7 0,0 15,7	8,4 0,0 8,4	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	17 0 17	28 0 28	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
4 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	3 9 34	2,1 3,3 9,5	5,2 2,6 -0,1	-2,5 -3,3 -5,9		2 1 2	1 1 1	12,4 19,6 21,9	22,7 15,5 13,1	3 0 3	-14,7 0,0 -14,7	3,2 0,0 3,2	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	19 0 19	27 0 27	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
5 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	13 15 24	2,2 3,2 9,3	-5,2 -2,5 0,1	-2,0 -2,9 -5,9		2 1 2	1 1 1	12,7 19,5 21,9	22,4 15,6 13,1	13 0 13	14,8 0,0 14,8	4,5 0,0 4,5	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	19 0 19	27 0 27	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
6 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	31 31 31	0,5 1,3 1,8	9,6 12,7 14,8	-11,6 -11,3 -11,1		3 4 5	1 2 2	12,1 11,3 11,1	22,9 23,8 24,0	23 0 23	15,7 0,0 15,7	-6,6 0,0 -6,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	18 0 18	29 0 29	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
7 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	31 31 31	1,3 1,7 1,9	10,3 13,5 15,7	-12,2 -11,9 -11,7		3 4 5	2 2 2	10,9 11,1 11,1	24,1 24,0 24,0	23 0 23	15,8 0,0 15,8	-4,5 0,0 -4,5	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	16 0 16	29 0 29	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
8 11,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	9 3 31	-2,3 -3,1 12,3	4,7 2,7 -0,2	-1,4 0,7 -8,0		2 2 2	1 1 1	11,8 19,3 21,9	23,3 15,8 13,2	31 0 31	-3,4 0,0 -3,4	-31,6 0,0 -31,6	0,0 0,0 0,0	55,0 36,7 55,0	94,3 62,9 94,3	52,5 35,0 52,5	0,0 0,0 0,0	25 0 25	34 0 34	0,0 0,0 0,0	14 21 14	18 0 18	10 10 10
9 12,00 2.5	10,65		10 60 100	1 3 5	6 3 25	-2,6 9,6 15,7	11,2 4,1 -0,1	-8,0 -5,1 -3,3		4 2 3	2 1 1	12,5 13,7 16,6	22,5 21,4 18,5	6 0 6	-												

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctg0	Quota Iniz. Final t	T ra	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	εf% 100	εc% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRLd (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
14	10,65		10	1	3	-7,2	16,9	-6,4		8	4	20,5	14,6	7	-9,4	-2,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	9	17	0,0	14	93	10
14	12,50		60	3	3	-4,5	10,2	-5,3		4	2	19,9	15,1	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	24	8,5	-0,1	-5,7		1	1	20,5	14,6	7	-9,4	-2,9	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	9	17	0,0	14	93	10
17	10,65		10	1	31	9,1	-1,1	-6,0		2	1	14,0	21,1	18	2,0	-2,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	4	0,0	14	93	10
17	12,50		60	3	31	10,5	-0,4	-4,3		2	1	15,2	19,9	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	31	11,4	-0,1	-3,2		2	1	16,0	19,1	18	2,0	-2,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	3	4	0,0	14	93	10
19	10,65		10	1	13	-12,7	-16,3	-11,7		8	4	21,6	13,5	13	8,8	-4,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	16	0,0	14	93	10
19	12,50		60	3	13	-8,9	-9,8	-10,6		4	3	20,2	14,9	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	25	13,1	-0,1	-5,3		2	1	21,7	13,3	13	8,8	-4,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	16	0,0	14	93	10
22	10,65		10	1	13	-4,5	-15,0	-8,7		6	3	16,2	18,9	15	8,2	-1,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	15	0,0	14	93	10
22	12,50		60	3	13	-3,7	-9,0	-7,6		3	2	16,5	18,6	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	25	10,4	-0,3	-5,5		2	1	21,3	13,7	15	8,2	-1,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	15	0,0	14	93	10
24	10,65		10	1	3	-4,4	16,6	-8,7		6	3	14,8	20,2	7	-9,3	-0,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	17	0,0	14	93	10
24	12,50		60	3	3	-4,0	10,0	-7,6		4	2	17,4	17,6	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	31	9,9	0,3	-5,5		2	1	21,1	14,0	7	-9,3	-0,7	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	7	17	0,0	14	93	10
27	10,65		10	1	3	-11,9	17,2	-11,5		8	4	20,4	14,7	3	-9,3	-4,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	17	0,0	14	93	10
27	12,50		60	3	3	-8,5	10,3	-10,4		4	3	19,3	15,8	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	31	12,5	0,1	-5,9		2	1	21,7	13,3	3	-9,3	-4,0	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	17	0,0	14	93	10
30	10,65		10	1	9	16,3	15,4	-11,0		8	4	21,5	13,6	16	8,8	2,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	11	16	0,0	14	93	10
30	12,50		60	3	9	10,9	9,2	-9,9		5	3	21,0	14,1	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	29	-11,3	0,1	-5,6		2	1	21,4	13,6	16	8,8	2,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	11	16	0,0	14	93	10
33	10,65		10	1	13	23,1	1,6	-8,9		5	2	20,8	14,2	13	-2,9	12,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	11	13	0,0	14	93	10
33	12,50		60	3	13	13,7	-0,5	-7,7		2	1	20,2	14,9	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	29	-0,2	-8,3	-4,4		3	1	16,5	18,6	13	-2,9	12,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	11	13	0,0	14	93	10
35	10,65		10	1	3	-25,9	2,2	-9,1		5	3	20,3	14,8	9	-0,1	-14,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	15	0,0	14	93	10
35	12,50		60	3	9	-15,6	0,4	-9,0		3	1	19,1	16,0	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	19	0,2	-8,1	-4,8		3	1	17,9	17,2	9	-0,1	-14,3	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	12	15	0,0	14	93	10
38	10,65		10	1	15	15,2	-14,9	-12,3		7	4	20,4	14,6	8	-9,2	2,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	17	0,0	14	93	10
38	12,50		60	3	15	10,5	-8,9	-11,2		4	3	19,6	15,5	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	19	-11,2	-0,1	-5,3		2	1	21,4	13,7	8	-9,2	2,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	10	17	0,0	14	93	10
40	10,65		10	1	15	-3,7	-3,2	-5,2		1	1	16,6	18,5	22	1,7	25,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	20	26	0,0	14	18	10
40	11,00		60	3	29	-9,3	-0,6	-7,8		2	1	20,3	14,8	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	29	-12,7	-0,2	-7,6		2	1	22,0	13,1	22	1,7	25,1	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	20	26	0,0	14	18	10
41	10,65		10	1	29	-1,0	-11,9	-12,3		3	2	10,3	24,7	28	-15,4	-0,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	28	0,0	14	18	10
41	11,00		60	3	29	-0,4	-15,0	-12,0		4	2	10,1	25,0	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	29	0,2	-17,1	-11,8		5	2	10,0	25,1	28	-15,4	-0,6	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	28	0,0	14	18	10
42	10,65		10	1	29	0,3	-10,7	-11,8		3	2	10,4	24,7	28	-16,1	2,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	29	0,0	14	18	10
42	11,00		60	3	29	0,2	-13,9	-11,4		4	2	10,1	25,0	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	29	0,2	-16,1	-11,2		5	2	10,0	25,1	28	-16,1	2,5	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	13	29	0,0	14	18	10
43	10,65		25	1	25	22,5	1,1	-2,8		1	1	31,9	36,2	25	-2,6	54,0	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	19	31	0,0	14	18	10
43	11,00		70	3	29	-18,4	-0,2	-8,3		1	0	41,2	26,9	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			180	5	29	-12,5	-0,5	-7,6		0	0	41,1	27,0	25	-2,6	54,0	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	19	31	0,0	14	18	10
45	10,65		25	1	31	20,0	-3,2	-2,3		1	1	33,4	34,7	24	5,4	46,3	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	17	27	0,0	14	18	10
45	11,00		70	3	31	13,6	-2,0	-1,8		1	0	40,4	27,7	0	0,0	0,0	0,0	43,2	115,2	77,8	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			180	5	19	-12,1	0,5	-7,4		0	0	41,1	27,0	24	5,4	46,3	0,0	64,8	172,8	116,8	0,0	17	27	0,0	14	18	10
46	10,65		10	1	19	-0,3	-10,2	-11,7		3	1	10,4	24,7	21	-16,3	-2,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	30	0,0	14	18	10
46	11,00		60	3	19	-0,2	-13,6	-11,4		4	2	10,1	25,0	0	0,0	0,0	0,0	36,7	62,9	35,0	0,0	0	0	0,0	21	0	10
2.5			100	5	19	-0,2	-15,8	-11,2		5	2	10,0	25,1	21	-16,3	-2,4	0,0	55,0	94,3	52,5	0,0	14	30</				

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	
-----------------	--------------	--------------	------------	------------	--------------	----------------	--

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO																		
VERIFICHE ASTE IN LEGNO																		
DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σn	σMx	σMy	τx	τy	τMt	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1069	9	12,00		25	-456	-9704	-51	-20	5658	4	0	17	0	0	3	0	0,08	0,13
LegnoGL24h	qn=	-1690		25	-164	494	-2	-20	2838	4	0	1	0	0	1	0	0,00	0,07
Asta: 465	19	12,50		29	-650	-8275	-46	20	-5483	-3	0	14	0	0	3	0	0,07	0,13
Instab.:l=	485,1	β°l=		339,6	-456	-9704	-51	KcC=	0,90	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,06			
Sez.N. 1069	1	11,00		25	-8793	-13992	42	14	6826	-7	3	24	0	0	4	0	0,12	0,16
LegnoGL24h	qn=	-1645		25	-8210	-116	6	14	3853	-7	3	0	0	0	2	0	0,00	0,09
Asta: 466	9	12,00		29	8771	-10793	29	-13	-6670	7	3	19	0	0	3	0	0,11	0,16
Instab.:l=	519,7	β°l=		363,8	-8793	-13992	42	KcC=	0,87	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10			
Sez.N. 1069	31	12,50		25	5488	-16379	-23	-9	9923	5	2	28	0	0	5	0	0,15	0,23
LegnoGL24h	qn=	-3127		25	3836	4549	7	-9	2955	5	1	8	0	0	2	0	0,05	0,07
Asta: 467	41	11,00		29	-9834	-17108	-34	8	-9769	-5	3	30	0	0	5	0	0,15	0,23
Instab.:l=	650,0	β°l=		455,0	-9834	-17108	-34	KcC=	0,72	KcM=	1,00	Rx=	0,17	Ry=	0,13			
Sez.N. 1069	32	12,50		25	5262	-15273	-23	-9	9500	6	2	27	0	0	5	0	0,14	0,22
LegnoGL24h	qn=	-3075		25	3643	4525	7	-9	2674	6	1	8	0	0	1	0	0,05	0,07
Asta: 468	42	11,00		29	-8926	-16068	-34	8	-9421	-6	3	28	0	0	5	0	0,14	0,22
Instab.:l=	650,0	β°l=		455,0	-8926	-16068	-34	KcC=	0,72	KcM=	1,00	Rx=	0,16	Ry=	0,12			
Sez.N. 1069	33	12,50		34	3081	-7283	16	7	5229	-5	1	13	0	0	3	0	0,07	0,12
LegnoGL24h	qn=	-1610		22	-8241	355	5	-7	-2258	5	3	1	0	0	1	0	0,00	0,05
Asta: 469	43	11,00		22	-9112	-12286	29	-7	-5819	5	3	21	0	0	3	0	0,11	0,14
Instab.:l=	631,0	β°l=		441,7	-8400	-12527	-30	KcC=	0,75	KcM=	1,00	Rx=	0,13	Ry=	0,10			
Sez.N. 1069	35	12,50		31	3629	-7596	15	7	5341	-6	1	13	0	0	3	0	0,07	0,13
LegnoGL24h	qn=	-1610		19	-6597	204	7	-7	-2116	6	2	0	0	0	1	0	0,00	0,05
Asta: 470	45	11,00		19	-7468	-12079	30	-7	-5677	6	3	21	0	0	3	0	0,10	0,13
Instab.:l=	631,0	β°l=		441,7	-7468	-12079	30	KcC=	0,75	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09			
Sez.N. 1069	36	12,50		31	5656	-15046	16	7	9426	-6	2	26	0	0	5	0	0,14	0,22
LegnoGL24h	qn=	-3075		31	4038	4512	-7	7	2600	-6	1	8	0	0	1	0	0,05	0,06
Asta: 471	46	11,00		19	-9189	-15795	32	-8	-9340	6	3	27	0	0	5	0	0,14	0,22
Instab.:l=	650,0	β°l=		455,0	-9189	-15795	32	KcC=	0,72	KcM=	1,00	Rx=	0,16	Ry=	0,12			
Sez.N. 1069	37	12,50		31	5940	-15956	17	7	9786	-5	2	28	0	0	5	0	0,15	0,23
LegnoGL24h	qn=	-3127		31	4288	4527	-6	7	2818	-5	1	8	0	0	1	0	0,05	0,07
Asta: 472	47	11,00		19	-10220	-16662	31	-8	-9639	5	4	29	0	0	5	0	0,14	0,22
Instab.:l=	650,0	β°l=		455,0	-10220	-16662	31	KcC=	0,72	KcM=	1,00	Rx=	0,17	Ry=	0,13			
Sez.N. 1069	38	12,50		31	4512	-9312	14	6	5742	-6	2	16	0	0	3	0	0,09	0,13
LegnoGL24h	qn=	-1605		31	3164	5443	-17	6	-12	-6	1	9	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta: 473	48	11,00		19	-7452	-12173	30	-7	-5762	7	3	21	0	0	3	0	0,11	0,14
Instab.:l=	657,3	β°l=		460,1	-7452	-12173	30	KcC=	0,71	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09			
Sez.N. 1069	20	12,50		25	0	-14791	0	0	9704	-1	0	26	0	0	5	0	0,13	0,22
LegnoGL24h	qn=	-3229		25	0	6423	0	0	-64	-1	0	11	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta: 474	31	12,50		29	0	-16710	0	0	-9877	0	0	29	0	0	5	0	0,14	0,23
Instab.:l=	724,2	β°l=		506,9	0	-16710	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10			
Sez.N. 1069	21	12,50		25	0	-12776	0	0	8929	-1	0	22	0	0	5	0	0,11	0,20
LegnoGL24h	qn=	-3183		29	0	3292	0	0	-2042	1	0	6	0	0	1	0	0,03	0,05
Asta: 475	32	12,50		29	0	-14421	0	0	-9004	1	0	25	0	0	5	0	0,12	0,21
Instab.:l=	640,8	β°l=		448,6	0	-14421	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09			
Sez.N. 1069	22	12,50		25	0	-7354	0	0	4858	1	0	13	0	0	3	0	0,06	0,11
LegnoGL24h	qn=	-1746		25	0	1428	0	0	1447	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,03
Asta: 476	33	12,50		29	0	-6596	0	0	-4702	-1	0	11	0	0	2	0	0,06	0,11
Instab.:l=	558,0	β°l=		390,6	0	-7354	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=	0,04			
Sez.N. 1069	24	12,50		31	0	-7164	0	0	4781	-1	0	12	0	0	2	0	0,06	0,11
LegnoGL24h	qn=	-1746		19	0	1816	0	0	-1412	1	0	3	0	0	1	0	0,02	0,03
Asta: 477	35	12,50		19	0	-6822	0	0	-4771	1	0	12	0	0	2	0	0,06	0,11
Instab.:l=	558,0	β°l=		390,6	0	-7164	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=	0,04			
Sez.N. 1069	25	12,50		31	0	-12620	0	0	8876	1	0	22	0	0	5	0	0,11	0,20
LegnoGL24h	qn=	-3183		19	0	3305	0	0	-1992	-1	0	6	0	0	1	0	0,03	0,05
Asta: 478	36	12,50		19	0	-14247	0	0	-8953	-1	0	25	0	0	5	0	0,12	0,20
Instab.:l=	640,8	β°l=		448,6	0	-14247	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09			
Sez.N. 1069	26	12,50		31	0	-14513	0	0	9621	1	0	25	0	0	5	0	0,12	0,22
LegnoGL24h	qn=	-3229		31	0	6340	0	0	-14	1	0	11	0	0	0	0	0,05	0,00
Asta: 479	37	12,50		19	0	-16409	0	0	-9801	-1	0	28	0	0	5	0	0,14	0,22
Instab.:l=	724,2	β°l=		506,9	0	-16409	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,14	Ry=	0,10			
Sez.N. 1069	27	12,50		31	0	-9367	0	0	5292	-1	0	16	0	0	3	0	0,08	0,12
LegnoGL24h	qn=	-1559		19	0	3538	0	0	-10	1	0	6	0	0	0	0	0,03	0,00
Asta: 480	38	12,50		19	0	-9604	0	0	-5336	1	0	17	0	0	3	0	0,08	0,12
Instab.:l=	830,0	β°l=		581,0	0	-9604	0	KcC=	1,00	KcM=	0,98	Rx=	0,08	Ry=	0,06			
Sez.N. 1069	10	12,50		25	0	-13296	0	0	8473	4	0	23	0	0	4	0	0,11	0,20
LegnoGL24h	qn=	-3170		29	0	2710	0	0	-3324	-4	0	5	0	0	2	0	0,02	0,08
Asta: 481	20	12,50		29	0	-12833	0	0	-8867	-4	0	22	0	0	5	0	0,11	0,20
Instab.:l=	510,0	β°l=		357,0	0	-13296	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,08			

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - LEGNO

VERIFICHE ASTE IN LEGNO

DATI DI ASTA	Fili N.ro	Quota (m)	Trat to	Cmb N.r	N Sd (kg)	MxSd (kg*m)	MySd (kg*m)	VxSd (kg)	VySd (kg)	T Sd (kg*m)	σ_n	σ_{Mx}	σ_{My} (kg/cm ²)	τ_x	τ_y	τ_{Mt}	Rapp. Fless	Rapp. Taglio
Sez.N. 1069	11	12,50		25	0	-12571	0	0	8257	4	0	22	0	0	4	0	0,11	0,19
LegnoGL24h	qn=	-3164		29	0	2860	0	0	-2924	-4	0	5	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 482	21	12,50		29	0	-11648	0	0	-8454	-4	0	20	0	0	4	0	0,10	0,20
Instab.:l=	510,0	$\beta^*=$		357,0	0	-12571	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,08			
Sez.N. 1069	12	12,50		25	0	-7759	0	0	5089	1	0	13	0	0	3	0	0,07	0,12
LegnoGL24h	qn=	-1702		25	0	1071	0	0	2232	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,05
Asta: 483	22	12,50		29	0	-5944	0	0	-4368	-1	0	10	0	0	2	0	0,05	0,10
Instab.:l=	482,5	$\beta^*=$		337,7	0	-7759	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05			
Sez.N. 1069	14	12,50		31	0	-7502	0	0	4985	-1	0	13	0	0	3	0	0,06	0,11
LegnoGL24h	qn=	-1702		31	0	1078	0	0	2128	-1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,05
Asta: 484	24	12,50		19	0	-6482	0	0	-4592	1	0	11	0	0	2	0	0,06	0,11
Instab.:l=	482,5	$\beta^*=$		337,7	0	-7502	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,06	Ry=	0,04			
Sez.N. 1069	15	12,50		31	0	-12354	0	0	8178	-4	0	21	0	0	4	0	0,11	0,19
LegnoGL24h	qn=	-3164		19	0	2845	0	0	-2855	3	0	5	0	0	1	0	0,02	0,07
Asta: 485	25	12,50		19	0	-11486	0	0	-8384	3	0	20	0	0	4	0	0,10	0,19
Instab.:l=	510,0	$\beta^*=$		357,0	0	-12354	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,07			
Sez.N. 1069	16	12,50		31	0	-12933	0	0	8330	-4	0	22	0	0	4	0	0,11	0,19
LegnoGL24h	qn=	-3164		19	0	2673	0	0	-3181	4	0	5	0	0	2	0	0,02	0,07
Asta: 486	26	12,50		19	0	-12494	0	0	-8716	4	0	22	0	0	5	0	0,11	0,20
Instab.:l=	510,0	$\beta^*=$		357,0	0	-12933	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,11	Ry=	0,08			
Sez.N. 1069	17	12,50		31	0	-7748	0	0	5103	1	0	13	0	0	3	0	0,07	0,12
LegnoGL24h	qn=	-1702		31	0	1124	0	0	2251	1	0	2	0	0	1	0	0,01	0,05
Asta: 487	27	12,50		19	0	-7641	0	0	-4998	-2	0	13	0	0	3	0	0,07	0,12
Instab.:l=	482,5	$\beta^*=$		337,7	0	-7748	0	KcC=	1,00	KcM=	1,00	Rx=	0,07	Ry=	0,05			
Sez.N. 1069	2	11,00		25	-9119	-16483	21	6	9653	-4	3	29	0	0	5	0	0,14	0,22
LegnoGL24h	qn=	-3061		25	-7479	1765	5	6	4077	-4	3	3	0	0	2	0	0,02	0,10
Asta: 488	10	12,50		29	7347	-14251	7	-5	-9440	5	3	25	0	0	5	0	0,14	0,22
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-9119	-16483	21	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,16	Ry=	0,12			
Sez.N. 1069	3	11,00		25	-7856	-15247	23	7	9233	-5	3	26	0	0	5	0	0,13	0,21
LegnoGL24h	qn=	-3077		25	-6207	1844	6	7	3627	-5	2	3	0	0	2	0	0,02	0,09
Asta: 489	11	12,50		29	5999	-13120	9	-5	-9007	4	2	23	0	0	5	0	0,13	0,21
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-7856	-15247	23	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,11			
Sez.N. 1069	6	11,00		31	-8277	-14927	-35	-10	9119	5	3	26	0	0	5	0	0,13	0,21
LegnoGL24h	qn=	-3077		31	-6628	1861	-7	-10	3513	5	2	3	0	0	2	0	0,02	0,08
Asta: 490	15	12,50		19	6435	-12870	-23	11	-8907	-5	2	22	0	0	5	0	0,13	0,21
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-8277	-14927	-35	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,11			
Sez.N. 1069	7	11,00		31	-9335	-15839	-35	-10	9443	5	3	27	0	0	5	0	0,14	0,22
LegnoGL24h	qn=	-3077		31	-7686	1809	-8	-10	3836	5	3	3	0	0	2	0	0,02	0,09
Asta: 491	16	12,50		19	7941	-13847	-23	11	-9296	-5	3	24	0	0	5	0	0,14	0,22
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-9335	-15839	-35	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,15	Ry=	0,11			
Sez.N. 1069	8	11,00		31	-8242	-12314	-34	-11	5952	5	3	21	0	0	3	0	0,11	0,14
LegnoGL24h	qn=	-1591		19	6219	6889	41	13	-31	-6	2	12	0	0	0	0	0,08	0,00
Asta: 492	17	12,50		19	7933	-8625	-27	13	-5861	-6	3	15	0	0	3	0	0,09	0,14
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-8242	-12314	-34	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,12	Ry=	0,09			
Sez.N. 1069	4	11,00		34	-4699	-9461	-44	-12	4991	9	2	16	0	0	3	0	0,08	0,12
LegnoGL24h	qn=	-1591		34	-3833	-102	-12	-12	2048	9	1	0	0	0	1	0	0,00	0,05
Asta: 493	12	12,50		22	1098	-5048	-28	15	-4399	-9	0	9	0	0	2	0	0,05	0,11
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-4699	-9461	-44	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07			
Sez.N. 1069	5	11,00		24	-4508	-9312	35	9	4952	-9	2	16	0	0	3	0	0,08	0,12
LegnoGL24h	qn=	-1591		24	-3642	-58	10	9	2009	-9	1	0	0	0	1	0	0,00	0,05
Asta: 494	14	12,50		28	2088	-5422	17	-10	-4523	9	1	9	0	0	2	0	0,05	0,11
Instab.:l=	531,6	$\beta^*=$		372,1	-4508	-9312	35	KcC=	0,86	KcM=	1,00	Rx=	0,09	Ry=	0,07			

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE

		FESSURAZIONE										FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cm ²	σ cal. Kg/cm ²	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	1,4	5	1	-6,0	0,4	-2,1
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	1,1	-2,0			Rara fer	3600	61	5	1	-6,0	0,4	-2,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	1,1	-2,0			Perm cls	112,0	1,3	5	1	-5,5	0,3	-1,9
2	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	3,0	1	1	8,2	1,0	-1,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,3	0,9	-1,5			Rara fer	3600	84	1	1	8,2	1,0	-1,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,1	0,8	-1,6			Perm cls	112,0	2,6	1	1	7,1	0,8	-1,6
3	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	3,1	1	1	9,0	2,0	4,3
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,1	1,8	3,6			Rara fer	3600	149	1	1	9,0	2,0	4,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,9	1,8	3,5			Perm cls	112,0	2,7	1	1	7,9	1,8	3,5
1	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	2,3	1	1	6,2	-1,8	1,0
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,9	-1,7	0,9			Rara fer	3600	82	1	1	6,2	-1,8	1,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,8	-1,6	0,9			Perm cls	112,0	2,1	1	1	5,8	-1,6	0,9	
9	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	0,7	5	2	2,4	2,2	2,3	
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,9	4,0	2,3			Rara fer	3600	62	5	1	2,6	2,2	3,0	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,9	3,9	2,1			Perm cls	112,0	0,7	5	1	2,3	2,2	2,1	
19	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	1,1	5	1	3,3	-1,0	1,7	
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	-1,0	1,2			Rara fer	3600	56	5	1	3,3	-1,0	1,7	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	-0,9	1,0			Perm cls	112,0	1,1	5	1	3,0	-0,9	1,0	
18	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	0,8	1	1	2,3	0,3	-0,9	
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,2	0,3	-0,9			Rara fer	3600	17	1	1	2,3	0,3	-0,9	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,3	-0,9			Perm cls	112,0	0,8	1	1	2,2	0,3	-0,9	
29	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	0,8	1	1	2,4	-0,2	-1,0	
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	-0,2	-1,0			Rara fer	3600	17	1	1	2,4	-0,2	-1,0	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	-0,2	-1,0			Perm cls	112,0	0,8	1	1	2,3	-0,2	-1,0	
30	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,8	5	1	47,0	-1,3	-9,4	
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	41,5	-1,2	-9,5			Rara fer	3600	441	5	1	47,0	-1,3	-9,4	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	40,4	-1,2	-9,5			Perm cls	112,0	14,5	5	1	40,4	-1,2	-9,5	
20	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,6	5	1	45,8	-0,5	3,7	
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	40,5	-0,6	3,1			Rara fer	3600	563	5	1	45,8	-0,5	3,7	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	39,4	-0,6	2,9			Perm cls	112,0	14,3	5	1	39,4	-0,6	2,9	
10	0,00		Rara											Rara cls	150,0	13,6	5	1	37,7	-2,4	1,6	
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	33,9	-2,5	1,2			Rara fer	3600	448	5	1	37,7	-2,4	1,6	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	33,1	-2,5	1,1			Perm cls	112,0	12,0	5	1	33,1	-2,5	1,1	
2	0,00		Rara											Rara cls	150,0	5,3	5	1	14,6	0,6	1,5	
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,2	0,5	1,2			Rara fer	3600	315	3	1	-24,5	0,3	1,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,7	0,5	1,1			Perm cls	112,0	4,8	3	1	-22,7	0,3	1,0	
9	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,0	5	1	44,4	1,3	-3,6	
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	39,9	1,4	-3,6			Rara fer	3600	472	5	1	44,4	1,3	-3,6	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	39,0	1,4	-3,6			Perm cls	112,0	14,0	5	1	39,0	1,4	-3,6	
19	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,5	5	1	46,1	1,4	-8,7	
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	40,7	1,5	-8,8			Rara fer	3600	438	5	1	46,1	1,4	-8,7	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	39,6	1,5	-8,7			Perm cls	112,0	14,2	5	1	39,6	1,5	-8,7	
20	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,0	1	1	44,6	-0,5	-7,2	
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	39,4	0,6	-7,0			Rara fer	3600	436	1	1	44,6	-0,5	-7,2	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	38,5	0,6	-6,9			Perm cls	112,0	13,8	5	1	38,5	0,6	-6,9	
21	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,3	5	1	45,3	-1,0	-5,6	
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	41,8	-0,8	-5,6			Rara fer	3600	460	5	1	45,3	-1,0	-5,6	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	40,8	-0,7	-5,6			Perm cls	112,0	14,7	5	1	40,8	-0,7	-5,6	
10	0,00		Rara											Rara cls	150,0	15,7	1	1	43,7	-0,4	-4,4	
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	39,3	-0,5	-4,5			Rara fer	3600	455	1	1	43,7	-0,4	-4,4	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	38,4	-0,5	-4,5			Perm cls	112,0	13,8	1	1	38,4	-0,5	-4,5	
11	0,00		Rara											Rara cls	150,0	15,1	1	1	41,9	1,1	-5,5	
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	37,6	0,8	-5,5			Rara fer	3600	423	1	1	41,9	1,1	-5,5	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	36,7	0,7	-5,4			Perm cls	112,0	13,2	1	1	36,7	0,7	-5,4	
31	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,6	1	1	46,3	2,8	-7,5	
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	40,9	2,7	-7,7			Rara fer	3600	452	1	1	46,3	2,8	-7,5	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	39,8	2,6	-7,7			Perm cls	112,0	14,3	1	1	39,8	2,6	-7,7	
3	0,00		Rara											Rara cls	150,0	6,5	5	1	17,9	2,1	1,5	
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,2	1,9	1,2			Rara fer	3600	308	3	1	-23,9	-0,2	1,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,7	1,8	1,1			Perm cls	112,0	5,3	5	1	14,7	1,8	1,1	
11	0,00		Rara											Rara cls	150,0	11,3	5	1	31,1	-1,1	1,5	
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	28,0	-1,2	1,1			Rara fer	3600	371	5	1	31,1	-1,1	1,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	27,3	-1,2	1,0			Perm cls	112,0	9,9	5	1	27,3	-1,2	1,0	
21	0,00		Rara											Rara cls	150,0	14,3	5	1	39,5	0,5	2,5	
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	34,9	0,4	2,0			Rara fer	3600	479	5	1	39,5	0,5	2,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	34,0	0,4	1,9			Perm cls	112,0	12,3	5	1	34,0	0,4	1,9	
32	0,00		Rara											Rara cls	150,0	15,0	1	1	41,7	4,3	-5,1	
49	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	37,3	4,1	-5,3			Rara fer	3600	425	1	1	41,7	4,3	-5,1	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	36,4	4,0	-5,3			Perm cls	112,0	13,1	1	1	36,4	4,0	-5,3	
49	0,00		Rara											Rara cls	150,0	4,6	1	1	-19,8	-0,7	-5,0	
50	0,00		Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	214	1	1	-19,8	-0,7	-5,0	
			Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	4,1	1	1	-17,5	-0,6	-5,2	
50	0,00		Rara											Rara cls	150,0	17,9	5	1	49,8	-4,3	-4,9	
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	45,9	-4,1	-5,1			Rara fer	3600	520	5	1	49,8	-4,3	-4,9	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	44,8	-4,0	-5,1			Perm cls	112,0	16,1	5	1	44,8	-4,0	-5,1	
33	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,9	1	1	47,1	-0,4	-3,4	
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	43,2	-0,3	-3,5			Rara fer	3600	505	1	1	47,1	-0,4	-3,4	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	42,2	-0,3	-3,5				Perm cls	112,0	15,2	1	1	42,2	-0,3	-3,5
34	0,00		Rara												Rara cls	150,0	10,9	1	1	30,3	2,1	-2,5
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	28,6	2,0	-2,7				Rara fer	3600	321	1	1	30,3	2,1	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	27,9	2,0	-2,8				Perm cls	112,0	10,1	1	1	27,9	2,0	-2,8
35	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,2	5	1	45,1	2,8	-3,1
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	40,4	2,7	-3,4				Rara fer	3600	484	5	1	45,1	2,8	-3,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	39,4	2,6	-3,4				Perm cls	112,0	14,2	5	1	39,4	2,6	-3,4
36	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,5	5	1	46,0	1,7	-3,8
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	40,7	1,6	-4,2				Rara fer	3600	487	5	1	46,0	1,7	-3,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	39,6	1,6	-4,2				Perm cls	112,0	14,2	5	1	39,6	1,6	-4,2
37	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,6	1	1	46,2	0,6	-4,1
38	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	40,8	0,6	-4,4				Rara fer	3600	488	1	1	46,2	0,6	-4,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	39,7	0,6	-4,4				Perm cls	112,0	14,3	1	1	39,7	0,6	-4,4
38	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	11,7	1	1	32,2	0,2	1,8
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	30,7	-0,1	1,2				Rara fer	3600	388	1	1	32,2	0,2	1,8
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	30,3	-0,1	1,2				Perm cls	112,0	11,0	1	1	30,3	-0,1	1,2
8	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	0,8	1	1	2,2	2,5	-0,3
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	2,4	-0,3				Rara fer	3600	34	4	1	-2,9	1,7	-0,3
		5	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	2,3	-0,4				Perm cls	112,0	0,8	1	1	2,1	2,3	-0,4
17	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	1,0	5	1	2,9	-0,7	1,6
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	-0,8	0,9				Rara fer	3600	51	5	1	2,9	-0,7	1,6
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	-0,8	0,8				Perm cls	112,0	0,9	5	1	2,6	-0,8	0,8
27	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	0,9	2	1	-3,8	0,6	-2,1
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,4	0,6	-2,5				Rara fer	3600	34	2	1	-3,8	0,6	-2,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,3	0,6	-2,7				Perm cls	112,0	0,9	2	1	-3,7	0,6	-2,7
7	0,00		Rara												Rara cls	150,0	5,4	3	1	-25,5	0,4	0,8
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	11,7	-3,0	0,6				Rara fer	3600	323	3	1	-25,5	0,4	0,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	11,2	-2,9	0,5				Perm cls	112,0	5,1	3	1	-23,6	0,3	0,4
16	0,00		Rara												Rara cls	150,0	13,8	5	1	38,2	-0,8	0,7
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	34,4	-0,5	0,4				Rara fer	3600	446	5	1	38,2	-0,8	0,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	33,6	-0,5	0,3				Perm cls	112,0	12,2	5	1	33,6	-0,5	0,3
26	0,00		Rara												Rara cls	150,0	16,7	5	1	46,0	-0,4	3,0
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	40,7	-0,3	2,4				Rara fer	3600	559	5	1	46,0	-0,4	3,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	39,6	-0,3	2,2				Perm cls	112,0	14,3	5	1	39,6	-0,3	2,2
6	0,00		Rara												Rara cls	150,0	6,5	5	1	17,9	-3,9	1,4
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,1	-3,6	1,1				Rara fer	3600	308	3	1	-24,0	0,6	1,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,6	-3,5	1,0				Perm cls	112,0	5,3	5	1	14,6	-3,5	1,0
15	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,1	5	1	30,5	-1,1	1,2
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	27,5	-0,9	0,8				Rara fer	3600	362	5	1	30,5	-1,1	1,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	26,9	-0,8	0,7				Perm cls	112,0	9,7	5	1	26,9	-0,8	0,7
25	0,00		Rara												Rara cls	150,0	14,0	5	1	38,8	-1,3	2,3
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	34,2	-1,1	1,8				Rara fer	3600	468	5	1	38,8	-1,3	2,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	33,3	-1,1	1,6				Perm cls	112,0	12,1	5	1	33,3	-1,1	1,6
5	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	1,5	5	1	4,0	2,1	0,2
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	2,0	0,3				Rara fer	3600	48	5	1	4,0	2,1	0,2
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,8	1,9	0,2				Perm cls	112,0	1,4	5	1	3,8	1,9	0,2
14	0,00		Rara												Rara cls	150,0	8,1	5	1	22,7	0,0	-0,4
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	20,4	0,1	-0,7				Rara fer	3600	256	5	1	22,7	0,0	-0,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	19,8	0,1	-0,9				Perm cls	112,0	7,0	5	1	19,8	0,1	-0,9
24	0,00		Rara												Rara cls	150,0	11,4	5	1	31,5	-0,6	-1,5
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	28,4	-0,6	-1,8				Rara fer	3600	346	5	1	31,5	-0,6	-1,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	27,6	-0,6	-1,9				Perm cls	112,0	10,0	5	1	27,6	-0,6	-1,9
5	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	7,8	1	1	21,6	-3,7	0,1
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,5	-3,5	0,2				Rara fer	3600	249	1	1	21,6	-3,7	0,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,3	-3,4	0,2				Perm cls	112,0	7,4	1	1	20,3	-3,4	0,2
6	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	3,4	1	1	9,6	-1,2	2,7
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,7	-1,1	2,1				Rara fer	3600	138	1	1	9,6	-1,2	2,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,5	-1,1	2,0				Perm cls	112,0	3,1	1	1	8,5	-1,1	2,0
7	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	3,1	1	1	8,6	-1,5	-1,6
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,7	-1,4	-2,0				Rara fer	3600	82	1	1	8,6	-1,5	-1,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,5	-1,4	-2,1				Perm cls	112,0	2,7	1	1	7,5	-1,4	-2,1
27	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	11,9	1	1	32,7	-0,9	1,7
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	31,1	-0,6	1,1				Rara fer	3600	392	1	1	32,7	-0,9	1,7
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	30,7	-0,5	1,0				Perm cls	112,0	11,1	1	1	30,7	-0,5	1,0
4	0,00	1	Rara												Rara cls	150,0	1,5	5	1	4,2	-1,5	0,5
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,0	-1,4	0,5				Rara fer	3600	53	5	1	4,2	-1,5	0,5

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	-1,3	0,5			Perm cls	112,0	1,4	5	1	3,9	-1,3	0,5
12	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,4	5	1	24,1	-2,2	-0,2	
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	21,4	-2,2	-0,7		Rara fer	3600	272	5	1	24,1	-2,2	-0,2	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	20,7	-2,2	-0,9		Perm cls	112,0	7,2	5	1	20,7	-2,2	-0,9	
22	0,00		Rara										Rara cls	150,0	12,2	5	1	33,8	0,1	-1,5	
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	30,3	0,0	-1,9		Rara fer	3600	372	5	1	33,8	0,1	-1,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	29,4	0,0	-2,0		Perm cls	112,0	10,6	5	1	29,4	0,0	-2,0	
12	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	10,7	1	1	29,7	-1,1	-2,4	
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	28,1	-1,0	-2,4		Rara fer	3600	315	1	1	29,7	-1,1	-2,4	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	27,7	-0,9	-2,3		Perm cls	112,0	10,0	1	1	27,7	-0,9	-2,3	
13	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,8	5	1	10,7	-0,2	3,5	
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,3	-0,2	3,6		Rara fer	3600	161	5	1	10,7	-0,2	3,5	
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	10,2	-0,3	3,5		Perm cls	112,0	3,6	5	1	10,2	-0,3	3,5	
13	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,2	5	1	22,6	-1,3	0,3	
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	20,4	-1,2	0,1		Rara fer	3600	337	3	1	-26,8	0,2	0,4	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	19,8	-1,2	0,0		Perm cls	112,0	7,2	5	1	19,8	-1,2	0,0	
23	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,5	1	1	29,1	0,0	-0,2	
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	26,7	0,0	-0,4		Rara fer	3600	332	1	1	29,1	0,0	-0,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	25,9	0,0	-0,6		Perm cls	112,0	9,4	1	1	25,9	0,0	-0,6	
22	0,00		Rara										Rara cls	150,0	16,5	1	1	46,0	-2,2	-4,3	
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	42,3	-2,1	-4,4		Rara fer	3600	482	1	1	46,0	-2,2	-4,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	41,3	-2,0	-4,4		Perm cls	112,0	14,9	1	1	41,3	-2,0	-4,4	
23	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,0	5	1	27,9	-1,0	-3,6	
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	25,8	-1,0	-3,7		Rara fer	3600	282	5	1	27,9	-1,0	-3,6	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	25,3	-0,9	-3,7		Perm cls	112,0	9,1	5	1	25,3	-0,9	-3,7	
40	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	1,2	4	1	-5,0	1,9	-4,1	
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	2,4	-3,9		Rara fer	3600	38	4	1	-5,0	1,9	-4,1	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	2,4	-3,8		Perm cls	112,0	1,1	4	1	-4,6	1,9	-3,8	
41	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,0	1	1	8,8	2,4	-4,7	
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,8	2,3	-5,0		Rara fer	3600	54	1	1	8,8	2,4	-4,7	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,6	2,3	-5,0		Perm cls	112,0	2,5	1	1	7,6	2,3	-5,0	
42	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	1,7	1	1	5,0	3,8	-2,8	
43	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,3	3,7	-3,1		Rara fer	3600	30	1	1	5,0	3,8	-2,8	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	3,6	-3,1		Perm cls	112,0	1,3	1	1	4,1	3,6	-3,1	
43	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	6,4	1	1	18,7	-1,7	9,2	
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,4	-1,6	8,7		Rara fer	3600	314	1	1	18,7	-1,7	9,2	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,0	-1,6	8,4		Perm cls	112,0	5,8	1	1	17,0	-1,6	8,4	
44	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	2,8	1	1	9,5	4,4	9,7	
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,2	4,2	9,3		Rara fer	3600	216	1	1	9,5	4,4	9,7	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,0	4,1	9,0		Perm cls	112,0	2,6	1	1	9,0	4,1	9,0	
45	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	4,6	1	1	13,6	-4,6	6,8	
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	12,7	-4,4	6,5		Rara fer	3600	229	1	1	13,6	-4,6	6,8	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	12,4	-4,3	6,3		Perm cls	112,0	4,2	1	1	12,4	-4,3	6,3	
46	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	2,2	1	1	6,0	-1,2	-2,3	
47	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	-1,1	-2,7		Rara fer	3600	45	1	1	6,0	-1,2	-2,3	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	-1,1	-2,7		Perm cls	112,0	1,8	1	1	5,1	-1,1	-2,7	
47	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	3,3	1	1	9,2	0,5	-2,8	
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,2	0,4	-3,2		Rara fer	3600	76	1	1	9,2	0,5	-2,8	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,0	0,5	-3,2		Perm cls	112,0	2,8	1	1	8,0	0,5	-3,2	
30	0,00	1	Rara										Rara cls	150,0	1,1	5	1	3,1	-2,5	0,5	
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,8	-2,6	0,0		Rara fer	3600	41	5	1	3,1	-2,5	0,5	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	-2,5	-0,3		Perm cls	112,0	1,0	5	1	2,7	-2,5	-0,3	
31	0,00		Rara										Rara cls	150,0	16,9	1	1	46,7	-4,7	2,8	
41	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	41,1	-4,5	2,3		Rara fer	3600	564	1	1	46,7	-4,7	2,8	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	39,9	-4,4	2,2		Perm cls	112,0	14,5	1	1	39,9	-4,4	2,2	
32	0,00		Rara										Rara cls	150,0	15,4	1	1	42,5	-6,2	2,4	
42	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	37,4	-6,0	2,0		Rara fer	3600	513	1	1	42,5	-6,2	2,4	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	36,4	-5,9	1,9		Perm cls	112,0	13,2	1	1	36,4	-5,9	1,9	
33	0,00		Rara										Rara cls	150,0	11,5	1	1	31,8	-3,9	-2,6	
43	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	28,4	-3,7	-2,9		Rara fer	3600	355	3	1	-30,0	0,1	-2,8	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	27,5	-3,7	-3,0		Perm cls	112,0	9,9	1	1	27,5	-3,7	-3,0	
34	0,00		Rara										Rara cls	150,0	8,6	1	1	23,7	-2,0	0,9	
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	21,4	-2,0	0,6		Rara fer	3600	384	3	1	-30,4	0,6	0,8	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,7	-1,9	0,5		Perm cls	112,0	7,5	1	1	20,7	-1,9	0,5	
35	0,00		Rara										Rara cls	150,0	10,9	1	1	30,2	0,6	-3,3	
45	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	27,3	-0,1	-3,7		Rara fer	3600	342	3	1	-29,2	0,2	-3,4	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	27,1	-0,1	-3,8			Perm cls	112,0	9,8	5	1	27,1	-0,1	-3,8
36	0,00		Rara											Rara cls	150,0	14,9	1	1	41,2	3,0	2,2
46	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	36,2	2,9	1,8			Rara fer	3600	495	1	1	41,2	3,0	2,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	35,2	2,9	1,7			Perm cls	112,0	12,8	1	1	35,2	2,9	1,7
37	0,00		Rara											Rara cls	150,0	17,0	1	1	46,9	0,7	2,4
47	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	41,3	0,7	1,9			Rara fer	3600	563	1	1	46,9	0,7	2,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	40,1	0,7	1,8			Perm cls	112,0	14,5	1	1	40,1	0,7	1,8
38	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	0,7	5	1	2,3	-0,3	-1,9
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	-0,1	-2,4			Rara fer	3600	8	5	1	2,3	-0,3	-1,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,0	-0,1	-2,6			Perm cls	112,0	0,5	5	1	2,0	-0,1	-2,6
24	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,5	5	1	46,0	1,6	-3,9
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	41,0	1,4	-4,1			Rara fer	3600	486	5	1	46,0	1,6	-3,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	40,0	1,3	-4,1			Perm cls	112,0	14,4	5	1	40,0	1,3	-4,1
25	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,3	1	1	45,4	-0,8	-3,8
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	40,7	-0,7	-4,1			Rara fer	3600	481	1	1	45,4	-0,8	-3,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	39,7	-0,6	-4,1			Perm cls	112,0	14,3	1	1	39,7	-0,6	-4,1
26	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,3	1	1	45,3	-0,5	-3,9
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	40,0	-0,4	-4,3			Rara fer	3600	479	1	1	45,3	-0,5	-3,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	38,9	-0,4	-4,3			Perm cls	112,0	14,0	1	1	38,9	-0,4	-4,3
14	0,00		Rara											Rara cls	150,0	15,2	5	1	42,4	2,4	-4,6
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	38,0	2,2	-4,5			Rara fer	3600	439	5	1	42,4	2,4	-4,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	37,1	2,1	-4,5			Perm cls	112,0	13,4	5	1	37,1	2,1	-4,5
15	0,00		Rara											Rara cls	150,0	15,8	5	1	44,0	1,8	-3,4
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	39,6	1,6	-3,5			Rara fer	3600	469	5	1	44,0	1,8	-3,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	38,7	1,6	-3,5			Perm cls	112,0	13,9	5	1	38,7	1,6	-3,5
16	0,00		Rara											Rara cls	150,0	16,0	1	1	44,6	-1,8	-2,5
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	40,1	-1,6	-2,5			Rara fer	3600	485	1	1	44,6	-1,8	-2,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	39,1	-1,5	-2,5			Perm cls	112,0	14,1	1	1	39,1	-1,5	-2,5
18	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	1,4	1	1	2,8	-0,3	-2,5
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	-0,3	-2,4			Rara fer	3600	34	4	1	-2,9	-0,2	-2,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	-0,3	-2,4			Perm cls	112,0	1,3	1	1	2,6	-0,3	-2,4
28	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	1,5	4	1	-5,9	0,6	-3,8
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,6	0,7	-3,7			Rara fer	3600	50	4	1	-5,9	0,6	-3,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,6	0,6	-3,7			Perm cls	112,0	1,4	4	1	-5,5	0,4	-3,6
4	0,00		Rara											Rara cls	150,0	7,9	1	1	21,7	0,0	0,0
77	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	20,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	249	1	1	21,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	20,4	0,0	0,0			Perm cls	112,0	7,4	1	1	20,4	0,0	0,0
76	0,00		Rara											Rara cls	150,0	7,9	5	1	21,8	0,0	-0,1
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	20,7	0,0	-0,1			Rara fer	3600	249	5	1	21,8	0,0	-0,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	20,5	0,0	-0,1			Perm cls	112,0	7,4	5	1	20,5	0,0	-0,1
1	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	2,2	3	1	-9,0	-0,4	-5,7
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	77	3	1	-9,0	-0,4	-5,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,0	3	1	-8,3	-0,4	-5,2
1	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	2,2	2	1	-8,9	-0,9	-8,3
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	62	2	1	-8,9	-0,9	-8,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	2,1	2	1	-8,2	-0,8	-7,8
1	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	1,6	2	1	-6,5	-0,7	-8,2
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	35	2	1	-6,5	-0,7	-8,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,5	2	1	-6,0	-0,6	-7,8
1	0,00	5	Rara											Rara cls	150,0	0,9	5	1	3,6	0,2	-5,3
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	0,2	-5,4			Rara fer	3600	8	5	1	3,6	0,2	-5,3
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,2	-5,4			Perm cls	112,0	0,8	5	1	3,2	0,2	-5,4
1	0,00	6	Rara											Rara cls	150,0	3,4	5	1	9,5	1,0	-2,0
2	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,6	1,0	-2,4			Rara fer	3600	88	5	1	9,5	1,0	-2,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,4	1,0	-2,5			Perm cls	112,0	3,0	5	1	8,4	1,0	-2,5
2	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	0,9	1	1	3,0	0,4	-2,6
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,7	0,3	-2,9			Rara fer	3600	10	1	1	3,0	0,4	-2,6
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	0,3	-2,9			Perm cls	112,0	0,7	1	1	2,6	0,3	-2,9
2	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	1,1	3	1	-4,3	0,1	-3,9
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	30	3	1	-4,3	0,1	-3,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	1,0	3	1	-3,9	0,1	-4,1
2	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	1,0	2	1	-4,2	0,0	-3,0
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	33	2	1	-4,2	0,0	-3,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,9	2	1	-3,7	0,0	-3,2
2	0,00	5	Rara											Rara cls	150,0	1,4	5	1	3,8	-0,3	0,2
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,5	-0,2	-0,2			Rara fer	3600	45	5	1	3,8	-0,3	0,2

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECC E		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,4	-0,2	-0,3				Perm cls	112,0	1,2	5	1	3,4	-0,2	-0,3
2	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	3,5	5	1	9,8	-0,1	3,4
3	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,9	0,0	2,8			Rara fer	3600	148	5	1	9,8	-0,1	3,4	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,7	0,0	2,7			Perm cls	112,0	3,1	5	1	8,7	0,0	2,7	
3	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,2	1	1	3,5	1,0	1,5
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,2	0,9	1,2			Rara fer	3600	56	1	1	3,5	1,0	1,5	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	0,8	1,1			Perm cls	112,0	1,1	1	1	3,1	0,8	1,1	
3	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,0	3	1	-4,0	-0,1	-1,3
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	42	3	1	-4,0	-0,1	-1,3	
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,9	3	1	-3,6	-0,1	-1,3	
3	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	0,9	2	1	-3,7	-0,6	-2,1
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,3	-0,9	-1,9			Rara fer	3600	33	2	1	-3,7	-0,6	-2,1	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	-0,9	-1,9			Perm cls	112,0	0,8	2	1	-3,2	-0,6	-1,9	
3	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	2,9	5	1	8,1	-1,8	-0,8
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,8	-1,7	-0,7			Rara fer	3600	84	5	1	8,1	-1,8	-0,8	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,7	-1,6	-0,6			Perm cls	112,0	2,8	5	1	7,7	-1,6	-0,6	
3	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	7,8	5	1	21,6	-2,6	0,6
4	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	20,5	-2,4	0,7			Rara fer	3600	254	5	1	21,6	-2,6	0,6	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	20,2	-2,3	0,7			Perm cls	112,0	7,4	5	1	20,2	-2,3	0,7	
1	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,4	3	2	-2,4	-0,2	0,8
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	-0,7	0,8			Rara fer	3600	38	3	1	-2,5	-0,3	1,0	
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-0,7	0,8			Perm cls	112,0	0,4	3	1	-2,3	-0,2	0,8	
1	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,5	3	2	-2,7	0,5	0,8
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	41	3	1	-2,8	0,4	1,0	
	5		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,5	3	1	-2,6	0,5	0,7	
1	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	0,2	5	2	0,9	1,6	1,3
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,9	1,6	1,3			Rara fer	3600	32	2	1	-1,6	1,2	1,7	
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	1,6	1,2			Perm cls	112,0	0,2	2	1	-1,6	1,2	1,2	
1	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	0,5	5	2	1,9	2,2	2,1
9	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,9	2,2	2,0			Rara fer	3600	53	5	1	2,1	2,2	2,6	
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	2,2	1,9			Perm cls	112,0	0,5	5	1	1,8	2,2	1,9	
9	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,0	5	1	3,3	0,3	2,9
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	2,2	2,2			Rara fer	3600	69	5	1	3,3	0,3	2,9	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	2,2	2,0			Perm cls	112,0	1,0	5	1	3,0	0,2	2,0	
9	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,4	5	1	4,4	-1,8	3,2
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	-1,9	2,5			Rara fer	3600	84	5	1	4,4	-1,8	3,2	
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	-1,9	2,2			Perm cls	112,0	1,4	5	1	4,0	-1,9	2,2	
9	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,6	1	1	4,8	-1,8	3,7
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,5	-1,9	2,9			Rara fer	3600	95	1	1	4,8	-1,8	3,7	
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,4	-1,9	2,7			Perm cls	112,0	1,5	1	1	4,4	-1,9	2,7	
19	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,8	1	1	2,6	-1,0	-2,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,4	-1,0	-2,3			Rara fer	3600	11	3	1	-1,8	-0,9	-2,0	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,9	-2,5			Perm cls	112,0	0,7	1	1	2,4	-0,9	-2,5	
19	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,9	3	1	-3,4	-0,8	-4,5
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-0,8	-4,7			Rara fer	3600	17	3	1	-3,4	-0,8	-4,5	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-0,7	-4,9			Perm cls	112,0	0,8	3	1	-3,2	-0,7	-4,9	
19	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	0,8	3	1	-3,2	-0,7	-4,7
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	-0,7	-4,9			Rara fer	3600	15	3	1	-3,2	-0,7	-4,7	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	-0,7	-5,0			Perm cls	112,0	0,8	3	1	-3,1	-0,7	-5,1	
19	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,1	5	1	3,5	-0,9	-2,6
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	-0,8	-2,9			Rara fer	3600	15	5	1	3,5	-0,9	-2,6	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,1	-0,8	-3,1			Perm cls	112,0	0,9	5	1	3,1	-0,8	-3,1	
19	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,5	1	1	4,2	-0,9	0,1
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	-0,8	-0,4			Rara fer	3600	48	1	1	4,2	-0,9	0,1	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,7	-0,8	-0,6			Perm cls	112,0	1,4	1	1	3,7	-0,8	-0,6	
18	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,4	5	1	6,5	0,5	-0,8
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,2	0,6	-1,0			Rara fer	3600	66	5	1	6,5	0,5	-0,8	
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,1	0,6	-1,0			Perm cls	112,0	2,2	5	1	6,1	0,6	-1,0	
18	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	5,8	5	1	16,1	0,5	-1,8
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	15,3	0,7	-2,0			Rara fer	3600	166	5	1	16,1	0,5	-1,8	
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	15,1	0,7	-2,1			Perm cls	112,0	5,5	5	1	15,1	0,7	-2,1	
18	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	10,0	5	1	27,7	0,5	-3,8
19	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	26,3	0,7	-4,2			Rara fer	3600	277	5	1	27,7	0,5	-3,8	
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	25,9	0,8	-4,2			Perm cls	112,0	9,3	5	1	25,9	0,8	-4,2	
29	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,0	5	1	5,5	-0,6	-1,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	-0,6	-1,2			Rara fer	3600	53	5	1	5,5	-0,6	-1,0	

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																					
		FESSURAZIONE										FRECCHE		TENSIONI							
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu.	mm	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce	mm	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N
In fi	In Fi	tto	Caric	lim	cal	mm	cio	bin	(t°m)	(t°m)	(t)	limite	calc	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc		(t°m)	(t°m)	(t)
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	-0,7	-1,2			Perm cls	112,0	1,9	5	1	5,2	-0,7	-1,2
29	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	5,5	5	1	15,2	-0,7	-1,9
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	14,4	-0,9	-2,2			Rara fer	3600	154	5	1	15,2	-0,7	-1,9
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,3	-0,9	-2,2			Perm cls	112,0	5,2	5	1	14,3	-0,9	-2,2
29	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	9,8	5	1	27,1	-0,9	-4,0
30	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	25,8	-1,1	-4,3			Rara fer	3600	269	5	1	27,1	-0,9	-4,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	25,5	-1,2	-4,3			Perm cls	112,0	9,2	5	1	25,5	-1,2	-4,3
38	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	6,9	1	1	18,7	0,1	2,6
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,8	-0,1	2,1			Rara fer	3600	242	1	1	18,7	0,1	2,6
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,6	-0,1	2,1			Perm cls	112,0	6,4	1	1	17,6	-0,1	2,1
38	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	2,9	1	1	8,0	0,0	2,0
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,6	-0,1	1,7			Rara fer	3600	113	1	1	8,0	0,0	2,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,5	-0,1	1,7			Perm cls	112,0	2,7	1	1	7,5	-0,1	1,7
38	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	0,6	1	1	1,6	-0,1	0,5
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	-0,1	0,4			Rara fer	3600	24	1	1	1,6	-0,1	0,5
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	-0,1	0,4			Perm cls	112,0	0,6	1	1	1,6	-0,1	0,4
8	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	1,0	3	1	-4,3	0,9	-0,4
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	51	3	1	-4,3	0,9	-0,4
	5		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,9	3	1	-4,0	0,8	-0,6
8	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	0,8	2	1	-3,6	-0,1	-0,5
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	42	2	1	-3,6	-0,1	-0,5
	5		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0			Perm cls	112,0	0,8	2	1	-3,4	-0,1	-0,8
8	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	0,4	5	1	1,1	-1,7	0,1
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	-1,7	-0,3			Rara fer	3600	23	2	1	-1,8	-1,1	0,1
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	-1,7	-0,4			Perm cls	112,0	0,4	2	1	-1,8	-1,2	-0,4
8	0,00	5	Rara											Rara cls	150,0	0,9	5	1	2,5	-2,6	0,8
17	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,2	-2,6	0,3			Rara fer	3600	38	5	1	2,5	-2,6	0,8
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,2	-2,6	0,2			Perm cls	112,0	0,8	5	1	2,2	-2,6	0,2
17	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	1,2	5	1	3,2	-0,6	1,0
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	-0,6	0,3			Rara fer	3600	48	5	1	3,2	-0,6	1,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	-0,5	0,1			Perm cls	112,0	1,1	5	1	3,0	-0,5	0,1
17	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	1,3	5	1	3,6	-0,5	0,6
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,4	-0,2	0,0			Rara fer	3600	48	5	1	3,6	-0,5	0,6
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,3	-0,2	-0,2			Perm cls	112,0	1,2	5	1	3,3	-0,2	-0,2
17	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	1,5	1	1	4,1	-0,5	0,5
27	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	-0,2	-0,1			Rara fer	3600	52	1	1	4,1	-0,5	0,5
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,7	-0,2	-0,4			Perm cls	112,0	1,4	1	1	3,7	-0,2	-0,4
27	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	0,6	1	1	1,9	0,6	-5,3
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	0,6	-5,4			Rara fer	3600	5	1	1	1,9	0,6	-5,3
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	0,6	-5,6			Perm cls	112,0	0,5	1	1	1,7	0,6	-5,6
27	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	0,7	3	1	-3,0	0,3	-7,4
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,4	-7,4			Rara fer	3600	6	3	1	-3,0	0,3	-7,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,3	-7,6			Perm cls	112,0	0,7	3	1	-2,9	0,3	-7,6
27	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	0,7	3	1	-2,8	0,2	-7,4
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,0	0,1	-7,4			Rara fer	3600	6	3	1	-2,8	0,2	-7,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,9	0,1	-7,6			Perm cls	112,0	0,7	3	1	-2,7	0,2	-7,6
27	0,00	5	Rara											Rara cls	150,0	0,8	5	1	2,9	0,1	-5,4
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	0,1	-5,6			Rara fer	3600	6	5	1	2,9	0,1	-5,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	0,1	-5,7			Perm cls	112,0	0,7	5	1	2,6	0,1	-5,7
27	0,00	6	Rara											Rara cls	150,0	1,2	1	1	3,6	0,1	-2,9
38	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,1	-3,2			Rara fer	3600	14	1	1	3,6	0,1	-2,9
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,1	-3,4			Perm cls	112,0	0,9	1	1	3,2	0,1	-3,4
5	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	1,9	5	1	5,2	0,4	0,9
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,9	0,4	0,9			Rara fer	3600	69	5	1	5,2	0,4	0,9
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,9	0,4	0,8			Perm cls	112,0	1,8	5	1	4,9	0,4	0,8
5	0,00	3	Rara											Rara cls	150,0	3,1	5	1	8,5	-1,3	1,8
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,2	-1,2	1,6			Rara fer	3600	116	5	1	8,5	-1,3	1,8
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,1	-1,2	1,5			Perm cls	112,0	3,0	5	1	8,1	-1,2	1,5
5	0,00	4	Rara											Rara cls	150,0	5,0	5	1	13,8	-3,0	2,6
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	13,2	-2,8	2,3			Rara fer	3600	185	5	1	13,8	-3,0	2,6
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,0	-2,8	2,2			Perm cls	112,0	4,7	5	1	13,0	-2,8	2,2
5	0,00	5	Rara											Rara cls	150,0	5,2	5	1	15,2	-4,3	3,1
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	14,6	-4,0	2,7			Rara fer	3600	207	5	1	15,2	-4,3	3,1
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	14,4	-4,0	2,5			Perm cls	112,0	5,0	5	1	14,4	-4,0	2,5
5	0,00	2	Rara											Rara cls	150,0	2,9	1	1	8,1	-2,6	-1,3
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	7,8	-2,4	-1,2			Rara fer	3600	79	1	1	8,1	-2,6	-1,3

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																							
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI									
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	7,7	-2,4	-1,1					Perm cls	112,0	2,8	1	1	7,7	-2,4	-1,1
5	0,00	3	Rara													Rara cls	150,0	0,9	4	1	-3,7	-0,8	-2,6
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,2	-1,4	-2,4					Rara fer	3600	31	4	1	-3,7	-0,8	-2,6
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-1,4	-2,3					Perm cls	112,0	0,8	4	1	-3,3	-0,8	-2,3
5	0,00	4	Rara													Rara cls	150,0	1,0	2	1	-4,1	-0,1	-1,7
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	40	2	1	-4,1	-0,1	-1,7
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Perm cls	112,0	0,9	3	1	-3,7	0,0	-1,7
5	0,00	5	Rara													Rara cls	150,0	1,2	5	1	3,4	1,6	1,2
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	1,4	0,9					Rara fer	3600	52	5	1	3,4	1,6	1,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	1,4	0,8					Perm cls	112,0	1,1	5	1	3,0	1,4	0,8
5	0,00	6	Rara													Rara cls	150,0	3,0	5	1	8,8	3,0	4,1
6	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,9	2,8	3,5					Rara fer	3600	146	5	1	8,8	3,0	4,1
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,7	2,7	3,4					Perm cls	112,0	2,7	5	1	7,7	2,7	3,4
6	0,00	2	Rara													Rara cls	150,0	1,3	1	1	3,6	-1,1	-0,3
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	-1,0	-0,7					Rara fer	3600	38	1	1	3,6	-1,1	-0,3
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	-0,9	-0,7					Perm cls	112,0	1,2	1	1	3,2	-0,9	-0,7
6	0,00	3	Rara													Rara cls	150,0	1,1	3	1	-4,3	-0,3	-3,2
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	34	3	1	-4,3	-0,3	-3,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Perm cls	112,0	1,0	3	1	-3,9	-0,3	-3,4
6	0,00	4	Rara													Rara cls	150,0	1,1	3	1	-4,4	0,1	-3,7
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	33	3	1	-4,4	0,1	-3,7
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Perm cls	112,0	1,0	3	1	-4,0	0,1	-3,9
6	0,00	5	Rara													Rara cls	150,0	0,9	5	1	2,7	0,9	-1,9
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,5	0,8	-2,3					Rara fer	3600	14	2	1	-2,0	0,6	-1,9
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,4	0,8	-2,3					Perm cls	112,0	0,7	5	1	2,4	0,8	-2,3
6	0,00	6	Rara													Rara cls	150,0	2,8	5	1	7,6	1,9	0,2
7	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,7	1,7	-0,4					Rara fer	3600	89	5	1	7,6	1,9	0,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,6	1,6	-0,5					Perm cls	112,0	2,4	5	1	6,6	1,6	-0,5
7	0,00	2	Rara													Rara cls	150,0	0,7	1	1	2,8	-1,2	-4,8
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	-1,1	-4,9					Rara fer	3600	9	4	1	-2,7	-0,7	-4,9
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-1,1	-4,9					Perm cls	112,0	0,6	1	1	2,4	-1,1	-4,9
7	0,00	3	Rara													Rara cls	150,0	1,6	4	1	-6,3	0,0	-7,8
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	34	4	1	-6,3	0,0	-7,8
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Perm cls	112,0	1,4	4	1	-5,7	0,0	-7,5
7	0,00	4	Rara													Rara cls	150,0	2,0	3	1	-7,9	0,7	-8,2
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	50	3	1	-7,9	0,7	-8,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Perm cls	112,0	1,8	3	1	-7,2	0,7	-7,7
7	0,00	5	Rara													Rara cls	150,0	1,9	2	1	-7,6	1,3	-5,7
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	59	2	1	-7,6	1,3	-5,7
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0					Perm cls	112,0	1,7	3	1	-7,0	1,3	-5,3
7	0,00	6	Rara													Rara cls	150,0	1,1	2	1	-4,7	1,9	-2,0
8	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	2,3	-2,0					Rara fer	3600	46	2	1	-4,7	1,9	-2,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,7	2,3	-1,9					Perm cls	112,0	1,1	2	1	-4,4	1,8	-1,9
27	0,00	2	Rara													Rara cls	150,0	7,2	1	1	19,7	-0,4	2,6
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	18,7	-0,2	2,1					Rara fer	3600	253	1	1	19,7	-0,4	2,6
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	18,5	-0,1	2,1					Perm cls	112,0	6,8	1	1	18,5	-0,1	2,1
27	0,00	3	Rara													Rara cls	150,0	3,3	1	1	9,0	0,0	2,2
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	8,6	0,1	1,9					Rara fer	3600	126	1	1	9,0	0,0	2,2
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	8,5	0,1	1,8					Perm cls	112,0	3,1	1	1	8,5	0,1	1,8
27	0,00	4	Rara													Rara cls	150,0	0,8	1	1	2,3	0,4	0,7
28	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	0,4	0,6					Rara fer	3600	34	1	1	2,3	0,4	0,7
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,2	0,4	0,6					Perm cls	112,0	0,8	1	1	2,2	0,4	0,6
4	0,00	2	Rara													Rara cls	150,0	2,0	5	1	5,5	-0,3	1,2
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,2	-0,2	1,1					Rara fer	3600	75	5	1	5,5	-0,3	1,2
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,2	-0,2	1,1					Perm cls	112,0	1,9	5	1	5,2	-0,2	1,1
4	0,00	3	Rara													Rara cls	150,0	3,2	5	1	8,8	0,9	2,1
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,4	0,8	1,9					Rara fer	3600	124	5	1	8,8	0,9	2,1
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,3	0,8	1,8					Perm cls	112,0	3,0	5	1	8,3	0,8	1,8
4	0,00	4	Rara													Rara cls	150,0	4,9	5	1	13,4	2,1	3,1
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	12,9	2,0	2,7					Rara fer	3600	187	5	1	13,4	2,1	3,1
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	12,7	2,0	2,6					Perm cls	112,0	4,7	5	1	12,7	2,0	2,6
4	0,00	5	Rara													Rara cls	150,0	4,9	1	1	14,3	2,1	3,4
12	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	13,7	2,0	3,0					Rara fer	3600	200	1	1	14,3	2,1	3,4
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	13,5	2,0	2,8					Perm cls	112,0	4,7	1	1	13,5	2,0	2,8
12	0,00	2	Rara													Rara cls	150,0	6,6	1	1	18,2	-0,6	-2,6
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	17,4	-0,5	-2,4					Rara fer	3600	182	1	1	18,2	-0,6	-2,6

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	17,1	-0,5	-2,3				Perm cls	112,0	6,2	1	1	17,1	-0,5	-2,3
12	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,3	1	1	6,6	-0,3	-3,6
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,5	-0,3	-3,1				Rara fer	3600	42	1	2	6,5	-0,3	-3,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,4	-0,3	-3,1				Perm cls	112,0	2,2	1	1	6,4	-0,3	-3,1
12	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	0,5	3	1	-2,0	0,1	-3,2
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	-0,1	-2,5				Rara fer	3600	8	3	1	-2,0	0,1	-3,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,7	-0,1	-2,5				Perm cls	112,0	0,4	3	1	-1,5	0,0	-2,5
12	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,2	5	1	3,2	0,5	-0,7
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,2	0,4	-0,3				Rara fer	3600	33	5	2	3,2	0,4	-0,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,4	-0,2				Perm cls	112,0	1,2	5	1	3,2	0,4	-0,2
12	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	3,4	5	1	9,3	1,1	2,2
13	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,9	0,9	2,5				Rara fer	3600	130	5	1	9,3	1,1	2,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	8,7	0,8	2,4				Perm cls	112,0	3,1	5	1	8,7	0,8	2,4
13	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	5,3	5	1	14,6	0,3	3,8
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	14,0	0,2	3,8				Rara fer	3600	207	5	1	14,6	0,3	3,8
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	13,8	0,2	3,7				Perm cls	112,0	5,0	5	1	13,8	0,2	3,7
13	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	7,5	5	1	20,5	0,8	2,7
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	19,6	0,8	2,6				Rara fer	3600	264	5	1	20,5	0,8	2,7
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	19,4	0,8	2,6				Perm cls	112,0	7,1	5	1	19,4	0,8	2,6
13	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	9,0	5	1	24,7	1,1	0,4
14	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	23,5	1,1	0,4				Rara fer	3600	287	5	1	24,7	1,1	0,4
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	23,2	1,1	0,3				Perm cls	112,0	8,4	5	1	23,2	1,1	0,3
40	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,0	3	1	-8,1	1,4	-8,1
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	54	3	1	-8,1	1,4	-8,1
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,9	3	1	-7,4	1,4	-7,5
40	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,2	3	1	-8,6	0,9	-10,9
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	46	3	1	-8,6	0,9	-10,9
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,0	3	1	-7,9	0,9	-10,1
40	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,7	2	1	-6,9	0,4	-10,5
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	30	2	1	-6,9	0,4	-10,5
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	2	1	-6,3	0,4	-9,9
40	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	0,8	5	1	2,9	-0,7	-7,3
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,6	-0,7	-7,3				Rara fer	3600	7	5	1	2,9	-0,7	-7,3
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,5	-0,7	-7,2				Perm cls	112,0	0,7	5	1	2,5	-0,7	-7,2
40	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	3,2	5	1	9,0	-2,0	-3,8
41	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,0	-2,0	-4,2				Rara fer	3600	64	5	1	9,0	-2,0	-3,8
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,8	-1,9	-4,2				Perm cls	112,0	2,7	5	1	7,8	-1,9	-4,2
41	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,8	1	1	3,0	2,2	-7,2
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,6	2,1	-7,4				Rara fer	3600	7	1	1	3,0	2,2	-7,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,6	2,1	-7,3				Perm cls	112,0	0,8	1	1	2,6	2,1	-7,3
41	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,4	3	1	-5,5	0,9	-9,6
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	20	3	1	-5,5	0,9	-9,6
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,2	3	1	-5,0	0,9	-9,3
41	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,4	3	1	-5,8	0,2	-9,2
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	23	3	1	-5,8	0,2	-9,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,3	3	1	-5,2	0,2	-8,9
41	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	0,8	2	1	-3,4	-0,5	-6,0
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	-1,1	-6,1				Rara fer	3600	12	2	1	-3,4	-0,5	-6,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	-1,1	-6,0				Perm cls	112,0	0,8	2	1	-3,1	-0,5	-6,0
41	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	2,1	5	1	5,9	-2,8	-2,3
42	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,1	-2,6	-2,7				Rara fer	3600	43	5	1	5,9	-2,8	-2,3
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,9	-2,5	-2,7				Perm cls	112,0	1,7	5	1	4,9	-2,5	-2,7
42	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,0	4	1	-4,1	1,9	-3,9
43	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	2,8	-4,0				Rara fer	3600	28	4	1	-4,1	1,9	-3,9
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	2,7	-4,0				Perm cls	112,0	1,0	4	1	-3,8	1,8	-4,0
42	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,7	3	1	-6,7	0,5	-4,4
43	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	3	1	-6,7	0,5	-4,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,5	3	1	-6,1	0,5	-4,3
42	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,5	2	1	-6,5	-0,9	-2,0
43	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	2	1	-6,5	-0,9	-2,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,4	2	1	-5,9	-0,8	-1,9
42	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,6	5	1	4,9	-3,5	3,4
43	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,6	-3,4	3,2				Rara fer	3600	92	5	1	4,9	-3,5	3,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,5	-3,3	3,0				Perm cls	112,0	1,5	5	1	4,5	-3,3	3,0
42	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	6,7	5	1	19,3	-5,4	8,9
43	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	17,9	-5,1	8,4				Rara fer	3600	317	5	1	19,3	-5,4	8,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	17,5	-5,0	8,1				Perm cls	112,0	6,0	5	1	17,5	-5,0	8,1
43	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,4	1	1	5,5	-0,9	6,7
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	5,2	-0,9	6,4				Rara fer	3600	137	1	1	5,5	-0,9	6,7
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	5,1	-0,8	6,2				Perm cls	112,0	1,2	1	1	5,1	-0,8	6,2
43	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,5	3	1	-4,9	0,2	4,0
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	3	1	-4,9	0,2	4,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,4	3	1	-4,4	0,2	3,8
43	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	0,6	2	1	-4,8	0,7	3,5
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	2	1	-4,8	0,7	3,5
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	0,5	2	1	-4,2	0,7	3,3
43	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,0	5	2	4,2	1,5	5,1
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,2	1,6	5,3				Rara fer	3600	108	5	1	4,2	1,6	5,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	1,5	5,1				Perm cls	112,0	1,0	5	1	4,1	1,5	5,1
43	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	3,5	5	1	10,8	1,9	8,4
44	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,3	1,8	8,1				Rara fer	3600	215	5	1	10,8	1,9	8,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	10,1	1,8	7,8				Perm cls	112,0	3,2	5	1	10,1	1,8	7,8
44	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,3	1	1	7,1	2,4	10,6
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	6,9	2,3	10,1				Rara fer	3600	199	1	1	7,1	2,4	10,6
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	6,7	2,3	9,8				Perm cls	112,0	1,3	1	1	6,7	2,3	9,8
44	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,9	5	1	6,5	-2,0	10,8
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	6,1	-2,0	10,3				Rara fer	3600	194	5	1	6,5	-2,0	10,8
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	6,0	-1,9	10,0				Perm cls	112,0	0,8	5	1	6,0	-1,9	10,0
44	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	3,6	5	1	11,6	-4,4	10,1
45	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	10,8	-4,2	9,6				Rara fer	3600	242	5	1	11,6	-4,4	10,1
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	10,6	-4,2	9,3				Perm cls	112,0	3,3	5	1	10,6	-4,2	9,3
45	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,9	4	1	-4,5	-2,2	1,1
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,7	-3,0	1,1				Rara fer	3600	63	4	1	-4,5	-2,2	1,1
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	-2,9	1,0				Perm cls	112,0	0,8	4	1	-4,0	-2,0	1,0
45	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,8	3	1	-7,2	-1,1	-3,7
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	66	3	1	-7,2	-1,1	-3,7
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	3	1	-6,5	-1,0	-3,4
45	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,7	2	1	-6,8	0,0	-5,5
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	52	2	1	-6,8	0,0	-5,5
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	2	1	-6,2	0,0	-5,1
45	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,0	2	1	-4,0	1,2	-4,3
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,8	1,9	-4,3				Rara fer	3600	25	2	1	-4,0	1,2	-4,3
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,8	1,8	-4,2				Perm cls	112,0	0,9	2	1	-3,7	1,1	-4,2
45	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,9	5	1	5,4	2,5	-2,5
46	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,6	2,4	-2,8				Rara fer	3600	36	5	1	5,4	2,5	-2,5
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,4	2,4	-2,8				Perm cls	112,0	1,5	5	1	4,4	2,4	-2,8
46	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,8	4	1	-3,3	0,2	-5,5
47	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,3	-0,1	-5,7				Rara fer	3600	12	4	1	-3,3	0,2	-5,5
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	-0,1	-5,6				Perm cls	112,0	0,7	4	1	-3,0	0,2	-5,6
46	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,4	3	1	-5,6	0,5	-8,3
47	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	3	1	-5,6	0,5	-8,3
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,3	3	1	-5,1	0,5	-8,1
46	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,3	2	1	-5,4	0,8	-8,4
47	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	22	2	1	-5,4	0,8	-8,4
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,2	2	1	-4,8	0,8	-8,2
46	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	0,8	5	1	3,2	1,3	-5,7
47	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,9	1,2	-5,9				Rara fer	3600	7	5	1	3,2	1,3	-5,7
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	1,2	-5,8				Perm cls	112,0	0,8	5	1	2,8	1,2	-5,8
46	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	3,3	5	1	9,1	0,9	-2,8
47	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	8,1	0,9	-3,3				Rara fer	3600	75	5	1	9,1	0,9	-2,8
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,9	0,9	-3,2				Perm cls	112,0	2,8	5	1	7,9	0,9	-3,2
47	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,8	1	1	3,1	0,9	-6,1
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,8	0,8	-6,2				Rara fer	3600	7	1	1	3,1	0,9	-6,1
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,8	-6,1				Perm cls	112,0	0,7	1	1	2,7	0,8	-6,1
47	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,7	4	1	-6,6	0,3	-9,2
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	31	4	1	-6,6	0,3	-9,2
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,5	4	1	-6,0	0,3	-8,7
47	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,1	3	1	-8,3	0,0	-9,6
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	49	3	1	-8,3	0,0	-9,6
	6		Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,9	3	1	-7,6	0,0	-8,9
47	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	2,0	2	1	-7,9	-0,4	-6,8
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	57	2	1	-7,9	-0,4	-6,8

STAMPA VERIFICHE S.L.E. FONDAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,8	2	1	-7,2	-0,3	-6,3
47	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,2	2	1	-4,8	-0,7	-2,9
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	-0,8	-2,8				Rara fer	3600	42	2	1	-4,8	-0,7	-2,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	-0,7	-2,8				Perm cls	112,0	1,1	2	1	-4,4	-0,5	-2,7
30	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,0	1	1	2,8	-2,5	-1,4
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,5	-2,6	-1,8				Rara fer	3600	17	1	1	2,8	-2,5	-1,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-2,5	-2,0				Perm cls	112,0	0,8	1	1	2,4	-2,5	-2,0
30	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,8	4	1	-3,1	-0,8	-3,2
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-1,5	-3,3				Rara fer	3600	20	4	1	-3,1	-0,8	-3,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-1,5	-3,5				Perm cls	112,0	0,7	3	1	-2,9	-0,9	-3,4
30	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,2	3	1	-4,9	0,1	-3,7
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	38	3	1	-4,9	0,1	-3,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,1	3	1	-4,6	0,0	-3,8
30	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,3	3	1	-5,1	0,9	-2,8
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	47	3	1	-5,1	0,9	-2,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,2	3	1	-4,8	0,9	-2,8
30	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,0	5	1	3,0	2,4	-1,9
40	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,9	2,4	-1,9				Rara fer	3600	27	2	1	-3,1	1,6	-1,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,9	2,4	-1,9				Perm cls	112,0	1,0	5	1	2,9	2,4	-1,9
38	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	0,5	1	1	2,0	-0,3	-3,1
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,8	-0,1	-3,4				Rara fer	3600	4	1	1	2,0	-0,3	-3,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,7	-0,1	-3,6				Perm cls	112,0	0,5	1	1	1,7	-0,1	-3,6
38	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	0,7	4	1	-2,8	0,1	-4,2
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-4,3				Rara fer	3600	13	4	1	-2,8	0,1	-4,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	0,0	-4,4				Perm cls	112,0	0,7	4	1	-2,7	0,1	-4,4
38	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,1	3	1	-4,4	0,3	-4,1
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	31	3	1	-4,4	0,3	-4,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,1	3	1	-4,2	0,3	-4,1
38	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,2	3	1	-4,7	0,6	-2,7
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	42	3	1	-4,7	0,6	-2,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,1	3	1	-4,4	0,5	-2,7
38	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,1	5	1	3,2	1,0	-1,4
48	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,8	-1,4				Rara fer	3600	26	2	1	-2,8	0,8	-1,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,8	-1,4				Perm cls	112,0	1,1	5	1	3,0	0,8	-1,4
18	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	1,7	3	1	-4,4	-0,1	-5,5
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	37	3	1	-4,4	-0,1	-5,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	3	1	-4,1	-0,1	-5,1
18	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	1,8	3	1	-4,5	-0,1	-7,7
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	26	3	1	-4,5	-0,1	-7,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	3	1	-4,1	0,0	-7,1
18	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	1,7	3	1	-4,5	-0,1	-7,7
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	25	3	1	-4,5	-0,1	-7,7
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	3	1	-4,1	0,0	-7,1
18	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	1,7	3	1	-4,3	-0,1	-5,5
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	35	3	1	-4,3	-0,1	-5,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	1,6	3	1	-4,0	0,0	-5,1
18	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,4	5	1	2,9	-0,2	-2,5
29	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,7	-0,2	-2,4				Rara fer	3600	31	2	1	-2,8	-0,1	-2,5
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,6	-0,2	-2,4				Perm cls	112,0	1,3	5	1	2,6	-0,2	-2,4
28	0,00	2	Rara												Rara cls	150,0	2,3	3	1	-9,0	0,4	-9,2
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	58	3	1	-9,0	0,4	-9,2
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	3	1	-8,4	0,3	-8,6
28	0,00	3	Rara												Rara cls	150,0	2,4	3	1	-9,8	0,3	-12,8
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	50	3	1	-9,8	0,3	-12,8
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	3	1	-9,1	0,2	-11,9
28	0,00	4	Rara												Rara cls	150,0	2,4	3	1	-9,7	0,2	-12,9
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	49	3	1	-9,7	0,2	-12,9
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,3	3	1	-9,0	0,1	-12,0
28	0,00	5	Rara												Rara cls	150,0	2,2	3	1	-8,9	0,1	-9,4
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	3	1	-8,9	0,1	-9,4
		6	Perm	0,3	0,000	0	0	0	0,0	0,0	0,0				Perm cls	112,0	2,1	3	1	-8,3	0,0	-8,8
28	0,00	6	Rara												Rara cls	150,0	1,4	2	1	-5,7	0,0	-4,1
39	0,00	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,6	0,0	-3,9				Rara fer	3600	47	2	1	-5,7	0,0	-4,1
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,5	-0,1	-3,9				Perm cls	112,0	1,3	2	1	-5,4	-0,1	-3,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

C.D.S.

			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
1	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	6,2	5	1	-1,1	0,0	0,0		
2	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	174	5	1	-1,1	0,0	0,0		
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	5,7	5	1	-1,0	0,0	
2	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	9,3	1	1	3,4	0,0	0,0		
3	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	238	1	1	3,4	0,0	0,0		
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	8,2	1	1	3,0	0,0	
3	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	11,5	1	1	4,0	0,0	0,0		
4	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	319	1	1	4,0	0,0	0,0		
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	10,2	1	1	3,6	0,0	
1	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	3,8	5	1	-1,5	0,0	0,0		
9	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	94	5	1	-1,5	0,0	0,0		
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	3,5	5	1	-1,4	0,0	
9	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	7,7	5	1	-2,3	0,0	0,0		
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0		Rara fer	3600	251	5	1	-2,3	0,0	0,0		
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	7,0	5	1	-2,1	0,0	
19	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	8,4	5	1	-3,2	0,0	0,0		
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	218	5	1	-3,2	0,0	0,0		
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	7,6	5	1	-2,9	0,0	
18	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	7,8	1	1	2,5	0,0	0,0		
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	225	1	1	2,5	0,0	0,0		
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	7,4	1	1	2,3	0,0	
29	3,10	1	Rara										Rara cls	180,0	7,7	1	1	2,4	0,0	0,0		
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	222	1	1	2,4	0,0	0,0		
		4	Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	7,3	1	1	2,3	0,0	
30	3,10		Rara										Rara cls	180,0	13,6	1	1	-4,0	0,0	0,0		
31	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	435	1	1	-4,0	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0	36,0	0,4	1	Perm cls	135,0	12,9	1	1	-3,8	0,0	
20	3,10		Rara										Rara cls	180,0	78,5	5	1	-34,0	0,0	0,0		
31	3,10		Freq	0,4	0,081	156	1	1	-27,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	1711	5	1	-34,0	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,087	156	1	1	-26,4	0,0	0,0	36,2	2,4	1	Perm cls	135,0	68,7	5	1	-29,6	0,0	
10	3,10		Rara										Rara cls	180,0	44,5	5	1	-18,3	0,0	0,0		
20	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-16,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	1011	5	1	-18,3	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-16,0	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	38,9	5	1	-16,0	0,0	
2	3,10		Rara										Rara cls	180,0	38,7	5	1	-16,1	0,0	0,0		
10	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	845	5	1	-16,1	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,3	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	34,3	5	1	-14,3	0,0	
9	3,10		Rara										Rara cls	180,0	19,2	5	1	-5,6	0,0	0,0		
10	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	614	5	1	-5,6	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0	36,2	0,6	1	Perm cls	135,0	18,8	5	1	-5,5	0,0	
19	3,10		Rara										Rara cls	180,0	20,6	1	1	-6,0	0,0	0,0		
20	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	661	1	1	-6,0	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0	36,4	0,6	1	Perm cls	135,0	19,0	1	1	-5,6	0,0	
20	3,10		Rara										Rara cls	180,0	17,4	1	1	-5,5	0,0	0,0		
21	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	507	1	1	-5,5	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,3	0,0	0,0	36,2	0,5	1	Perm cls	135,0	16,7	1	1	-5,3	0,0	
21	3,10		Rara										Rara cls	180,0	16,6	1	1	-5,3	0,0	0,0		
22	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	487	5	1	-4,5	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,1	0,0	0,0	36,1	0,4	1	Perm cls	135,0	16,2	1	1	-5,1	0,0	
10	3,10		Rara										Rara cls	180,0	19,5	1	1	-5,7	0,0	0,0		
11	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	623	1	1	-5,7	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,4	1	Perm cls	135,0	18,6	1	1	-5,4	0,0	
11	3,10		Rara										Rara cls	180,0	19,6	1	1	-5,7	0,0	0,0		
12	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	628	1	1	-5,7	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0	36,2	0,6	1	Perm cls	135,0	19,1	1	1	-5,6	0,0	
31	3,10		Rara										Rara cls	180,0	14,8	5	1	-4,3	0,0	0,0		
32	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	471	5	1	-4,3	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0	36,0	0,4	1	Perm cls	135,0	14,8	1	1	-4,3	0,0	
3	3,10		Rara										Rara cls	180,0	38,7	5	1	-16,1	0,0	0,0		
11	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	846	5	1	-16,1	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,3	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	34,3	5	1	-14,3	0,0	
11	3,10		Rara										Rara cls	180,0	42,4	5	1	-17,3	0,0	0,0		
21	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-15,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	975	5	1	-17,3	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,1	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	37,1	5	1	-15,1	0,0	
21	3,10		Rara										Rara cls	180,0	63,6	5	1	-26,4	0,0	0,0		
32	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-23,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	1384	5	1	-26,4	0,0	0,0		
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-23,0	0,0	0,0	32,0	1,4	1	Perm cls	135,0	55,6	5	1	-23,0	0,0	
32	3,10		Rara										Rara cls	180,0	15,5	1	1	-4,5	0,0	0,0		
49	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	495	1	1	-4,5	0,0	0,0		

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	19,1	0,0	1	Perm cls	135,0	15,4	1	1	-4,5	0,0	0,0
49	3,10		Rara												Rara cls	180,0	6,9	1	1	2,0	0,0	0,0
50	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	220	1	1	2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0	7,3	0,0	1	Perm cls	135,0	6,9	1	1	2,0	0,0	0,0
50	3,10		Rara												Rara cls	180,0	13,6	5	1	-4,0	0,0	0,0
33	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	433	5	1	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0	8,5	0,0	1	Perm cls	135,0	13,2	5	1	-3,8	0,0	0,0
33	3,10		Rara												Rara cls	180,0	13,1	1	2	-3,8	0,0	0,0
34	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	417	1	2	-3,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,8	0,0	0,0	34,1	0,4	1	Perm cls	135,0	13,2	1	1	-3,8	0,0	0,0
34	3,10		Rara												Rara cls	180,0	6,6	1	1	-2,1	0,0	0,0
35	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	190	1	1	-2,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0	17,5	0,0	1	Perm cls	135,0	6,2	1	1	-1,9	0,0	0,0
35	3,10		Rara												Rara cls	180,0	13,7	5	2	-4,0	0,0	0,0
36	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	437	5	2	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,0	0,0	0,0	34,9	0,3	1	Perm cls	135,0	13,8	5	1	-4,0	0,0	0,0
36	3,10		Rara												Rara cls	180,0	15,5	1	1	-4,5	0,0	0,0
37	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	494	1	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	36,0	0,4	1	Perm cls	135,0	15,3	1	1	-4,5	0,0	0,0
37	3,10		Rara												Rara cls	180,0	13,6	5	1	-4,0	0,0	0,0
38	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	433	5	1	-4,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0	36,0	0,4	1	Perm cls	135,0	12,9	5	1	-3,8	0,0	0,0
38	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	7,5	5	1	-2,2	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	237	5	1	-2,2	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	6,8	5	1	-2,0	0,0	0,0
8	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	4,1	5	1	-1,6	0,0	0,0
17	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	108	5	1	-1,6	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	3,8	5	1	-1,5	0,0	0,0
17	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	7,9	5	1	-2,3	0,0	0,0
27	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	256	5	1	-2,3	0,0	0,0
		4	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	7,3	5	1	-2,1	0,0	0,0
27	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	8,8	5	1	-3,1	0,0	0,0
38	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	246	5	1	-3,1	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	8,0	5	1	-2,8	0,0	0,0
7	3,10		Rara												Rara cls	180,0	38,8	5	1	-16,2	0,0	0,0
16	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	848	5	1	-16,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,3	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	34,5	5	1	-14,3	0,0	0,0
16	3,10		Rara												Rara cls	180,0	44,3	5	1	-18,2	0,0	0,0
26	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-16,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1008	5	1	-18,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,9	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	38,8	5	1	-15,9	0,0	0,0
26	3,10		Rara												Rara cls	180,0	81,0	5	1	-34,0	0,0	0,0
37	3,10		Freq	0,4	0,089	155	5	1	-30,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1786	5	1	-34,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,094	155	5	1	-29,6	0,0	0,0	36,2	2,5	1	Perm cls	135,0	71,0	5	1	-29,6	0,0	0,0
6	3,10		Rara												Rara cls	180,0	38,7	5	1	-16,2	0,0	0,0
15	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	847	5	1	-16,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,3	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	34,4	5	1	-14,3	0,0	0,0
15	3,10		Rara												Rara cls	180,0	42,4	5	1	-17,3	0,0	0,0
25	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-15,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	976	5	1	-17,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,1	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	37,1	5	1	-15,1	0,0	0,0
25	3,10		Rara												Rara cls	180,0	64,2	5	1	-26,4	0,0	0,0
36	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-23,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	1425	5	1	-26,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-23,0	0,0	0,0	32,0	1,4	1	Perm cls	135,0	56,2	5	1	-23,0	0,0	0,0
5	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	4,7	5	1	-1,7	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	128	5	1	-1,7	0,0	0,0
		5	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	4,3	5	1	-1,5	0,0	0,0
14	3,10		Rara												Rara cls	180,0	28,6	5	1	-11,5	0,0	0,0
24	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-10,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	666	5	1	-11,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,2	0,0	0,0	24,1	0,4	1	Perm cls	135,0	25,4	5	1	-10,2	0,0	0,0
24	3,10		Rara												Rara cls	180,0	41,6	5	1	-16,0	0,0	0,0
35	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1003	5	1	-16,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,0	0,0	0,0	27,9	0,6	1	Perm cls	135,0	36,6	5	1	-14,0	0,0	0,0
5	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	5,3	5	1	-1,7	0,0	0,0
6	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	156	5	1	-1,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	4,9	5	1	-1,6	0,0	0,0
6	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	9,9	1	1	3,5	0,0	0,0
7	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	275	1	1	3,5	0,0	0,0

C.D.S.

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	8,9	1	1	3,1	0,0	0,0
7	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	9,9	1	1	3,4	0,0	0,0
8	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	269	1	1	3,4	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	8,8	1	1	3,0	0,0	0,0
27	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	7,4	5	1	-2,1	0,0	0,0
28	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	235	5	1	-2,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	6,7	5	1	-2,0	0,0	0,0
4	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	4,7	5	1	-1,7	0,0	0,0
12	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	130	5	1	-1,7	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	4,4	5	1	-1,5	0,0	0,0
12	3,10		Rara												Rara cls	180,0	33,8	5	1	-13,8	0,0	0,0
22	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-12,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	764	5	1	-13,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-12,2	0,0	0,0	24,1	0,4	1	Perm cls	135,0	29,9	5	1	-12,2	0,0	0,0
22	3,10		Rara												Rara cls	180,0	51,0	5	1	-19,7	0,0	0,0
33	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-17,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1238	5	1	-19,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-17,2	0,0	0,0	27,9	0,8	1	Perm cls	135,0	44,6	5	1	-17,2	0,0	0,0
12	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	11,3	5	1	-3,3	0,0	0,0
13	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	359	5	1	-3,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	10,1	5	1	-3,0	0,0	0,0
13	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	10,8	1	1	3,7	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	295	1	1	3,7	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0	4,4	0,0	1	Perm cls	135,0	10,0	1	1	3,4	0,0	0,0
13	3,10		Rara												Rara cls	180,0	33,8	5	1	-12,2	0,0	0,0
23	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	851	5	1	-12,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,8	0,0	0,0	26,4	0,6	1	Perm cls	135,0	30,0	5	1	-10,8	0,0	0,0
23	3,10		Rara												Rara cls	180,0	32,4	1	1	-11,7	0,0	0,0
34	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	816	1	1	-11,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,3	0,0	0,0	24,5	0,3	1	Perm cls	135,0	28,6	1	1	-10,3	0,0	0,0
22	3,10		Rara												Rara cls	180,0	14,4	1	1	-4,2	0,0	0,0
23	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	459	1	1	-4,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0	32,1	0,3	1	Perm cls	135,0	14,0	1	1	-4,1	0,0	0,0
23	3,10		Rara												Rara cls	180,0	7,8	5	1	-2,5	0,0	0,0
24	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	226	5	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0	17,8	0,0	1	Perm cls	135,0	7,5	5	1	-2,4	0,0	0,0
40	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	6,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
41	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	219	5	1	-2,0	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	6,4	5	1	-1,8	0,0	0,0
41	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	12,8	1	1	4,4	0,0	0,0
42	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	345	1	1	4,4	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	11,4	1	1	3,9	0,0	0,0
42	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	13,5	1	1	4,6	0,0	0,0
43	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	362	1	1	4,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	11,9	1	1	4,0	0,0	0,0
43	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	12,5	1	1	4,3	0,0	0,0
44	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	340	1	1	4,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	11,2	1	1	3,9	0,0	0,0
44	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	6,6	5	1	-2,1	0,0	0,0
45	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	193	5	1	-2,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,9	0,0	0,0	4,5	0,0	1	Perm cls	135,0	6,0	1	1	1,9	0,0	0,0
45	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	10,7	1	1	3,7	0,0	0,0
46	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	291	1	1	3,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	9,6	1	1	3,3	0,0	0,0
46	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	13,2	1	1	4,5	0,0	0,0
47	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	355	1	1	4,5	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	11,7	1	1	4,0	0,0	0,0
47	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	13,7	1	1	4,3	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	398	1	1	4,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	12,0	1	1	3,8	0,0	0,0
30	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	10,3	1	1	3,8	0,0	0,0
40	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	265	1	1	3,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	9,3	1	1	3,4	0,0	0,0
31	3,10		Rara												Rara cls	180,0	64,6	1	1	-27,7	0,0	0,0
41	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-25,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1395	1	1	-27,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-24,3	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	56,9	1	1	-24,3	0,0	0,0
32	3,10		Rara												Rara cls	180,0	64,3	1	1	-26,7	0,0	0,0
42	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-24,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1401	1	1	-26,7	0,0	0,0

C.D.S.

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-23,4	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	56,7	1	1	-23,4	0,0	0,0
33	3,10		Rara												Rara cls	180,0	57,0	5	1	-23,0	0,0	0,0
43	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-20,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	1337	1	1	-21,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-19,9	0,0	0,0	30,6	1,1	1	Perm cls	135,0	49,6	5	1	-19,9	0,0	0,0
34	3,10		Rara												Rara cls	180,0	38,1	1	1	-14,4	0,0	0,0
44	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-13,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	896	1	1	-14,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,8	0,0	0,0	27,0	0,7	1	Perm cls	135,0	33,8	1	1	-12,8	0,0	0,0
35	3,10		Rara												Rara cls	180,0	47,3	5	1	-18,3	0,0	0,0
45	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-16,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	1145	5	1	-18,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,8	0,0	0,0	30,6	0,9	1	Perm cls	135,0	41,2	5	1	-15,8	0,0	0,0
36	3,10		Rara												Rara cls	180,0	64,9	1	1	-26,7	0,0	0,0
46	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-24,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1440	1	1	-26,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-23,4	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	57,2	1	1	-23,4	0,0	0,0
37	3,10		Rara												Rara cls	180,0	66,7	1	1	-27,7	0,0	0,0
47	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-25,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	1456	1	1	-27,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-24,3	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	58,8	1	1	-24,3	0,0	0,0
38	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	9,8	1	1	3,6	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	252	1	1	3,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	8,8	1	1	3,3	0,0	0,0
24	3,10		Rara												Rara cls	180,0	15,8	5	1	-5,0	0,0	0,0
25	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	483	1	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,0	36,1	0,5	1	Perm cls	135,0	15,6	5	1	-5,0	0,0	0,0
25	3,10		Rara												Rara cls	180,0	18,0	1	1	-5,7	0,0	0,0
26	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	527	1	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,5	1	Perm cls	135,0	17,1	1	1	-5,4	0,0	0,0
26	3,10		Rara												Rara cls	180,0	20,0	5	1	-5,9	0,0	0,0
27	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	640	5	1	-5,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,8	0,0	0,0	36,4	0,6	1	Perm cls	135,0	18,4	5	1	-5,4	0,0	0,0
14	3,10		Rara												Rara cls	180,0	18,8	5	1	-5,5	0,0	0,0
15	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	603	5	1	-5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,6	1	Perm cls	135,0	18,4	5	1	-5,4	0,0	0,0
15	3,10		Rara												Rara cls	180,0	19,1	5	1	-5,6	0,0	0,0
16	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	612	5	1	-5,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,4	1	Perm cls	135,0	18,3	5	1	-5,4	0,0	0,0
16	3,10		Rara												Rara cls	180,0	19,4	1	1	-5,7	0,0	0,0
17	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	622	1	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,6	0,0	0,0	36,2	0,6	1	Perm cls	135,0	19,0	1	1	-5,6	0,0	0,0
18	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	4,4	5	1	-1,6	0,0	0,0
29	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	123	5	1	-1,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	4,1	5	1	-1,4	0,0	0,0
28	3,10	1	Rara												Rara cls	180,0	5,4	5	1	-1,7	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	159	5	1	-1,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	5,0	5	1	-1,6	0,0	0,0
1	6,70		Rara												Rara cls	180,0	30,8	5	1	-7,4	0,0	0,0
2	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	589	5	1	-7,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,2	0,0	0,0	36,2	1,0	1	Perm cls	135,0	30,0	5	1	-7,2	0,0	0,0
2	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,4	5	1	-8,4	0,0	0,0
3	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	375	5	1	-8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,2	0,0	0,0	36,2	0,5	1	Perm cls	135,0	18,1	5	1	-8,2	0,0	0,0
3	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,5	1	1	-8,4	0,0	0,0
4	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	376	1	1	-8,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,3	0,0	0,0	36,2	0,7	1	Perm cls	135,0	18,4	1	1	-8,3	0,0	0,0
1	6,70		Rara												Rara cls	180,0	20,1	5	1	-10,8	0,0	0,0
9	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-10,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	339	5	1	-10,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-9,7	0,0	0,0	25,5	0,3	1	Perm cls	135,0	18,2	5	1	-9,7	0,0	0,0
9	6,70		Rara												Rara cls	180,0	22,3	5	1	-12,4	0,0	0,0
19	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	367	5	1	-12,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,2	0,0	0,0	24,1	0,1	1	Perm cls	135,0	20,0	5	1	-11,2	0,0	0,0
19	6,70		Rara												Rara cls	180,0	73,7	5	1	-36,2	0,0	0,0
30	6,70		Freq	0,4	0,055	132	5	1	-33,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1484	3	1	19,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,059	132	5	1	-32,3	0,0	0,0	41,5	3,4	1	Perm cls	135,0	66,0	5	1	-32,3	0,0	0,0
18	6,70		Rara												Rara cls	180,0	3,6	1	1	-1,7	0,0	0,0
19	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	75	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0	15,6	0,0	1	Perm cls	135,0	3,1	5	1	-1,3	0,0	0,0
29	6,70		Rara												Rara cls	180,0	4,9	1	1	-2,2	0,0	0,0
30	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	106	1	1	-2,2	0,0	0,0

C.D.S.

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0	16,6	0,0	1	Perm cls	135,0	4,1	1	1	-1,8	0,0	0,0
30	6,70		Rara											Rara cls	180,0	10,8	1	1	-3,8	0,0	0,0	
31	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	296	1	1	-3,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0	36,0	0,3	1	Perm cls	135,0	10,5	5	1	-3,7	0,0	0,0
20	6,70		Rara											Rara cls	180,0	74,1	5	1	-34,0	0,0	0,0	
31	6,70		Freq	0,4	0,067	146	1	1	-27,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	1492	1	1	-30,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,072	146	1	1	-26,3	0,0	0,0	36,2	2,2	1	Perm cls	135,0	64,9	5	1	-29,6	0,0	0,0
10	6,70		Rara											Rara cls	180,0	42,6	5	1	-18,2	0,0	0,0	
20	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-16,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	895	5	1	-18,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,9	0,0	0,0	25,5	0,3	1	Perm cls	135,0	37,5	5	1	-15,9	0,0	0,0
2	6,70		Rara											Rara cls	180,0	33,9	5	1	-15,9	0,0	0,0	
10	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	663	5	1	-15,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,1	0,0	0,0	25,5	0,5	1	Perm cls	135,0	30,1	5	1	-14,1	0,0	0,0
9	6,70		Rara											Rara cls	180,0	15,5	5	1	-5,5	0,0	0,0	
10	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	428	5	1	-5,5	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,5	1	Perm cls	135,0	15,2	5	1	-5,4	0,0	0,0
19	6,70		Rara											Rara cls	180,0	16,5	5	1	-6,2	0,0	0,0	
20	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	423	5	1	-6,2	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,0	0,0	0,0	36,4	0,5	1	Perm cls	135,0	16,1	5	1	-6,0	0,0	0,0
20	6,70		Rara											Rara cls	180,0	14,4	5	1	-5,7	0,0	0,0	
21	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	348	5	1	-5,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,4	1	Perm cls	135,0	13,7	5	1	-5,4	0,0	0,0
21	6,70		Rara											Rara cls	180,0	14,3	1	1	-5,3	0,0	0,0	
22	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,3	0,0	0,0			Rara fer	3600	366	1	1	-5,3	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,2	0,0	0,0	36,1	0,4	1	Perm cls	135,0	14,0	1	1	-5,2	0,0	0,0
10	6,70		Rara											Rara cls	180,0	16,1	1	1	-5,6	0,0	0,0	
11	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0			Rara fer	3600	436	1	1	-5,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0	36,2	0,4	1	Perm cls	135,0	15,4	1	1	-5,4	0,0	0,0
11	6,70		Rara											Rara cls	180,0	17,0	5	1	-5,9	0,0	0,0	
12	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	460	5	1	-5,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0	36,2	0,4	1	Perm cls	135,0	16,0	5	1	-5,5	0,0	0,0
31	6,70		Rara											Rara cls	180,0	13,2	5	1	-4,6	0,0	0,0	
32	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	356	5	1	-4,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0	36,0	0,3	1	Perm cls	135,0	13,0	5	1	-4,5	0,0	0,0
3	6,70		Rara											Rara cls	180,0	36,0	5	1	-15,9	0,0	0,0	
11	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	749	5	1	-15,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,1	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	32,0	5	1	-14,1	0,0	0,0
11	6,70		Rara											Rara cls	180,0	41,3	5	1	-17,1	0,0	0,0	
21	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-15,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	920	5	1	-17,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,0	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	36,3	5	1	-15,0	0,0	0,0
21	6,70		Rara											Rara cls	180,0	59,3	5	1	-26,2	0,0	0,0	
32	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-23,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	1295	1	1	-24,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-22,9	0,0	0,0	32,0	1,3	1	Perm cls	135,0	51,9	5	1	-22,9	0,0	0,0
32	6,70		Rara											Rara cls	180,0	13,0	1	1	-4,6	0,0	0,0	
49	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	357	1	1	-4,6	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,6	0,0	0,0	19,1	0,0	1	Perm cls	135,0	12,9	1	1	-4,6	0,0	0,0
49	6,70		Rara											Rara cls	180,0	5,9	1	1	2,1	0,0	0,0	
50	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0			Rara fer	3600	162	1	1	2,1	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,1	0,0	0,0	7,3	0,0	1	Perm cls	135,0	5,8	1	1	2,1	0,0	0,0
50	6,70		Rara											Rara cls	180,0	10,2	5	1	-3,8	0,0	0,0	
33	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	259	5	1	-3,8	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0	8,5	0,0	1	Perm cls	135,0	9,8	5	1	-3,7	0,0	0,0
33	6,70		Rara											Rara cls	180,0	10,5	5	1	-3,9	0,0	0,0	
34	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,8	0,0	0,0			Rara fer	3600	267	5	1	-3,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0	34,1	0,3	1	Perm cls	135,0	10,2	5	1	-3,8	0,0	0,0
34	6,70		Rara											Rara cls	180,0	4,0	1	1	-1,7	0,0	0,0	
35	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,6	0,0	0,0			Rara fer	3600	95	1	1	-1,7	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0	17,5	0,0	1	Perm cls	135,0	3,7	1	1	-1,6	0,0	0,0
35	6,70		Rara											Rara cls	180,0	11,3	1	1	-4,2	0,0	0,0	
36	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0			Rara fer	3600	304	5	2	-3,9	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0	34,9	0,3	1	Perm cls	135,0	11,1	5	1	-3,9	0,0	0,0
36	6,70		Rara											Rara cls	180,0	13,0	1	1	-4,5	0,0	0,0	
37	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0			Rara fer	3600	350	1	1	-4,5	0,0	0,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	36,0	0,4	1	Perm cls	135,0	12,9	1	1	-4,5	0,0	0,0
37	6,70		Rara											Rara cls	180,0	10,9	5	1	-3,9	0,0	0,0	
38	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0			Rara fer	3600	300	5	1	-3,9	0,0	0,0	

C.D.S.

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0	36,0	0,3	1	Perm cls	135,0	10,3	5	1	-3,6	0,0	0,0
38	6,70		Rara												Rara cls	180,0	6,3	5	1	-2,8	0,0	0,0
39	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	135	5	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0	16,6	0,0	1	Perm cls	135,0	5,4	5	1	-2,4	0,0	0,0
8	6,70		Rara												Rara cls	180,0	21,0	5	1	-11,0	0,0	0,0
17	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-10,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	383	5	1	-11,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,0	0,0	0,0	25,5	0,3	1	Perm cls	135,0	19,1	5	1	-10,0	0,0	0,0
17	6,70		Rara												Rara cls	180,0	23,8	5	1	-12,7	0,0	0,0
27	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	412	5	1	-12,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-11,4	0,0	0,0	24,1	0,1	1	Perm cls	135,0	21,4	5	1	-11,4	0,0	0,0
27	6,70		Rara												Rara cls	180,0	74,2	5	1	-36,3	0,0	0,0
38	6,70		Freq	0,4	0,060	137	1	1	-31,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1484	3	1	19,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,064	137	1	1	-30,6	0,0	0,0	41,5	3,4	1	Perm cls	135,0	66,4	5	1	-32,3	0,0	0,0
7	6,70		Rara												Rara cls	180,0	35,1	5	1	-16,1	0,0	0,0
16	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	671	5	1	-16,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,3	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	31,2	5	1	-14,3	0,0	0,0
16	6,70		Rara												Rara cls	180,0	42,2	5	1	-18,1	0,0	0,0
26	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-16,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	871	5	1	-18,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,9	0,0	0,0	25,5	0,3	1	Perm cls	135,0	37,1	5	1	-15,9	0,0	0,0
26	6,70		Rara												Rara cls	180,0	76,0	5	1	-34,0	0,0	0,0
37	6,70		Freq	0,4	0,075	155	1	1	-27,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1585	1	1	-30,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,081	155	1	1	-26,3	0,0	0,0	36,2	2,2	1	Perm cls	135,0	66,6	5	1	-29,6	0,0	0,0
6	6,70		Rara												Rara cls	180,0	36,6	5	1	-16,0	0,0	0,0
15	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	766	5	1	-16,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-14,1	0,0	0,0	25,5	0,6	1	Perm cls	135,0	32,5	5	1	-14,1	0,0	0,0
15	6,70		Rara												Rara cls	180,0	41,7	5	1	-17,1	0,0	0,0
25	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-15,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	945	5	1	-17,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-15,0	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	36,6	5	1	-15,0	0,0	0,0
25	6,70		Rara												Rara cls	180,0	60,2	5	1	-26,3	0,0	0,0
36	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-23,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	1327	1	1	-24,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-22,9	0,0	0,0	32,0	1,3	1	Perm cls	135,0	52,7	5	1	-22,9	0,0	0,0
5	6,70		Rara												Rara cls	180,0	25,2	1	1	-11,1	0,0	0,0
14	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	530	1	1	-11,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,9	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	22,6	1	1	-9,9	0,0	0,0
14	6,70		Rara												Rara cls	180,0	26,9	1	1	-12,8	0,0	0,0
24	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-11,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	515	1	1	-12,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,2	0,0	0,0	24,1	0,2	1	Perm cls	135,0	23,4	1	1	-11,2	0,0	0,0
24	6,70		Rara												Rara cls	180,0	37,0	5	1	-15,4	0,0	0,0
35	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-14,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	808	5	1	-15,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-13,5	0,0	0,0	27,9	0,6	1	Perm cls	135,0	32,6	5	1	-13,5	0,0	0,0
5	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,1	5	1	-8,2	0,0	0,0
6	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	369	5	1	-8,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,2	0,0	0,0	36,2	0,7	1	Perm cls	135,0	18,0	5	1	-8,2	0,0	0,0
6	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,8	1	1	-8,5	0,0	0,0
7	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	382	1	1	-8,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,3	0,0	0,0	36,2	0,5	1	Perm cls	135,0	18,4	1	1	-8,3	0,0	0,0
7	6,70		Rara												Rara cls	180,0	20,4	1	1	-9,2	0,0	0,0
8	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	429	1	1	-9,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,0	0,0	0,0	36,2	0,6	1	Perm cls	135,0	20,1	1	1	-9,0	0,0	0,0
27	6,70		Rara												Rara cls	180,0	5,0	5	1	-2,3	0,0	0,0
28	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	102	5	1	-2,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	15,6	0,0	1	Perm cls	135,0	4,2	5	1	-2,0	0,0	0,0
4	6,70		Rara												Rara cls	180,0	25,8	1	1	-11,3	0,0	0,0
12	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	542	1	1	-11,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,1	0,0	0,0	25,5	0,4	1	Perm cls	135,0	23,1	1	1	-10,1	0,0	0,0
12	6,70		Rara												Rara cls	180,0	32,8	1	1	-15,8	0,0	0,0
22	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-14,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	621	1	1	-15,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-13,7	0,0	0,0	24,1	0,3	1	Perm cls	135,0	28,4	1	1	-13,7	0,0	0,0
22	6,70		Rara												Rara cls	180,0	44,1	5	1	-19,0	0,0	0,0
33	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-17,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	911	5	1	-19,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-16,6	0,0	0,0	27,9	0,7	1	Perm cls	135,0	38,6	5	1	-16,6	0,0	0,0
12	6,70		Rara												Rara cls	180,0	14,2	1	1	-5,5	0,0	0,0
13	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-5,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	342	1	1	-5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0	31,9	0,4	1	Perm cls	135,0	14,1	1	1	-5,4	0,0	0,0
13	6,70		Rara												Rara cls	180,0	5,3	1	1	-2,6	0,0	0,0
14	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	115	5	1	-2,2	0,0	0,0

C.D.S.

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0	17,5	0,0	1	Perm cls	135,0	5,1	5	1	-2,2	0,0	0,0
13	6,70		Rara												Rara cls	180,0	28,1	1	1	-11,9	0,0	0,0
23	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	621	1	1	-11,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,3	0,0	0,0	26,4	0,5	1	Perm cls	135,0	24,6	1	1	-10,3	0,0	0,0
23	6,70		Rara												Rara cls	180,0	28,7	1	1	-11,9	0,0	0,0
34	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-10,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	623	1	1	-11,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,5	0,0	0,0	24,5	0,3	1	Perm cls	135,0	25,2	1	1	-10,5	0,0	0,0
22	6,70		Rara												Rara cls	180,0	10,7	1	1	-4,1	0,0	0,0
23	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	263	1	1	-4,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	0,0	32,1	0,2	1	Perm cls	135,0	10,4	1	1	-4,0	0,0	0,0
23	6,70		Rara												Rara cls	180,0	6,3	5	1	-2,7	0,0	0,0
24	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	140	5	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	0,0	0,0	17,8	0,0	1	Perm cls	135,0	6,1	5	1	-2,6	0,0	0,0
40	6,70		Rara												Rara cls	180,0	19,5	5	2	-8,0	0,0	0,0
41	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-8,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	443	5	2	-8,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,1	0,0	0,0	36,0	0,7	1	Perm cls	135,0	19,5	5	1	-8,1	0,0	0,0
41	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,5	1	1	-7,6	0,0	0,0
42	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	420	1	1	-7,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,6	0,0	0,0	36,0	0,5	1	Perm cls	135,0	18,5	1	1	-7,6	0,0	0,0
42	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,1	5	1	-7,7	0,0	0,0
43	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-7,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	402	5	1	-7,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,6	0,0	0,0	36,1	0,6	1	Perm cls	135,0	17,8	5	1	-7,6	0,0	0,0
43	6,70		Rara												Rara cls	180,0	15,2	1	1	-6,7	0,0	0,0
44	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	322	1	1	-6,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	0,0	0,0	32,1	0,3	1	Perm cls	135,0	15,0	1	1	-6,7	0,0	0,0
44	6,70		Rara												Rara cls	180,0	6,4	5	1	-3,3	0,0	0,0
45	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	119	5	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0	17,8	0,0	1	Perm cls	135,0	6,2	5	1	-3,2	0,0	0,0
45	6,70		Rara												Rara cls	180,0	18,2	1	1	-7,6	0,0	0,0
46	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	419	1	1	-7,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,5	0,0	0,0	36,1	0,6	1	Perm cls	135,0	17,9	1	1	-7,5	0,0	0,0
46	6,70		Rara												Rara cls	180,0	17,9	5	2	-7,4	0,0	0,0
47	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-7,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	400	5	2	-7,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-7,4	0,0	0,0	36,0	0,5	1	Perm cls	135,0	17,9	5	1	-7,4	0,0	0,0
47	6,70		Rara												Rara cls	180,0	19,6	1	2	-8,2	0,0	0,0
48	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	438	1	2	-8,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-8,2	0,0	0,0	36,0	0,7	1	Perm cls	135,0	19,6	1	1	-8,2	0,0	0,0
30	6,70		Rara												Rara cls	180,0	40,1	1	1	-20,5	0,0	0,0
40	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-19,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	688	1	1	-20,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-18,5	0,0	0,0	32,0	0,7	1	Perm cls	135,0	36,1	1	1	-18,5	0,0	0,0
31	6,70		Rara												Rara cls	180,0	61,6	1	1	-28,0	0,0	0,0
41	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-25,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1151	1	1	-28,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-24,6	0,0	0,0	31,6	1,4	1	Perm cls	135,0	54,3	1	1	-24,6	0,0	0,0
32	6,70		Rara												Rara cls	180,0	61,3	1	1	-27,2	0,0	0,0
42	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-24,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1224	1	1	-27,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-23,9	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	54,1	1	1	-23,9	0,0	0,0
33	6,70		Rara												Rara cls	180,0	53,6	5	1	-23,8	0,0	0,0
43	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-21,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	1084	1	1	-20,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-20,6	0,0	0,0	30,6	1,0	1	Perm cls	135,0	46,6	5	1	-20,6	0,0	0,0
34	6,70		Rara												Rara cls	180,0	32,0	1	1	-14,1	0,0	0,0
44	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-12,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	673	1	1	-14,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,4	0,0	0,0	27,0	0,5	1	Perm cls	135,0	28,3	1	1	-12,4	0,0	0,0
35	6,70		Rara												Rara cls	180,0	43,6	5	1	-18,8	0,0	0,0
45	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-16,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	901	5	1	-18,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-16,3	0,0	0,0	30,6	0,8	1	Perm cls	135,0	38,0	5	1	-16,3	0,0	0,0
36	6,70		Rara												Rara cls	180,0	62,1	1	1	-27,2	0,0	0,0
46	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-24,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	1280	1	1	-27,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-23,9	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	54,8	1	1	-23,9	0,0	0,0
37	6,70		Rara												Rara cls	180,0	61,8	1	1	-28,0	0,0	0,0
47	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-25,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	1169	1	1	-28,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-24,6	0,0	0,0	31,6	1,5	1	Perm cls	135,0	54,6	1	1	-24,6	0,0	0,0
38	6,70		Rara												Rara cls	180,0	41,6	1	1	-20,6	0,0	0,0
48	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-19,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	747	1	1	-20,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-18,5	0,0	0,0	32,0	0,7	1	Perm cls	135,0	37,5	1	1	-18,5	0,0	0,0
24	6,70		Rara												Rara cls	180,0	13,3	5	1	-4,9	0,0	0,0
25	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	356	1	1	-4,6	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																							
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0	36,1	0,4	1		Perm cls	135,0	13,1	5	1	-4,9	0,0	0,0
25	6,70		Rara													Rara cls	180,0	14,5	1	1	-5,7	0,0	0,0
26	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	350	1	1	-5,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0	36,2	0,4	1		Perm cls	135,0	13,8	1	1	-5,5	0,0	0,0
26	6,70		Rara													Rara cls	180,0	16,6	1	1	-6,2	0,0	0,0
27	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,1	0,0	0,0					Rara fer	3600	424	1	1	-6,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,1	0,0	0,0	36,4	0,5	1		Perm cls	135,0	16,2	1	1	-6,1	0,0	0,0
14	6,70		Rara													Rara cls	180,0	15,6	1	1	-5,4	0,0	0,0
15	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,2	0,0	0,0					Rara fer	3600	423	1	1	-5,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0	36,2	0,5	1		Perm cls	135,0	14,8	5	1	-5,1	0,0	0,0
15	6,70		Rara													Rara cls	180,0	15,9	5	1	-5,5	0,0	0,0
16	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	430	5	1	-5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,3	0,0	0,0	36,2	0,4	1		Perm cls	135,0	15,2	5	1	-5,3	0,0	0,0
16	6,70		Rara													Rara cls	180,0	14,9	1	1	-5,5	0,0	0,0
17	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	380	1	1	-5,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0	36,2	0,5	1		Perm cls	135,0	14,6	1	1	-5,5	0,0	0,0
18	6,70		Rara													Rara cls	180,0	29,0	1	1	-13,4	0,0	0,0
29	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-12,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	580	1	1	-13,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,1	0,0	0,0	40,8	1,5	1		Perm cls	135,0	26,2	1	1	-12,1	0,0	0,0
28	6,70		Rara													Rara cls	180,0	30,3	1	1	-13,3	0,0	0,0
39	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-12,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	638	1	1	-13,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,0	0,0	0,0	40,8	1,5	1		Perm cls	135,0	27,3	1	1	-12,0	0,0	0,0
19	10,65		Rara													Rara cls	180,0	39,8	1	1	-14,8	0,0	0,0
30	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-13,7	0,0	0,0					Rara fer	3600	1014	1	1	-14,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-13,3	0,0	0,0	41,5	1,6	1		Perm cls	135,0	35,9	1	1	-13,3	0,0	0,0
18	10,65		Rara													Rara cls	180,0	6,5	1	1	-2,8	0,0	0,0
19	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	147	1	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	15,6	0,0	1		Perm cls	135,0	5,5	1	1	-2,4	0,0	0,0
29	10,65		Rara													Rara cls	180,0	7,0	1	1	-3,1	0,0	0,0
30	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0					Rara fer	3600	159	1	1	-3,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0	16,6	0,0	1		Perm cls	135,0	6,0	1	1	-2,6	0,0	0,0
18	10,65		Rara													Rara cls	180,0	33,8	3	1	10,2	0,0	0,0
29	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-11,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	1109	3	1	10,2	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,7	0,0	0,0	40,8	2,5	1		Perm cls	135,0	30,5	3	1	9,2	0,0	0,0
38	10,65		Rara													Rara cls	180,0	8,2	5	1	-3,6	0,0	0,0
39	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,2	0,0	0,0					Rara fer	3600	186	5	1	-3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,1	0,0	0,0	16,6	0,0	1		Perm cls	135,0	7,2	5	1	-3,1	0,0	0,0
27	10,65		Rara													Rara cls	180,0	41,9	1	1	-14,8	0,0	0,0
38	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-13,7	0,0	0,0					Rara fer	3600	1152	1	1	-14,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-13,3	0,0	0,0	41,5	1,5	1		Perm cls	135,0	37,8	1	1	-13,3	0,0	0,0
27	10,65		Rara													Rara cls	180,0	7,6	5	1	-3,3	0,0	0,0
28	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,9	0,0	0,0					Rara fer	3600	172	5	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0	15,6	0,0	1		Perm cls	135,0	6,6	5	1	-2,8	0,0	0,0
28	10,65		Rara													Rara cls	180,0	33,8	3	1	10,1	0,0	0,0
39	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-11,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	1108	3	1	10,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,7	0,0	0,0	40,8	2,5	1		Perm cls	135,0	30,5	3	1	9,2	0,0	0,0
30	10,65		Rara													Rara cls	180,0	9,6	1	1	-3,6	0,0	0,0
40	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,6	0,0	0,0					Rara fer	3600	244	1	1	-3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0	32,0	0,2	1		Perm cls	135,0	9,6	1	1	-3,6	0,0	0,0
1	10,65		Rara													Rara cls	180,0	6,5	1	1	-2,8	0,0	0,0
9	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0					Rara fer	3600	147	1	1	-2,8	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,7	0,0	0,0	25,5	0,1	1		Perm cls	135,0	6,2	1	1	-2,7	0,0	0,0
9	10,65		Rara													Rara cls	180,0	6,0	1	1	-2,5	0,0	0,0
19	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	133	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	24,1	0,0	1		Perm cls	135,0	5,8	1	1	-2,4	0,0	0,0
8	10,65		Rara													Rara cls	180,0	6,2	1	1	-2,6	0,0	0,0
17	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	148	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	25,5	0,1	1		Perm cls	135,0	5,9	1	1	-2,4	0,0	0,0
17	10,65		Rara													Rara cls	180,0	6,1	1	1	-2,4	0,0	0,0
27	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	153	1	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0	24,1	0,0	1		Perm cls	135,0	5,9	1	1	-2,3	0,0	0,0
38	10,65		Rara													Rara cls	180,0	9,8	1	1	-3,7	0,0	0,0
48	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-3,6	0,0	0,0					Rara fer	3600	250	1	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,6	0,0	0,0	32,0	0,2	1		Perm cls	135,0	9,8	1	1	-3,6	0,0	0,0
40	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,3	5	2	-4,3	0,0	0,0
41	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	336	5	2	-4,3	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																							
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0	36,0	0,4	1		Perm cls	135,0	12,4	5	1	-4,3	0,0	0,0
41	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,7	1	1	-4,4	0,0	0,0
42	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	347	1	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0	36,0	0,4	1		Perm cls	135,0	12,7	1	1	-4,4	0,0	0,0
42	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,4	1	2	-4,3	0,0	0,0
43	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	338	1	2	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,0	0,0	36,1	0,4	1		Perm cls	135,0	12,5	1	1	-4,3	0,0	0,0
43	10,65		Rara													Rara cls	180,0	10,6	1	1	-3,9	0,0	0,0
44	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0					Rara fer	3600	272	1	1	-3,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	0,0	32,1	0,2	1		Perm cls	135,0	10,5	1	1	-3,9	0,0	0,0
44	10,65		Rara													Rara cls	180,0	4,7	5	1	-2,0	0,0	0,0
45	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0					Rara fer	3600	111	5	1	-2,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0	17,8	0,0	1		Perm cls	135,0	4,6	5	1	-1,9	0,0	0,0
45	10,65		Rara													Rara cls	180,0	13,0	1	1	-4,6	0,0	0,0
46	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	359	1	1	-4,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	36,1	0,3	1		Perm cls	135,0	12,8	1	1	-4,5	0,0	0,0
46	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,5	1	2	-4,3	0,0	0,0
47	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	338	1	2	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0	36,0	0,3	1		Perm cls	135,0	12,5	1	1	-4,3	0,0	0,0
47	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,4	1	2	-4,3	0,0	0,0
48	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	335	1	2	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0	36,0	0,4	1		Perm cls	135,0	12,5	1	1	-4,3	0,0	0,0
1	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,9	5	2	-2,7	0,0	0,0
2	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-2,7	0,0	0,0					Rara fer	3600	289	5	2	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	0,0	0,0	36,2	0,5	1		Perm cls	135,0	13,0	5	1	-2,7	0,0	0,0
2	10,65		Rara													Rara cls	180,0	11,1	5	1	-4,3	0,0	0,0
3	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	268	5	1	-4,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0	36,2	0,3	1		Perm cls	135,0	11,0	5	1	-4,3	0,0	0,0
3	10,65		Rara													Rara cls	180,0	11,9	5	1	-4,4	0,0	0,0
4	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-4,3	0,0	0,0					Rara fer	3600	307	5	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,0	36,2	0,4	1		Perm cls	135,0	11,7	5	1	-4,3	0,0	0,0
5	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,2	1	1	-4,5	0,0	0,0
6	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	314	1	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0	36,2	0,4	1		Perm cls	135,0	12,0	1	1	-4,4	0,0	0,0
6	10,65		Rara													Rara cls	180,0	11,4	1	1	-4,5	0,0	0,0
7	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	277	1	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	36,2	0,3	1		Perm cls	135,0	11,4	1	1	-4,5	0,0	0,0
7	10,65		Rara													Rara cls	180,0	12,1	1	2	-4,5	0,0	0,0
8	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	311	1	2	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	36,2	0,4	1		Perm cls	135,0	12,2	1	1	-4,5	0,0	0,0
33	10,65		Rara													Rara cls	180,0	10,2	5	1	-3,6	0,0	0,0
34	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	279	5	1	-3,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0	34,1	0,4	1		Perm cls	135,0	9,8	5	1	-3,5	0,0	0,0
34	10,65		Rara													Rara cls	180,0	5,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
35	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	133	1	1	-2,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	17,5	0,0	1		Perm cls	135,0	5,4	1	1	-2,4	0,0	0,0
5	10,65		Rara													Rara cls	180,0	9,6	1	1	-3,3	0,0	0,0
14	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,2	0,0	0,0					Rara fer	3600	262	1	1	-3,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,1	0,0	0,0	25,5	0,1	1		Perm cls	135,0	9,1	1	1	-3,1	0,0	0,0
14	10,65		Rara													Rara cls	180,0	16,3	1	1	-6,0	0,0	0,0
24	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-5,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	418	1	1	-6,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-5,3	0,0	0,0	24,1	0,2	1		Perm cls	135,0	14,3	1	1	-5,3	0,0	0,0
24	10,65		Rara													Rara cls	180,0	20,5	1	1	-7,0	0,0	0,0
35	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,4	0,0	0,0					Rara fer	3600	552	1	1	-7,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,3	0,0	0,0	27,9	0,3	1		Perm cls	135,0	18,4	1	1	-6,3	0,0	0,0
4	10,65		Rara													Rara cls	180,0	10,5	1	1	-3,7	0,0	0,0
12	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,5	0,0	0,0					Rara fer	3600	284	1	1	-3,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	0,0	0,0	25,5	0,1	1		Perm cls	135,0	9,9	1	1	-3,4	0,0	0,0
12	10,65		Rara													Rara cls	180,0	24,6	1	1	-9,0	0,0	0,0
22	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-8,1	0,0	0,0					Rara fer	3600	620	1	1	-9,0	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-7,9	0,0	0,0	24,1	0,3	1		Perm cls	135,0	21,4	1	1	-7,9	0,0	0,0
22	10,65		Rara													Rara cls	180,0	30,3	1	1	-10,6	0,0	0,0
33	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,7	0,0	0,0					Rara fer	3600	827	1	1	-10,6	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,4	0,0	0,0	27,9	0,4	1		Perm cls	135,0	26,8	1	1	-9,4	0,0	0,0
12	10,65		Rara													Rara cls	180,0	10,5	5	1	-4,0	0,0	0,0
13	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-3,9	0,0	0,0					Rara fer	3600	252	5	1	-4,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																							
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite	mm calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,9	0,0	0,0	31,9	0,2	1	Perm cls	135,0	10,0	5	1	1	-3,9	0,0	0,0
13	10,65		Rara												Rara cls	180,0	5,8	1	1	1	-2,5	0,0	0,0
14	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	131	1	1	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,3	0,0	0,0	17,5	0,0	1	Perm cls	135,0	5,3	1	1	1	-2,3	0,0	0,0
13	10,65		Rara												Rara cls	180,0	37,6	5	1	1	-12,1	0,0	0,0
23	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	1112	5	1	1	-12,1	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,7	0,0	0,0	26,4	0,8	1	Perm cls	135,0	33,3	5	1	1	-10,7	0,0	0,0
23	10,65		Rara												Rara cls	180,0	36,0	1	1	1	-12,4	0,0	0,0
34	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-11,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	979	1	1	1	-12,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-10,9	0,0	0,0	24,5	0,3	1	Perm cls	135,0	31,7	1	1	1	-10,9	0,0	0,0
22	10,65		Rara												Rara cls	180,0	11,3	5	1	1	-4,4	0,0	0,0
23	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	272	5	1	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,1	0,0	0,0	32,1	0,3	1	Perm cls	135,0	10,6	5	1	1	-4,1	0,0	0,0
23	10,65		Rara												Rara cls	180,0	3,4	1	1	1	-1,4	0,0	0,0
24	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	76	1	1	1	-1,4	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	0,0	0,0	17,8	0,0	1	Perm cls	135,0	3,1	1	1	1	-1,3	0,0	0,0
33	10,65		Rara												Rara cls	180,0	35,8	5	1	1	-14,1	0,0	0,0
43	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-12,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	848	1	1	1	-10,9	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-12,4	0,0	0,0	30,6	0,7	1	Perm cls	135,0	31,5	5	1	1	-12,4	0,0	0,0
34	10,65		Rara												Rara cls	180,0	40,4	1	1	1	-14,7	0,0	0,0
44	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-13,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	1021	1	1	1	-14,7	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,9	0,0	0,0	27,0	0,9	1	Perm cls	135,0	35,6	1	1	1	-12,9	0,0	0,0
35	10,65		Rara												Rara cls	180,0	23,2	5	1	1	-9,0	0,0	0,0
45	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-8,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	579	1	1	1	-7,3	0,0	0,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-8,0	0,0	0,0	30,6	0,5	1	Perm cls	135,0	20,7	5	1	1	-8,0	0,0	0,0
1	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	1,8	5	1	1	-0,3	0,0	0,0
2	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	5	1	1	-0,3	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,7	5	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	1,9	5	1	1	-0,3	0,0	0,0
2	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	53	5	1	1	-0,3	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	5	1	1	-0,3	0,0	0,0
1	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,1	5	1	1	-0,4	0,0	0,0
2	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	59	5	1	1	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	5	1	1	-0,4	0,0	0,0
1	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,5	1	1	1	-0,4	0,0	0,0
2	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	1	1	1	-0,4	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	1	1	1	-0,4	0,0	0,0
1	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	11,1	1	1	1	-2,0	0,0	0,0
2	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	321	1	1	1	-2,0	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,8	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	10,0	1	1	1	-1,8	0,0	0,0
2	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,3	5	1	1	-0,7	0,0	0,0
3	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	5	1	1	-0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	5	1	1	-0,6	0,0	0,0
2	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,0	1	1	1	-0,6	0,0	0,0
3	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	1	1	1	-0,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	1	1	1	-0,5	0,0	0,0
2	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	1,9	5	1	1	-0,6	0,0	0,0
3	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	60	5	1	1	-0,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	5	1	1	-0,5	0,0	0,0
2	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,3	1	1	1	-0,7	0,0	0,0
3	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	1	1	1	-0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	1	1	1	-0,6	0,0	0,0
2	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	10,3	5	1	1	3,6	0,0	0,0
3	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	285	5	1	1	3,6	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,2	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	9,2	5	1	1	3,2	0,0	0,0
3	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,2	5	1	1	-0,7	0,0	0,0
4	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	71	5	1	1	-0,7	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	5	1	1	-0,6	0,0	0,0
3	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	1,8	1	1	1	-0,5	0,0	0,0
4	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	1	1	1	-0,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,7	1	1	1	-0,5	0,0	0,0
3	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	1,6	5	1	1	-0,5	0,0	0,0
4	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	5	1	1	-0,5	0,0	0,0
		6	Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,5	5	1	1	-0,4	0,0	0,0
3	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,4	5	1	1	-0,7	0,0	0,0
4	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	5	1	1	-0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	5	1	-0,7	0,0	0,0
3	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	5,4	1	1	-1,7	0,0	0,0
4	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	158	1	1	-1,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	5,0	1	1	-1,6	0,0	0,0
1	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,2	1	1	-0,9	0,0	0,0
9	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	100	1	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,9	1	1	-0,8	0,0	0,0
1	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,6	5	1	-0,8	0,0	0,0
9	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	82	5	1	-0,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
1	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	3,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
9	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	98	1	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
1	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	5,4	5	1	2,1	0,0	0,0
9	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	131	5	1	2,1	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	4,9	5	1	1,9	0,0	0,0
9	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,5	5	1	-1,1	0,0	0,0
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	116	5	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	3,2	5	1	-1,0	0,0	0,0
9	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,9	1	1	-1,2	0,0	0,0
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	128	1	1	-1,2	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	3,6	1	1	-1,1	0,0	0,0
9	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	9,3	1	1	-2,8	0,0	0,0
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	304	1	1	-2,8	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	8,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
19	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	4,4	5	1	-1,3	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	141	5	1	-1,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	4,0	5	1	-1,2	0,0	0,0
19	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	4,2	1	1	-1,2	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	134	1	1	-1,2	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	3,8	1	1	-1,1	0,0	0,0
19	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	4,3	5	1	-1,2	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	137	5	1	-1,2	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	3,9	5	1	-1,1	0,0	0,0
19	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	4,7	1	1	-1,4	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	149	1	1	-1,4	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	4,2	1	1	-1,2	0,0	0,0
19	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	8,8	1	1	-3,3	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	228	1	1	-3,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	7,9	1	1	-3,0	0,0	0,0
18	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,8	5	1	-1,1	0,0	0,0
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	123	5	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	3,5	5	1	-1,0	0,0	0,0
18	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	6,1	5	1	-1,8	0,0	0,0
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	194	5	1	-1,8	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	5,7	5	1	-1,6	0,0	0,0
18	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	7,8	1	1	-2,3	0,0	0,0
19	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	246	1	1	-2,3	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	7,1	1	1	-2,1	0,0	0,0
29	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,6	5	1	-1,1	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	115	5	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	3,3	5	1	-1,0	0,0	0,0
29	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	5,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	176	5	1	-1,6	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	5,1	5	1	-1,5	0,0	0,0
29	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	7,7	1	1	-2,2	0,0	0,0
30	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	244	1	1	-2,2	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	7,0	1	1	-2,0	0,0	0,0
38	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	5,0	1	1	-1,5	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	160	1	1	-1,5	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	4,7	1	1	-1,4	0,0	0,0
38	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,4	1	1	-1,0	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	109	1	1	-1,0	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	3,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
38	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	5,5	5	1	1,7	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	161	5	1	1,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0	4,1	0,0	1	Perm cls	135,0	5,3	5	1	1,7	0,0	0,0
8	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
17	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	98	1	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
8	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,7	5	1	-0,8	0,0	0,0
17	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	85	5	1	-0,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
8	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	3,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
17	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	100	1	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,9	1	1	-0,8	0,0	0,0
8	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	5,5	5	1	2,1	0,0	0,0
17	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	143	5	1	2,1	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	5,0	5	1	1,9	0,0	0,0
17	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,6	5	1	-1,1	0,0	0,0
27	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	117	5	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	3,3	5	1	-1,0	0,0	0,0
17	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,9	1	1	-1,2	0,0	0,0
27	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	127	1	1	-1,2	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	3,6	1	1	-1,1	0,0	0,0
17	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	9,3	1	1	-2,8	0,0	0,0
27	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	301	1	1	-2,8	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	8,5	1	1	-2,5	0,0	0,0
27	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	4,4	5	1	-1,3	0,0	0,0
38	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	140	5	1	-1,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	4,0	5	1	-1,2	0,0	0,0
27	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	4,2	1	1	-1,2	0,0	0,0
38	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	134	1	1	-1,2	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	3,8	1	1	-1,1	0,0	0,0
27	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	4,3	5	1	-1,2	0,0	0,0
38	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	136	5	1	-1,2	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	3,9	5	1	-1,1	0,0	0,0
27	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	4,6	1	1	-1,3	0,0	0,0
38	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	147	1	1	-1,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	4,2	1	1	-1,2	0,0	0,0
27	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	9,2	1	1	-3,3	0,0	0,0
38	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	257	1	1	-3,3	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	1	Perm cls	135,0	8,3	1	1	-3,0	0,0	0,0
5	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,6	1	1	-0,9	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	1	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	1	1	-0,8	0,0	0,0
5	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,6	5	1	-0,9	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	71	5	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	5	1	-0,8	0,0	0,0
5	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	4,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	124	5	1	-1,6	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	4,1	5	1	-1,4	0,0	0,0
5	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	8,0	1	1	-2,8	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	220	1	1	-2,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	7,2	1	1	-2,6	0,0	0,0
5	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,4	1	1	-0,8	0,0	0,0
6	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	1	1	-0,7	0,0	0,0
5	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	1,6	1	1	-0,5	0,0	0,0
6	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0				Rara fer	3600	51	1	1	-0,5	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,5	1	1	-0,4	0,0	0,0
5	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	1,8	5	1	-0,5	0,0	0,0
6	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	56	5	1	-0,5	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,7	5	1	-0,5	0,0	0,0
5	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
6	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
5	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	11,2	5	1	4,2	0,0	0,0
6	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	288	5	1	4,2	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	9,9	5	1	3,7	0,0	0,0
6	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
7	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	5	1	-0,7	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
6	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	1,9	1	1	-0,6	0,0	0,0
7	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	61	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	1	1	-0,5	0,0	0,0
6	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
7	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	5	1	-0,5	0,0	0,0
6	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
7	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	77	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
6	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	11,0	5	1	4,1	0,0	0,0
7	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	283	5	1	4,1	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	9,8	5	1	3,6	0,0	0,0
7	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
8	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
7	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,2	1	1	-0,6	0,0	0,0
8	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	68	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	1	1	-0,6	0,0	0,0
7	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	1,9	1	1	-0,6	0,0	0,0
8	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	61	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	1	1	-0,5	0,0	0,0
7	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
8	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	73	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
7	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	6,1	1	1	-1,8	0,0	0,0
8	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	192	1	1	-1,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	5,6	1	1	-1,6	0,0	0,0
27	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	5,6	1	1	-1,6	0,0	0,0
28	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	177	1	1	-1,6	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	5,2	1	1	-1,5	0,0	0,0
27	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,3	1	1	-1,1	0,0	0,0
28	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	98	1	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	3,1	1	1	-1,0	0,0	0,0
27	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	5,3	5	1	1,7	0,0	0,0
28	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	157	5	1	1,7	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,7	0,0	0,0	3,9	0,0	1	Perm cls	135,0	5,1	5	1	1,7	0,0	0,0
4	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,6	1	1	-0,9	0,0	0,0
12	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	1	1	-0,9	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	1	1	-0,8	0,0	0,0
4	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,8	5	1	-1,0	0,0	0,0
12	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	77	5	1	-1,0	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	2,6	5	1	-0,9	0,0	0,0
4	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	5,2	5	1	-1,8	0,0	0,0
12	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	142	5	1	-1,8	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	4,7	5	1	-1,6	0,0	0,0
4	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	9,3	1	1	-3,3	0,0	0,0
12	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	256	1	1	-3,3	0,0	0,0
	5		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,0	0,0	5,1	0,0	1	Perm cls	135,0	8,4	1	1	-3,0	0,0	0,0
12	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	5,7	1	1	-1,6	0,0	0,0
13	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	180	1	1	-1,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	5,2	1	1	-1,5	0,0	0,0
12	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
13	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
12	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	1,7	1	1	-0,5	0,0	0,0
13	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	54	1	1	-0,5	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	1,6	1	1	-0,5	0,0	0,0
12	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
13	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	73	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
12	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	9,1	5	1	3,4	0,0	0,0
13	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	233	5	1	3,4	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	8,2	5	1	3,0	0,0	0,0
13	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	4,8	5	1	-1,4	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	151	5	1	-1,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0	4,4	0,0	1	Perm cls	135,0	4,3	5	1	-1,3	0,0	0,0
13	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	6,6	5	1	-1,9	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	208	5	1	-1,9	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0	4,4	0,0	1	Perm cls	135,0	6,0	5	1	-1,7	0,0	0,0
13	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	9,8	1	1	-2,9	0,0	0,0
14	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	313	1	1	-2,9	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,6	0,0	0,0	4,4	0,0	1	Perm cls	135,0	8,9	1	1	-2,6	0,0	0,0
40	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
41	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
40	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
41	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,9	5	1	-0,5	0,0	0,0
40	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
41	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	73	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	5	1	-0,6	0,0	0,0
40	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
41	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,6	1	1	-0,7	0,0	0,0
40	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	13,9	5	1	4,4	0,0	0,0
41	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	406	5	1	4,4	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,9	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	12,2	5	1	3,9	0,0	0,0
41	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,7	5	1	-0,8	0,0	0,0
42	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	86	5	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
41	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,2	1	1	-0,6	0,0	0,0
42	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
41	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
42	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
41	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
42	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,6	1	1	-0,7	0,0	0,0
41	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	13,6	5	1	4,6	0,0	0,0
42	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	365	5	1	4,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	12,1	5	1	4,1	0,0	0,0
42	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,8	5	1	-0,8	0,0	0,0
43	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	88	5	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
42	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
43	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
42	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,0	1	1	-0,6	0,0	0,0
43	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	65	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,9	1	1	-0,6	0,0	0,0
42	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
43	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	79	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
42	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	13,0	5	1	4,5	0,0	0,0
43	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	354	5	1	4,5	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	11,7	5	1	4,0	0,0	0,0
43	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,6	5	1	-0,7	0,0	0,0
44	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	82	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
43	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,0	1	1	-0,6	0,0	0,0
44	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	1	1	-0,5	0,0	0,0
43	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
44	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	74	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
43	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,8	5	1	-1,0	0,0	0,0
44	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	84	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,6	5	1	-0,9	0,0	0,0
43	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	6,9	1	1	-2,4	0,0	0,0
44	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0				Rara fer	3600	190	1	1	-2,4	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE			TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	6,3	1	1	-2,2	0,0	0,0
44	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,6	1	1	-1,1	0,0	0,0
45	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	105	1	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0	4,5	0,0	1	Perm cls	135,0	3,2	1	1	-1,0	0,0	0,0
44	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,6	1	1	-1,1	0,0	0,0
45	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0				Rara fer	3600	105	1	1	-1,1	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	0,0	0,0	4,5	0,0	1	Perm cls	135,0	3,2	1	1	-1,0	0,0	0,0
44	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	11,3	5	1	3,9	0,0	0,0
45	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	308	5	1	3,9	0,0	0,0
	4		Perm	0,3	0,000	0	5	1	3,6	0,0	0,0	4,5	0,0	1	Perm cls	135,0	10,3	5	1	3,6	0,0	0,0
45	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
46	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	76	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
45	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,1	5	1	-0,6	0,0	0,0
46	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	65	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,9	5	1	-0,6	0,0	0,0
45	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
46	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	5	1	-0,6	0,0	0,0
45	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
46	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	89	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
45	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	13,9	5	1	4,7	0,0	0,0
46	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,3	0,0	0,0				Rara fer	3600	374	5	1	4,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,2	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	12,2	5	1	4,2	0,0	0,0
46	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,7	5	1	-0,8	0,0	0,0
47	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	87	5	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
46	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,2	1	1	-0,6	0,0	0,0
47	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	1	1	-0,6	0,0	0,0
46	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
47	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
46	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,7	1	1	-0,8	0,0	0,0
47	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	86	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
46	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	13,2	5	1	4,5	0,0	0,0
47	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	353	5	1	4,5	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	11,7	5	1	4,0	0,0	0,0
47	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,7	5	1	-0,8	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	86	5	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
47	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	72	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
47	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,0	1	1	-0,6	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	62	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	1	1	-0,5	0,0	0,0
47	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,5	5	1	-0,7	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	80	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
47	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	6,8	1	1	-2,0	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	217	1	1	-2,0	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0	6,0	0,0	1	Perm cls	135,0	6,3	1	1	-1,8	0,0	0,0
30	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,8	5	1	-1,1	0,0	0,0
40	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	121	5	1	-1,1	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	3,5	5	1	-1,0	0,0	0,0
30	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
40	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	98	1	1	-0,9	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
30	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,7	1	1	-0,8	0,0	0,0
40	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	85	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
30	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
40	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	84	1	1	-0,8	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
30	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	4,6	1	1	-1,8	0,0	0,0
40	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	114	1	1	-1,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	4,3	1	1	-1,7	0,0	0,0
38	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	3,7	5	1	-1,1	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0				Rara fer	3600	119	5	1	-1,1	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	3,4	5	1	-1,0	0,0	0,0
38	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	3,1	1	1	-0,9	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0				Rara fer	3600	99	1	1	-0,9	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,8	1	1	-0,8	0,0	0,0
38	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,7	1	1	-0,8	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	85	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
38	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0				Rara fer	3600	83	1	1	-0,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	2,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
38	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	4,9	1	1	-1,8	0,0	0,0
48	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	127	1	1	-1,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1	Perm cls	135,0	4,5	1	1	-1,7	0,0	0,0
18	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
29	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	63	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	1,8	5	1	-0,5	0,0	0,0
18	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
29	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	69	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
18	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
29	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	70	5	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	2,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
18	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,1	5	1	-0,7	0,0	0,0
29	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	64	1	1	-0,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	1,9	5	1	-0,6	0,0	0,0
18	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	5,0	1	1	-1,6	0,0	0,0
29	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0				Rara fer	3600	147	1	1	-1,6	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	4,6	1	1	-1,5	0,0	0,0
28	3,10	2	Rara												Rara cls	180,0	2,4	5	1	-0,7	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0				Rara fer	3600	76	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	5	1	-0,6	0,0	0,0
28	3,10	3	Rara												Rara cls	180,0	2,6	5	1	-0,7	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	81	5	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	5	1	-0,7	0,0	0,0
28	3,10	4	Rara												Rara cls	180,0	2,6	1	1	-0,7	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	82	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	2,3	1	1	-0,7	0,0	0,0
28	3,10	5	Rara												Rara cls	180,0	2,4	1	1	-0,7	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	77	1	1	-0,7	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	2,2	1	1	-0,6	0,0	0,0
28	3,10	6	Rara												Rara cls	180,0	5,5	1	1	-1,8	0,0	0,0
39	3,10	/	Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0				Rara fer	3600	162	1	1	-1,8	0,0	0,0
	6		Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0	6,8	0,0	1	Perm cls	135,0	5,1	1	1	-1,6	0,0	0,0

PILASTRI																					
			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
1	3,10		Rara											Rara cls	168,0	6,1	1	1	-1,9	-1,5	-17,4
1	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	-1,4	-16,2			Rara fer	3600	43	1	1	-1,9	-1,5	-17,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	-1,4	-16,0			Perm cls	126,0	5,7	1	1	-1,8	-1,4	-16,0
2	3,10		Rara											Rara cls	168,0	9,6	1	1	-0,1	3,5	-31,4
2	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	3,0	-28,8			Rara fer	3600	68	1	1	-0,1	3,5	-31,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	2,9	-28,3			Perm cls	126,0	8,3	1	1	0,0	2,9	-28,3
3	3,10		Rara											Rara cls	168,0	9,9	1	1	-0,4	3,4	-31,3
3	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	3,0	-28,8			Rara fer	3600	70	1	1	-0,4	3,4	-31,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	2,8	-28,3			Perm cls	126,0	8,6	1	1	-0,4	2,8	-28,3
4	3,10		Rara											Rara cls	168,0	6,9	1	1	-2,0	1,1	-24,6
4	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	1,0	-23,0			Rara fer	3600	50	1	1	-2,0	1,1	-24,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	1,0	-22,7			Perm cls	126,0	6,4	1	1	-1,8	1,0	-22,7
5	3,10		Rara											Rara cls	168,0	6,9	1	1	-1,9	-1,1	-24,6

C.D.S.

PILASTRI																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)		
5	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,8	-1,0	-23,0			Rara fer	3600	50	1	1	-1,9	-1,1	-24,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	-1,0	-22,7			Perm cls	126,0	6,4	1	1	-1,7	-1,0	-22,7	
6	3,10		Rara											Rara cls	168,0	9,9	1	1	0,5	3,4	-31,3	
6	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	3,0	-28,8			Rara fer	3600	70	1	1	0,5	3,4	-31,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,4	2,8	-28,3			Perm cls	126,0	8,6	1	1	0,4	2,8	-28,3	
7	3,10		Rara											Rara cls	168,0	9,9	1	1	0,7	3,4	-31,6	
7	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	3,0	-29,1			Rara fer	3600	70	1	1	0,7	3,4	-31,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	2,8	-28,6			Perm cls	126,0	8,6	1	1	0,6	2,8	-28,6	
8	3,10		Rara											Rara cls	168,0	6,5	1	1	-2,2	1,5	-16,9	
8	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,1	1,4	-15,8			Rara fer	3600	46	1	1	-2,2	1,5	-16,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	1,4	-15,6			Perm cls	126,0	6,0	1	1	-2,0	1,4	-15,6	
9	3,10		Rara											Rara cls	168,0	8,6	5	1	0,0	2,8	-32,5	
9	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	2,7	-30,4			Rara fer	3600	61	5	1	0,0	2,8	-32,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	2,6	-30,1			Perm cls	126,0	8,0	5	1	0,0	2,6	-30,1	
10	3,10		Rara											Rara cls	168,0	20,0	5	1	0,2	-0,5	-125,6	
10	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,1	-109,1			Rara fer	3600	152	5	1	0,2	-0,5	-125,6	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,1	-106,6			Perm cls	126,0	17,9	5	1	0,5	-0,4	-111,3	
11	3,10		Rara											Rara cls	168,0	20,2	5	1	0,6	-0,2	-126,2	
11	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,3	-109,6			Rara fer	3600	154	5	1	0,6	-0,2	-126,2	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,3	-107,1			Perm cls	126,0	18,2	5	1	0,8	-0,2	-111,7	
12	3,10		Rara											Rara cls	168,0	15,8	1	1	5,4	-2,2	-52,3	
12	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,9	-2,0	-48,6			Rara fer	3600	114	1	1	5,4	-2,2	-52,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,7	-1,9	-47,7			Perm cls	126,0	14,1	1	1	4,7	-1,9	-47,7	
13	3,10		Rara											Rara cls	168,0	8,9	1	1	-0,4	3,0	-29,1	
13	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	2,7	-27,1			Rara fer	3600	63	1	1	-0,4	3,0	-29,1	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	2,6	-26,6			Perm cls	126,0	7,9	1	1	-0,4	2,6	-26,6	
14	3,10		Rara											Rara cls	168,0	13,0	1	1	4,3	1,6	-46,9	
14	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,8	1,4	-43,6			Rara fer	3600	94	1	1	4,3	1,6	-46,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,7	1,4	-42,8			Perm cls	126,0	11,6	1	1	3,7	1,4	-42,8	
15	3,10		Rara											Rara cls	168,0	20,1	5	1	0,6	-0,1	-126,3	
15	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	-0,1	-109,7			Rara fer	3600	153	5	1	0,6	-0,1	-126,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	-0,1	-107,1			Perm cls	126,0	17,9	5	1	0,8	0,0	-111,8	
16	3,10		Rara											Rara cls	168,0	19,8	5	1	0,1	0,3	-125,9	
16	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	-0,1	-109,4			Rara fer	3600	151	5	1	0,1	0,3	-125,9	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	-106,9			Perm cls	126,0	17,7	5	1	0,3	0,2	-111,5	
17	3,10		Rara											Rara cls	168,0	8,9	5	1	0,1	-2,9	-32,7	
17	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-2,8	-30,6			Rara fer	3600	63	5	1	0,1	-2,9	-32,7	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-2,8	-30,3			Perm cls	126,0	8,4	5	1	0,1	-2,8	-30,3	
18	3,10		Rara											Rara cls	168,0	5,8	5	1	-2,0	1,2	-17,0	
18	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	1,1	-16,2			Rara fer	3600	41	5	1	-2,0	1,2	-17,0	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	1,1	-15,9			Perm cls	126,0	5,4	5	1	-1,9	1,1	-15,9	
19	3,10		Rara											Rara cls	168,0	7,8	1	1	-1,3	1,3	-35,1	
19	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	1,1	-32,6			Rara fer	3600	57	1	1	-1,3	1,3	-35,1	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	1,1	-32,0			Perm cls	126,0	7,1	5	1	0,9	0,8	-36,7	
20	3,10		Rara											Rara cls	168,0	28,9	1	1	-1,1	4,7	-142,3	
20	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	4,2	-127,4			Rara fer	3600	215	1	1	-1,1	4,7	-142,3	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	4,1	-124,3			Perm cls	126,0	25,2	1	1	-1,0	4,1	-124,3	
21	3,10		Rara											Rara cls	168,0	24,3	1	1	-0,6	2,5	-133,8	
21	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,6	2,2	-120,0			Rara fer	3600	183	1	1	-0,6	2,5	-133,8	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	2,1	-117,1			Perm cls	126,0	21,3	1	1	-0,6	2,1	-117,1	
22	3,10		Rara											Rara cls	168,0	22,5	5	1	1,1	-0,2	-138,6	
22	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	2	1,1	-0,3	-124,4			Rara fer	3600	171	5	1	1,1	-0,2	-138,6	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	-0,3	-124,1			Perm cls	126,0	20,4	5	1	1,1	-0,3	-124,1	
23	3,10		Rara											Rara cls	168,0	19,5	5	1	1,5	0,4	-115,8	
23	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	0,4	-107,6			Rara fer	3600	147	5	1	1,5	0,4	-115,8	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	0,4	-105,0			Perm cls	126,0	17,7	5	1	1,3	0,4	-105,0	
24	3,10		Rara											Rara cls	168,0	19,5	5	1	1,4	0,6	-114,5	
24	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,4	0,6	-105,4			Rara fer	3600	147	5	1	1,4	0,6	-114,5	
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,4	0,5	-103,1			Perm cls	126,0	17,7	5	1	1,4	0,5	-103,1	
25	3,10		Rara											Rara cls	168,0	24,0	1	1	0,1	2,5	-134,0	
25	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	2,2	-120,2			Rara fer	3600	180	1	1	0,1	2,5	-134,0	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	2,2	-117,3			Perm cls	126,0	21,0	1	1	0,1	2,2	-117,3	
26	3,10		Rara											Rara cls	168,0	28,7	1	1	0,6	4,8	-142,4	
26	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	4,3	-127,5			Rara fer	3600	214	1	1	0,6	4,8	-142,4	
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	4,1	-124,4			Perm cls	126,0	25,0	1	1	0,5	4,1	-124,4	
27	3,10		Rara											Rara cls	168,0	7,8	1	1	-1,3	-1,3	-34,6	

C.D.S.

PILASTRI																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
27	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	-1,1	-32,1			Rara fer	3600	57	1	1	-1,3	-1,3	-34,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	-1,1	-31,5			Perm cls	126,0	7,1	1	1	-1,2	-1,1	-31,5
28	3,10		Rara											Rara cls	168,0	5,9	5	1	1,3	1,6	-18,0
28	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,3	-1,6	-12,5			Rara fer	3600	42	5	1	1,3	1,6	-18,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,3	-1,6	-12,2			Perm cls	126,0	5,5	5	1	1,2	1,5	-16,9
29	3,10		Rara											Rara cls	168,0	5,9	5	1	-1,9	-1,2	-17,7
29	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,8	-1,1	-16,9			Rara fer	3600	42	5	1	-1,9	-1,2	-17,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	-1,1	-16,6			Perm cls	126,0	5,5	5	1	-1,8	-1,1	-16,6
30	3,10		Rara											Rara cls	168,0	7,6	5	1	-0,4	0,9	-41,0
30	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	0,9	-33,7			Rara fer	3600	56	5	1	-0,4	0,9	-41,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	0,9	-33,1			Perm cls	126,0	7,1	5	1	-0,4	0,9	-37,7
31	3,10		Rara											Rara cls	168,0	27,4	1	1	-2,9	0,7	-156,9
31	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,5	0,6	-140,5			Rara fer	3600	209	1	1	-2,9	0,7	-156,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,6	-137,0			Perm cls	126,0	23,9	1	1	-2,4	0,6	-137,0
32	3,10		Rara											Rara cls	168,0	24,8	5	1	0,7	-0,5	-152,3
32	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	-0,5	-137,0			Rara fer	3600	189	5	1	0,7	-0,5	-152,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	-0,5	-133,7			Perm cls	126,0	21,7	5	1	0,4	-0,5	-133,7
33	3,10		Rara											Rara cls	168,0	24,3	1	1	-0,8	0,4	-150,0
33	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,4	-137,1			Rara fer	3600	186	5	1	0,4	0,2	-154,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,4	-133,6			Perm cls	126,0	21,8	1	1	-0,9	0,4	-133,6
34	3,10		Rara											Rara cls	168,0	19,8	5	1	0,8	-0,4	-122,9
34	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	-0,9	-109,5			Rara fer	3600	150	5	1	0,8	-0,4	-122,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	-0,9	-106,8			Perm cls	126,0	17,9	1	1	0,6	-0,9	-106,8
35	3,10		Rara											Rara cls	168,0	20,7	5	1	-2,1	0,1	-122,9
35	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	-113,0			Rara fer	3600	157	5	1	-2,1	0,1	-122,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	-110,4			Perm cls	126,0	18,6	5	1	-2,0	0,0	-110,4
36	3,10		Rara											Rara cls	168,0	24,3	5	1	0,6	-0,2	-152,3
36	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	-0,1	-137,0			Rara fer	3600	185	5	1	0,6	-0,2	-152,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	-0,1	-133,8			Perm cls	126,0	21,1	5	1	0,4	-0,1	-133,8
37	3,10		Rara											Rara cls	168,0	26,9	1	1	-2,8	-0,4	-156,2
37	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,5	-0,3	-139,8			Rara fer	3600	205	1	1	-2,8	-0,4	-156,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	-0,3	-136,3			Perm cls	126,0	23,3	1	1	-2,4	-0,3	-136,3
38	3,10		Rara											Rara cls	168,0	7,5	1	1	0,9	-1,1	-35,8
38	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,8	-1,0	-33,1			Rara fer	3600	55	5	1	-0,5	-0,8	-40,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,8	-1,0	-32,5			Perm cls	126,0	7,0	5	1	-0,5	-0,8	-37,2
39	3,10		Rara											Rara cls	168,0	5,9	5	1	1,1	-1,6	-18,6
39	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,2	1,6	-13,0			Rara fer	3600	42	5	1	1,1	-1,6	-18,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,2	1,6	-12,8			Perm cls	126,0	5,5	5	1	1,0	-1,5	-17,4
40	3,10		Rara											Rara cls	168,0	7,6	1	1	2,6	-1,8	-19,4
40	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,4	-1,7	-18,1			Rara fer	3600	53	1	1	2,6	-1,8	-19,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-1,6	-17,8			Perm cls	126,0	7,0	1	1	2,4	-1,6	-17,8
41	3,10		Rara											Rara cls	168,0	15,4	1	1	-0,1	-6,3	-36,0
41	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	-5,5	-33,0			Rara fer	3600	107	1	1	-0,1	-6,3	-36,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-5,3	-32,4			Perm cls	126,0	13,2	1	1	-0,1	-5,3	-32,4
42	3,10		Rara											Rara cls	168,0	14,5	1	1	0,0	-5,9	-34,6
42	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-5,2	-31,7			Rara fer	3600	101	1	1	0,0	-5,9	-34,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-5,0	-31,1			Perm cls	126,0	12,5	1	1	0,0	-5,0	-31,1
43	3,10		Rara											Rara cls	168,0	11,2	5	1	-24,0	-0,8	-73,9
43	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-23,4	-0,8	-69,3			Rara fer	3600	83	5	1	-24,0	-0,8	-73,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-23,2	-0,8	-68,0			Perm cls	126,0	10,6	5	1	-23,2	-0,8	-68,0
44	3,10		Rara											Rara cls	168,0	11,7	1	1	-1,0	-3,9	-35,1
44	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	-3,5	-32,8			Rara fer	3600	83	1	1	-1,0	-3,9	-35,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	-3,4	-32,1			Perm cls	126,0	10,4	1	1	-0,9	-3,4	-32,1
45	3,10		Rara											Rara cls	168,0	11,7	5	1	-25,5	1,8	-64,2
45	0,00		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-24,7	1,7	-60,4			Rara fer	3600	86	5	1	-25,5	1,8	-64,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-24,5	1,7	-59,4			Perm cls	126,0	11,1	5	1	-24,5	1,7	-59,4
46	3,10		Rara											Rara cls	168,0	14,3	1	1	0,0	-5,9	-34,6
46	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-5,2	-31,7			Rara fer	3600	99	1	1	0,0	-5,9	-34,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-5,0	-31,1			Perm cls	126,0	12,2	1	1	0,0	-5,0	-31,1
47	3,10		Rara											Rara cls	168,0	15,3	1	1	0,1	-6,3	-36,0
47	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,1	-5,6	-33,0			Rara fer	3600	106	1	1	0,1	-6,3	-36,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-5,3	-32,4			Perm cls	126,0	13,1	1	1	0,1	-5,3	-32,4
48	3,10		Rara											Rara cls	168,0	7,6	1	1	2,6	1,7	-19,1
48	0,00		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,4	1,6	-17,8			Rara fer	3600	54	1	1	2,6	1,7	-19,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,4	1,6	-17,5			Perm cls	126,0	7,0	1	1	2,4	1,6	-17,5
1	6,70		Rara											Rara cls	168,0	11,4	1	1	4,3	2,6	-34,2

C.D.S.

PILASTRI																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
1	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,0	2,6	-31,8			Rara fer	3600	81	1	1	4,3	2,6	-34,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,8	2,6	-31,4			Perm cls	126,0	10,7	1	1	3,8	2,6	-31,4
2	6,70		Rara											Rara cls	168,0	19,2	1	1	-0,8	7,4	-52,9
2	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,7	6,6	-48,2			Rara fer	3600	135	1	1	-0,8	7,4	-52,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,7	6,3	-47,4			Perm cls	126,0	16,7	1	1	-0,7	6,3	-47,4
3	6,70		Rara											Rara cls	168,0	19,9	1	1	-0,8	7,5	-55,6
3	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	6,7	-50,8			Rara fer	3600	140	1	1	-0,8	7,5	-55,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	6,4	-50,1			Perm cls	126,0	17,4	1	1	-0,8	6,4	-50,1
4	6,70		Rara											Rara cls	168,0	14,5	1	1	4,8	-3,0	-40,3
4	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,4	-3,0	-37,5			Rara fer	3600	104	1	1	4,8	-3,0	-40,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,3	-2,9	-37,0			Perm cls	126,0	13,5	1	1	4,3	-2,9	-37,0
5	6,70		Rara											Rara cls	168,0	14,5	1	1	4,7	3,1	-39,9
5	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,3	3,0	-37,1			Rara fer	3600	104	1	1	4,7	3,1	-39,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,2	3,0	-36,6			Perm cls	126,0	13,5	1	1	4,2	3,0	-36,6
6	6,70		Rara											Rara cls	168,0	19,7	1	1	0,7	7,5	-55,5
6	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	6,7	-50,8			Rara fer	3600	139	1	1	0,7	7,5	-55,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	6,4	-50,0			Perm cls	126,0	17,3	1	1	0,6	6,4	-50,0
7	6,70		Rara											Rara cls	168,0	18,7	1	1	0,0	7,4	-55,5
7	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	6,6	-50,7			Rara fer	3600	132	1	1	0,0	7,4	-55,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	6,4	-50,0			Perm cls	126,0	16,5	5	1	0,1	-6,0	-55,4
8	6,70		Rara											Rara cls	168,0	12,6	1	1	4,5	-2,6	-36,0
8	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	4,2	-2,6	-33,6			Rara fer	3600	90	1	1	4,5	-2,6	-36,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	4,1	-2,6	-33,3			Perm cls	126,0	11,8	1	1	4,1	-2,6	-33,3
9	6,70		Rara											Rara cls	168,0	11,5	1	1	-1,1	3,0	-49,8
9	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,0	2,8	-45,6			Rara fer	3600	84	5	1	0,1	-3,0	-55,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	2,8	-44,9			Perm cls	126,0	10,6	5	1	0,1	-2,8	-50,3
10	6,70		Rara											Rara cls	168,0	12,1	5	1	0,5	0,1	-75,1
10	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	-61,6			Rara fer	3600	91	5	1	0,5	0,1	-75,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	-60,4			Perm cls	126,0	10,8	5	1	0,6	0,2	-65,8
11	6,70		Rara											Rara cls	168,0	11,7	5	1	0,1	-0,1	-75,4
11	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-61,8			Rara fer	3600	89	5	1	0,1	-0,1	-75,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	-60,6			Perm cls	126,0	10,4	5	1	0,2	-0,1	-66,0
12	6,70		Rara											Rara cls	168,0	20,8	5	1	-7,3	2,5	-76,8
12	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-6,6	2,3	-70,8			Rara fer	3600	152	5	1	-7,3	2,5	-76,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-6,4	2,2	-69,6			Perm cls	126,0	18,6	5	1	-6,4	2,2	-69,6
13	6,70		Rara											Rara cls	168,0	16,7	5	1	-0,2	-5,7	-57,1
13	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	-5,2	-53,7			Rara fer	3600	119	5	1	-0,2	-5,7	-57,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	-5,0	-52,7			Perm cls	126,0	15,1	5	1	-0,3	-5,0	-52,7
14	6,70		Rara											Rara cls	168,0	18,8	5	1	-5,8	-2,8	-66,1
14	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,2	-2,5	-60,9			Rara fer	3600	137	5	1	-5,8	-2,8	-66,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	-2,5	-60,0			Perm cls	126,0	16,9	5	1	-5,0	-2,5	-60,0
15	6,70		Rara											Rara cls	168,0	11,8	5	1	0,1	-0,1	-75,5
15	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	-61,9			Rara fer	3600	89	5	1	0,1	-0,1	-75,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,5	0,1	-60,7			Perm cls	126,0	10,3	5	1	0,2	0,0	-66,1
16	6,70		Rara											Rara cls	168,0	12,4	5	1	0,6	-0,2	-75,3
16	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,9	0,1	-61,8			Rara fer	3600	93	5	1	0,6	-0,2	-75,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,2	-60,6			Perm cls	126,0	11,1	5	1	0,7	-0,3	-66,0
17	6,70		Rara											Rara cls	168,0	11,8	5	1	0,3	3,0	-56,0
17	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-1,1	-2,9	-46,3			Rara fer	3600	86	5	1	0,3	3,0	-56,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	-2,8	-45,7			Perm cls	126,0	10,9	5	1	0,3	2,8	-51,1
18	6,70		Rara											Rara cls	168,0	11,0	1	1	-0,3	4,2	-32,5
18	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,2	3,9	-30,4			Rara fer	3600	77	1	1	-0,3	4,2	-32,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	3,8	-29,8			Perm cls	126,0	10,0	1	1	-0,2	3,8	-29,8
19	6,70		Rara											Rara cls	168,0	22,3	1	1	10,5	2,4	-77,0
19	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,6	2,1	-70,3			Rara fer	3600	162	1	1	10,5	2,4	-77,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,3	2,1	-69,0			Perm cls	126,0	19,8	1	1	9,3	2,1	-69,0
20	6,70		Rara											Rara cls	168,0	22,9	5	1	0,0	-7,0	-87,8
20	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	6,5	-72,2			Rara fer	3600	166	5	1	0,0	-7,0	-87,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	6,3	-70,6			Perm cls	126,0	19,9	5	1	-0,1	-6,1	-76,0
21	6,70		Rara											Rara cls	168,0	18,3	5	1	0,0	-4,0	-82,8
21	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,3	3,7	-68,0			Rara fer	3600	134	5	1	0,0	-4,0	-82,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	3,6	-66,5			Perm cls	126,0	15,9	5	1	0,0	-3,5	-71,9
22	6,70		Rara											Rara cls	168,0	17,8	5	1	-3,4	0,8	-89,7
22	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,0	0,7	-82,0			Rara fer	3600	133	5	1	-3,4	0,8	-89,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,9	0,7	-80,2			Perm cls	126,0	15,8	5	1	-2,9	0,7	-80,2
23	6,70		Rara											Rara cls	168,0	13,7	5	1	-1,7	0,2	-78,2

C.D.S.

PILASTRI																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
23	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,6	0,3	-72,7				Rara fer	3600	103	5	1	-1,7	0,2	-78,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,3	-70,9				Perm cls	126,0	12,5	5	1	-1,6	0,3	-70,9
24	6,70		Rara												Rara cls	168,0	16,1	5	1	-2,7	-1,7	-73,8
24	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,4	-1,6	-67,6				Rara fer	3600	118	5	1	-2,7	-1,7	-73,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	-1,6	-66,3				Perm cls	126,0	14,4	5	1	-2,3	-1,6	-66,3
25	6,70		Rara												Rara cls	168,0	18,3	5	1	-0,1	-4,0	-82,8
25	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	3,7	-68,0				Rara fer	3600	134	5	1	-0,1	-4,0	-82,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	3,6	-66,5				Perm cls	126,0	15,9	5	1	-0,1	-3,5	-71,9
26	6,70		Rara												Rara cls	168,0	23,2	5	1	-0,2	-6,9	-87,9
26	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	6,5	-72,2				Rara fer	3600	168	5	1	-0,2	-6,9	-87,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	6,3	-70,7				Perm cls	126,0	20,0	5	1	0,0	-6,0	-76,1
27	6,70		Rara												Rara cls	168,0	22,9	1	1	10,4	-2,7	-76,3
27	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	9,5	-2,4	-69,7				Rara fer	3600	167	1	1	10,4	-2,7	-76,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	9,2	-2,3	-68,4				Perm cls	126,0	20,4	1	1	9,2	-2,3	-68,4
28	6,70		Rara												Rara cls	168,0	11,4	1	1	0,7	4,2	-33,3
28	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	3,9	-31,2				Rara fer	3600	80	1	1	0,7	4,2	-33,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	3,8	-30,6				Perm cls	126,0	10,3	1	1	0,6	3,8	-30,6
29	6,70		Rara												Rara cls	168,0	11,3	1	1	-0,2	-4,3	-33,5
29	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,1	-4,0	-31,4				Rara fer	3600	79	1	1	-0,2	-4,3	-33,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-3,9	-30,7				Perm cls	126,0	10,2	1	1	-0,1	-3,9	-30,7
30	6,70		Rara												Rara cls	168,0	19,5	1	1	-7,7	1,9	-83,3
30	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-7,0	1,7	-76,0				Rara fer	3600	143	1	1	-7,7	1,9	-83,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,8	1,7	-74,6				Perm cls	126,0	17,3	1	1	-6,8	1,7	-74,6
31	6,70		Rara												Rara cls	168,0	18,0	5	1	3,4	-0,2	-96,1
31	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,1	0,3	-79,4				Rara fer	3600	135	5	1	3,4	-0,2	-96,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	0,3	-77,7				Perm cls	126,0	15,4	5	1	2,9	-0,1	-83,1
32	6,70		Rara												Rara cls	168,0	14,6	5	1	-0,5	0,1	-90,7
32	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,6	0,1	-80,2				Rara fer	3600	110	5	1	-0,5	0,1	-90,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,1	-78,6				Perm cls	126,0	12,7	5	1	-0,5	0,1	-78,6
33	6,70		Rara												Rara cls	168,0	17,6	5	1	0,5	-1,3	-99,9
33	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,5	-1,2	-91,2				Rara fer	3600	132	5	1	0,5	-1,3	-99,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-1,2	-89,1				Perm cls	126,0	15,8	5	1	0,5	-1,2	-89,1
34	6,70		Rara												Rara cls	168,0	16,7	5	1	-2,2	1,7	-82,6
34	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	1,6	-76,8				Rara fer	3600	124	5	1	-2,2	1,7	-82,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	1,6	-74,9				Perm cls	126,0	15,3	5	1	-2,0	1,6	-74,9
35	6,70		Rara												Rara cls	168,0	15,0	5	1	1,4	-1,1	-79,2
35	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,3	-1,1	-72,4				Rara fer	3600	112	5	1	1,4	-1,1	-79,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,3	-1,1	-70,9				Perm cls	126,0	13,5	5	1	1,3	-1,1	-70,9
36	6,70		Rara												Rara cls	168,0	15,0	5	1	-0,6	-0,4	-90,7
36	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,6	0,4	-74,8				Rara fer	3600	113	5	1	-0,6	-0,4	-90,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	0,4	-73,2				Perm cls	126,0	13,1	5	1	-0,6	-0,3	-78,6
37	6,70		Rara												Rara cls	168,0	18,1	5	1	3,4	0,3	-95,8
37	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,1	-0,3	-79,1				Rara fer	3600	136	5	1	3,4	0,3	-95,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,0	-0,3	-77,4				Perm cls	126,0	15,5	5	1	2,9	0,2	-82,8
38	6,70		Rara												Rara cls	168,0	21,4	1	1	-7,6	-2,3	-82,9
38	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,9	-2,1	-75,6				Rara fer	3600	157	1	1	-7,6	-2,3	-82,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,7	-2,1	-74,2				Perm cls	126,0	19,0	1	1	-6,7	-2,1	-74,2
39	6,70		Rara												Rara cls	168,0	11,7	1	1	0,6	-4,3	-34,4
39	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,5	-3,9	-32,2				Rara fer	3600	82	1	1	0,6	-4,3	-34,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,5	-3,8	-31,6				Perm cls	126,0	10,6	1	1	0,5	-3,8	-31,6
40	6,70		Rara												Rara cls	168,0	14,3	1	1	-7,2	2,5	-42,1
40	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,7	2,5	-39,1				Rara fer	3600	102	1	1	-7,2	2,5	-42,1
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,5	2,5	-38,6				Perm cls	126,0	13,3	1	1	-6,5	2,5	-38,6
41	6,70		Rara												Rara cls	168,0	30,3	1	1	0,3	-12,3	-62,0
41	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,3	-11,1	-56,4				Rara fer	3600	210	1	1	0,3	-12,3	-62,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,3	-10,7	-55,5				Perm cls	126,0	26,3	1	1	0,3	-10,7	-55,5
42	6,70		Rara												Rara cls	168,0	29,4	1	1	0,0	-12,1	-60,3
42	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-10,9	-54,9				Rara fer	3600	203	1	1	0,0	-12,1	-60,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-10,5	-54,0				Perm cls	126,0	25,6	1	1	0,0	-10,5	-54,0
43	6,70		Rara												Rara cls	168,0	9,2	1	1	-12,8	-0,9	-79,4
43	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-11,5	-0,8	-73,5				Rara fer	3600	69	5	1	11,0	0,2	-90,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-11,1	-0,8	-72,1				Perm cls	126,0	8,4	5	1	9,6	0,1	-83,4
44	6,70		Rara												Rara cls	168,0	15,9	5	1	0,3	5,6	-58,7
44	3,10		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	5,1	-55,1				Rara fer	3600	114	5	1	0,3	5,6	-58,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	4,9	-54,0				Perm cls	126,0	14,3	5	1	0,2	4,9	-54,0
45	6,70		Rara												Rara cls	168,0	8,6	1	1	-10,4	2,3	-66,0

C.D.S.

PILASTRI																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
45	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,4	2,3	-61,2			Rara fer	3600	63	1	1	-10,4	2,3	-66,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,0	2,3	-60,1			Perm cls	126,0	7,8	1	1	-9,0	2,3	-60,1
46	6,70		Rara											Rara cls	168,0	28,9	1	1	-0,1	-12,1	-60,4
46	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	0,0	-10,9	-55,0			Rara fer	3600	200	1	1	-0,1	-12,1	-60,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	-10,5	-54,1			Perm cls	126,0	25,2	1	1	-0,1	-10,5	-54,1
47	6,70		Rara											Rara cls	168,0	29,8	1	1	-0,3	-12,3	-62,0
47	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-0,4	-11,1	-56,4			Rara fer	3600	207	1	1	-0,3	-12,3	-62,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	-10,6	-55,5			Perm cls	126,0	25,9	1	1	-0,4	-10,6	-55,5
48	6,70		Rara											Rara cls	168,0	15,8	1	1	-7,1	-2,5	-41,9
48	3,10		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-6,6	-2,5	-39,0			Rara fer	3600	113	1	1	-7,1	-2,5	-41,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	-2,5	-38,5			Perm cls	126,0	14,7	1	1	-6,4	-2,5	-38,5
1	10,65		Rara											Rara cls	168,0	16,0	5	1	-5,4	-3,1	-15,8
1	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,9	-3,0	-14,5			Rara fer	3600	111	5	1	-5,4	-3,1	-15,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,8	-3,0	-14,5			Perm cls	126,0	15,0	5	1	-4,8	-3,0	-14,5
2	10,65		Rara											Rara cls	168,0	14,7	5	1	1,2	-5,1	-21,1
2	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	1,2	-4,5	-18,5			Rara fer	3600	98	5	1	1,2	-5,1	-21,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	1,1	-4,3	-18,5			Perm cls	126,0	12,4	5	1	1,1	-4,3	-18,5
3	10,65		Rara											Rara cls	168,0	14,1	5	1	0,8	-5,2	-22,5
3	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,7	-4,6	-19,9			Rara fer	3600	95	5	1	0,8	-5,2	-22,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,7	-4,4	-19,9			Perm cls	126,0	11,9	5	1	0,7	-4,4	-19,9
4	10,65		Rara											Rara cls	168,0	17,3	5	1	-5,8	3,6	-18,3
4	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,3	3,5	-17,0			Rara fer	3600	118	5	1	-5,8	3,6	-18,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	3,5	-16,9			Perm cls	126,0	16,1	5	1	-5,1	3,5	-16,9
5	10,65		Rara											Rara cls	168,0	17,4	5	1	-5,6	-3,7	-18,0
5	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,1	-3,6	-16,7			Rara fer	3600	118	5	1	-5,6	-3,7	-18,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	-3,6	-16,6			Perm cls	126,0	16,2	5	1	-5,0	-3,6	-16,6
6	10,65		Rara											Rara cls	168,0	13,8	5	1	-0,6	-5,2	-22,5
6	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,5	-4,5	-19,9			Rara fer	3600	93	5	1	-0,6	-5,2	-22,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	-4,4	-19,9			Perm cls	126,0	11,6	5	1	-0,5	-4,4	-19,9
7	10,65		Rara											Rara cls	168,0	12,9	5	1	-0,1	-5,1	-22,4
7	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,0	-4,5	-19,9			Rara fer	3600	87	5	1	-0,1	-5,1	-22,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,0	-4,3	-19,8			Perm cls	126,0	10,8	5	1	0,0	-4,3	-19,8
8	10,65		Rara											Rara cls	168,0	16,5	5	1	-5,7	3,3	-17,1
8	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-5,2	3,2	-15,8			Rara fer	3600	112	5	1	-5,7	3,3	-17,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	3,2	-15,8			Perm cls	126,0	15,5	5	1	-5,1	3,2	-15,8
9	10,65		Rara											Rara cls	168,0	5,8	5	1	0,0	-1,9	-21,1
9	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-1,7	-18,8			Rara fer	3600	41	5	1	0,0	-1,9	-21,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-1,7	-18,8			Perm cls	126,0	5,3	5	1	0,1	-1,7	-18,8
10	12,50		Rara											Rara cls	168,0	3,9	5	1	0,2	0,0	-23,8
10	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,3	0,0	-20,0			Rara fer	3600	29	5	1	0,2	0,0	-23,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,3	0,0	-19,5			Perm cls	126,0	3,3	5	1	0,3	0,0	-19,5
11	12,50		Rara											Rara cls	168,0	3,9	5	1	0,1	0,1	-24,0
11	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,2	0,1	-20,1			Rara fer	3600	29	5	1	0,1	0,1	-24,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,1	-19,6			Perm cls	126,0	3,3	5	1	0,2	0,1	-19,6
12	10,65		Rara											Rara cls	168,0	9,0	1	1	4,0	1,0	-25,6
12	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,5	1,1	-22,5			Rara fer	3600	64	1	1	4,0	1,0	-25,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	1,1	-22,2			Perm cls	126,0	7,9	1	1	3,3	1,1	-22,2
13	10,65		Rara											Rara cls	168,0	24,6	1	1	1,5	8,5	-21,2
13	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,6	7,7	-19,5			Rara fer	3600	261	1	1	1,5	8,5	-21,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,6	7,4	-19,0			Perm cls	126,0	21,8	1	1	1,6	7,4	-19,0
14	10,65		Rara											Rara cls	168,0	6,4	5	1	-1,0	-1,0	-26,6
14	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,1	0,4	-18,0			Rara fer	3600	46	5	1	-1,0	-1,0	-26,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,0	0,4	-17,8			Perm cls	126,0	5,5	5	1	-0,6	-0,9	-23,7
15	12,50		Rara											Rara cls	168,0	3,9	5	1	0,1	0,0	-24,0
15	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,2	0,0	-20,2			Rara fer	3600	29	5	1	0,1	0,0	-24,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,0	-19,6			Perm cls	126,0	3,2	5	1	0,2	0,0	-19,6
16	12,50		Rara											Rara cls	168,0	4,0	5	1	0,3	0,0	-23,9
16	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,4	0,0	-20,1			Rara fer	3600	30	5	1	0,3	0,0	-23,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	0,0	-19,6			Perm cls	126,0	3,3	5	1	0,4	0,0	-19,6
17	10,65		Rara											Rara cls	168,0	6,0	5	1	0,3	1,7	-21,7
17	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	1,6	-19,5			Rara fer	3600	43	5	1	0,3	1,7	-21,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	1,6	-19,5			Perm cls	126,0	5,5	5	1	0,4	1,6	-19,5
18	10,65		Rara											Rara cls	168,0	39,1	1	1	-4,0	11,5	-13,9
18	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-3,5	10,6	-12,8			Rara fer	3600	601	1	1	-4,0	11,5	-13,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	10,3	-12,5			Perm cls	126,0	35,0	1	1	-3,4	10,3	-12,5
19	10,65		Rara											Rara cls	168,0	21,0	5	1	-12,2	-1,8	-32,1

C.D.S.

PILASTRI																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
19	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,1	-1,6	-28,7			Rara fer	3600	148	5	1	-12,2	-1,8	-32,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,8	-1,5	-28,5			Perm cls	126,0	18,4	5	1	-10,8	-1,5	-28,5
20	12,50		Rara											Rara cls	168,0	11,9	1	1	-0,5	4,5	-19,3
20	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	-3,9	-22,4			Rara fer	3600	83	5	1	0,3	-4,6	-28,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-3,8	-22,4			Perm cls	126,0	9,7	5	1	0,2	-3,8	-22,4
21	12,50		Rara											Rara cls	168,0	8,0	5	1	0,2	-2,6	-26,4
21	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	-2,2	-21,3			Rara fer	3600	57	5	1	0,2	-2,6	-26,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-2,2	-21,3			Perm cls	126,0	6,5	5	1	0,2	-2,2	-21,3
22	10,65		Rara											Rara cls	168,0	9,3	1	1	2,9	1,0	-35,0
22	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,9	-0,1	-36,8			Rara fer	3600	67	1	1	2,9	1,0	-35,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	-0,1	-36,2			Perm cls	126,0	8,2	1	1	2,5	1,0	-30,3
23	10,65		Rara											Rara cls	168,0	7,9	1	1	2,3	-0,5	-34,2
23	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	2,3	-0,5	-31,4			Rara fer	3600	58	1	1	2,3	-0,5	-34,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,3	-0,5	-30,5			Perm cls	126,0	7,3	1	1	2,3	-0,5	-30,5
24	10,65		Rara											Rara cls	168,0	8,4	5	1	-2,6	-0,8	-32,9
24	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,2	-0,7	-29,5			Rara fer	3600	61	5	1	-2,6	-0,8	-32,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	-0,7	-29,1			Perm cls	126,0	7,4	5	1	-2,2	-0,7	-29,1
25	12,50		Rara											Rara cls	168,0	7,9	5	1	-0,1	-2,6	-26,4
25	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,2	-2,2	-21,3			Rara fer	3600	56	5	1	-0,1	-2,6	-26,4
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	-2,1	-21,3			Perm cls	126,0	6,5	5	1	-0,2	-2,1	-21,3
26	12,50		Rara											Rara cls	168,0	12,0	1	1	0,5	4,5	-19,3
26	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,3	-3,9	-22,3			Rara fer	3600	83	5	1	-0,4	-4,6	-28,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	-3,8	-22,3			Perm cls	126,0	9,7	5	1	-0,3	-3,8	-22,3
27	10,65		Rara											Rara cls	168,0	21,7	5	1	-12,0	1,9	-31,9
27	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-11,0	1,7	-28,5			Rara fer	3600	153	5	1	-12,0	1,9	-31,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-10,6	1,6	-28,2			Perm cls	126,0	19,1	5	1	-10,6	1,6	-28,2
28	10,65		Rara											Rara cls	168,0	39,8	1	1	4,4	11,4	-14,3
28	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,9	10,5	-13,2			Rara fer	3600	600	1	1	4,4	11,4	-14,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,9	10,3	-12,9			Perm cls	126,0	35,7	1	1	3,9	10,3	-12,9
29	10,65		Rara											Rara cls	168,0	38,6	1	1	-3,3	-11,3	-14,2
29	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,9	-10,5	-13,1			Rara fer	3600	617	1	1	-3,3	-11,3	-14,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,9	-10,2	-12,8			Perm cls	126,0	34,7	1	1	-2,9	-10,2	-12,8
30	10,65		Rara											Rara cls	168,0	14,5	5	1	8,0	-1,5	-34,2
30	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,3	-1,3	-30,4			Rara fer	3600	104	5	1	8,0	-1,5	-34,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,1	-1,3	-30,2			Perm cls	126,0	12,8	5	1	7,1	-1,3	-30,2
31	12,50		Rara											Rara cls	168,0	6,9	5	1	2,6	-0,1	-29,7
31	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,1	0,0	-15,6			Rara fer	3600	51	5	1	2,6	-0,1	-29,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	-14,8			Perm cls	126,0	5,5	5	1	2,0	-0,1	-23,5
32	12,50		Rara											Rara cls	168,0	4,4	5	1	-0,1	0,0	-28,0
32	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,2	0,0	-23,1			Rara fer	3600	33	5	1	-0,1	0,0	-28,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	0,0	-22,4			Perm cls	126,0	3,6	5	1	-0,2	0,0	-22,4
33	10,65		Rara											Rara cls	168,0	9,0	5	1	1,0	-0,8	-45,0
33	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-2,0	0,7	-34,5			Rara fer	3600	66	5	1	1,0	-0,8	-45,0
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,7	-33,8			Perm cls	126,0	8,1	5	1	1,0	-0,8	-39,7
34	10,65		Rara											Rara cls	168,0	11,3	1	1	3,3	-2,2	-36,2
34	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,0	-2,1	-33,2			Rara fer	3600	81	1	1	3,3	-2,2	-36,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,9	-2,1	-32,3			Perm cls	126,0	10,3	1	1	2,9	-2,1	-32,3
35	10,65		Rara											Rara cls	168,0	7,0	5	1	0,6	-0,8	-34,8
35	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	0,6	-0,7	-31,1			Rara fer	3600	51	5	1	0,6	-0,8	-34,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,5	-0,7	-30,8			Perm cls	126,0	6,2	5	1	0,5	-0,7	-30,8
36	12,50		Rara											Rara cls	168,0	4,7	5	1	-0,2	-0,2	-28,0
36	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	2	-0,2	-0,1	-23,1			Rara fer	3600	35	5	1	-0,2	-0,2	-28,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,2	-0,1	-22,4			Perm cls	126,0	3,8	5	1	-0,2	-0,1	-22,4
37	12,50		Rara											Rara cls	168,0	7,0	5	1	2,6	0,2	-29,7
37	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-2,1	0,0	-15,6			Rara fer	3600	52	5	1	2,6	0,2	-29,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	-14,8			Perm cls	126,0	5,6	5	1	2,1	0,1	-23,5
38	10,65		Rara											Rara cls	168,0	15,2	5	1	8,0	1,7	-33,8
38	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,4	1,5	-30,1			Rara fer	3600	108	5	1	8,0	1,7	-33,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,1	1,5	-29,8			Perm cls	126,0	13,4	5	1	7,1	1,5	-29,8
39	10,65		Rara											Rara cls	168,0	39,8	1	1	3,8	-11,3	-14,6
39	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	3,4	-10,5	-13,5			Rara fer	3600	622	1	1	3,8	-11,3	-14,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,3	-10,2	-13,2			Perm cls	126,0	35,8	1	1	3,3	-10,2	-13,2
40	10,65		Rara											Rara cls	168,0	20,9	5	1	8,1	-3,3	-18,9
40	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,5	-3,3	-17,4			Rara fer	3600	161	5	1	8,1	-3,3	-18,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,3	-3,2	-17,4			Perm cls	126,0	19,5	5	1	7,3	-3,2	-17,4
41	10,65		Rara											Rara cls	168,0	22,4	5	1	-0,1	8,5	-24,3

C.D.S.

PILASTRI																						
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce limite calc	mm	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
41	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-0,1	7,5	-21,3				Rara fer	3600	223	5	1	-0,1	8,5	-24,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	7,2	-21,3				Perm cls	126,0	19,2	5	1	-0,1	7,2	-21,3
42	10,65		Rara												Rara cls	168,0	22,3	5	1	0,0	8,5	-24,1
42	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	7,5	-21,1				Rara fer	3600	225	5	1	0,0	8,5	-24,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	7,2	-21,1				Perm cls	126,0	19,1	5	1	0,1	7,2	-21,1
43	10,65		Rara												Rara cls	168,0	6,3	1	1	-15,2	-0,5	-28,6
43	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-12,8	-0,4	-25,6				Rara fer	3600	46	1	1	-15,2	-0,5	-28,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-12,5	-0,5	-25,1				Perm cls	126,0	5,4	5	1	9,8	0,9	-37,5
44	10,65		Rara												Rara cls	168,0	24,4	1	1	1,5	-8,4	-21,8
44	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	1,5	-7,5	-20,0				Rara fer	3600	252	1	1	1,5	-8,4	-21,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-7,2	-19,4				Perm cls	126,0	21,5	1	1	1,5	-7,2	-19,4
45	10,65		Rara												Rara cls	168,0	6,2	5	1	8,6	-2,7	-34,6
45	6,70		Freq	0,4	0,000	0	1	1	-9,6	1,8	-19,7				Rara fer	3600	45	5	1	8,6	-2,7	-34,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-9,4	1,8	-19,4				Perm cls	126,0	5,7	5	1	7,5	-2,7	-31,8
46	10,65		Rara												Rara cls	168,0	22,5	5	1	0,2	8,5	-24,0
46	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	7,5	-21,0				Rara fer	3600	228	5	1	0,2	8,5	-24,0
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	7,2	-21,0				Perm cls	126,0	19,3	5	1	0,2	7,2	-21,0
47	10,65		Rara												Rara cls	168,0	22,9	5	1	0,3	8,5	-24,3
47	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,4	7,5	-21,3				Rara fer	3600	228	5	1	0,3	8,5	-24,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,4	7,2	-21,3				Perm cls	126,0	19,7	5	1	0,4	7,2	-21,3
48	10,65		Rara												Rara cls	168,0	20,7	5	1	8,2	3,2	-18,8
48	6,70		Freq	0,4	0,000	0	5	1	7,5	3,2	-17,3				Rara fer	3600	159	5	1	8,2	3,2	-18,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	7,3	3,2	-17,3				Perm cls	126,0	19,3	5	1	7,3	3,2	-17,3
1	11,00		Rara												Rara cls	168,0	5,9	1	1	3,8	0,0	-4,3
1	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,9	0,0	-3,3				Rara fer	3600	84	1	1	3,8	0,0	-4,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,0	-3,1				Perm cls	126,0	4,3	1	1	2,8	0,0	-3,1
2	11,00		Rara												Rara cls	168,0	21,5	1	1	-0,9	7,2	-8,8
2	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	5,3	-6,5				Rara fer	3600	356	1	1	-0,9	7,2	-8,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	5,1	-6,2				Perm cls	126,0	15,3	1	1	-0,6	5,1	-6,2
3	11,00		Rara												Rara cls	168,0	21,6	1	1	-0,9	7,2	-8,8
3	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-0,7	5,3	-6,5				Rara fer	3600	359	1	1	-0,9	7,2	-8,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	5,1	-6,2				Perm cls	126,0	15,4	1	1	-0,6	5,1	-6,2
4	11,00		Rara												Rara cls	168,0	6,9	2	1	3,7	0,4	-5,3
4	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,5	0,0	-4,0				Rara fer	3600	94	1	1	4,5	0,0	-5,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,4	0,0	-3,9				Perm cls	126,0	6,0	5	1	0,2	2,1	-4,4
5	11,00		Rara												Rara cls	168,0	6,6	2	1	3,5	-0,4	-5,0
5	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	3,3	0,0	-3,8				Rara fer	3600	89	1	1	4,3	0,0	-4,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	3,2	0,0	-3,6				Perm cls	126,0	6,1	5	1	0,3	-2,1	-4,1
6	11,00		Rara												Rara cls	168,0	21,6	1	1	0,9	7,2	-8,8
6	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,7	5,3	-6,5				Rara fer	3600	358	1	1	0,9	7,2	-8,8
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	5,1	-6,2				Perm cls	126,0	15,3	1	1	0,6	5,1	-6,2
7	11,00		Rara												Rara cls	168,0	21,3	1	1	0,9	7,1	-8,7
7	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,6	5,2	-6,4				Rara fer	3600	353	1	1	0,9	7,1	-8,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,6	5,0	-6,1				Perm cls	126,0	15,1	1	1	0,6	5,0	-6,1
8	11,00		Rara												Rara cls	168,0	5,9	2	1	3,1	0,4	-4,5
8	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	2,8	0,0	-3,3				Rara fer	3600	78	1	1	3,8	0,0	-4,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	2,7	0,0	-3,2				Perm cls	126,0	5,2	5	1	0,0	2,0	-3,7
9	12,00		Rara												Rara cls	168,0	2,9	5	1	0,2	0,8	-10,3
9	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,2	0,7	-8,0				Rara fer	3600	21	5	1	0,2	0,8	-10,3
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,2	0,7	-8,0				Perm cls	126,0	2,5	5	1	0,2	0,7	-8,0
12	12,50		Rara												Rara cls	168,0	9,0	5	1	-4,0	-1,1	-10,5
12	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-3,6	-1,2	-8,3				Rara fer	3600	62	5	1	-4,0	-1,1	-10,5
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	-1,2	-8,3				Perm cls	126,0	8,4	5	1	-3,4	-1,2	-8,3
14	12,50		Rara												Rara cls	168,0	4,4	5	1	-2,3	0,4	-10,6
14	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-2,0	0,5	-8,3				Rara fer	3600	31	5	1	-2,3	0,4	-10,6
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,5	-8,3				Perm cls	126,0	3,9	5	1	-1,9	0,5	-8,3
17	12,50		Rara												Rara cls	168,0	2,4	5	1	0,1	-0,4	-10,9
17	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	0,1	-0,4	-8,7				Rara fer	3600	17	5	1	0,1	-0,4	-10,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-0,4	-8,7				Perm cls	126,0	2,0	5	1	0,1	-0,4	-8,7
19	12,50		Rara												Rara cls	168,0	8,1	1	1	5,2	0,0	-10,1
19	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	-10,0				Rara fer	3600	72	1	1	5,2	0,0	-10,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,2	0,0	-10,0				Perm cls	126,0	6,5	5	1	-4,2	0,0	-10,0
22	12,50		Rara												Rara cls	168,0	5,7	5	1	-1,5	-1,5	-11,1
22	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,3	-1,5	-8,7				Rara fer	3600	39	5	1	-1,5	-1,5	-11,1
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	-1,5	-8,7				Perm cls	126,0	5,5	5	1	-1,3	-1,5	-8,7
24	12,50		Rara												Rara cls	168,0	3,6	5	1	-0,6	0,9	-11,2

C.D.S.

PILASTRI																					
			FESSURAZIONE									FRECCHE		TENSIONI							
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim	mm cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)
24	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	1,3	0,1	-6,3			Rara fer	3600	25	5	1	-0,6	0,9	-11,2
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	1,2	0,1	-6,0			Perm cls	126,0	3,2	5	1	-0,5	0,9	-8,8
27	12,50		Rara											Rara cls	168,0	9,4	5	1	-4,9	0,8	-12,9
27	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-4,4	0,7	-10,1			Rara fer	3600	69	1	1	5,1	0,0	-10,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-4,3	0,6	-10,1			Perm cls	126,0	8,2	5	1	-4,3	0,6	-10,1
30	12,50		Rara											Rara cls	168,0	9,8	5	1	5,9	-0,3	-13,8
30	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,3	-0,1	-10,7			Rara fer	3600	68	5	1	5,9	-0,3	-13,8
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	5,1	-0,1	-10,7			Perm cls	126,0	8,1	5	1	5,1	-0,1	-10,7
33	12,50		Rara											Rara cls	168,0	3,8	5	1	2,1	0,2	-11,2
33	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	2,1	0,1	-8,7			Rara fer	3600	27	5	1	2,1	0,2	-11,2
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	2,1	0,1	-8,7			Perm cls	126,0	3,4	5	1	2,1	0,1	-8,7
35	12,50		Rara											Rara cls	168,0	3,2	5	1	-1,3	0,2	-11,7
35	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	-1,4	0,1	-9,1			Rara fer	3600	23	5	1	-1,3	0,2	-11,7
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,1	-9,2			Perm cls	126,0	2,7	5	1	-1,3	0,1	-9,2
38	12,50		Rara											Rara cls	168,0	11,2	5	1	5,7	1,0	-13,9
38	10,65		Freq	0,4	0,000	0	5	1	5,1	0,8	-10,7			Rara fer	3600	77	5	1	5,7	1,0	-13,9
			Perm	0,3	0,000	0	5	1	4,9	0,7	-10,7			Perm cls	126,0	9,6	5	1	4,9	0,7	-10,7
40	11,00		Rara											Rara cls	168,0	9,5	5	1	-2,2	-2,0	-6,2
40	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,2	0,0	-4,3			Rara fer	3600	129	1	1	-5,5	0,0	-5,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	0,0	-4,2			Perm cls	126,0	8,2	5	1	-1,4	-2,0	-4,7
41	11,00		Rara											Rara cls	168,0	27,1	1	1	0,0	-10,0	-10,7
41	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	-7,5	-7,9			Rara fer	3600	499	1	1	0,0	-10,0	-10,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-7,1	-7,6			Perm cls	126,0	19,4	1	1	0,0	-7,1	-7,6
42	11,00		Rara											Rara cls	168,0	26,7	1	1	0,0	-9,9	-10,5
42	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	-7,3	-7,8			Rara fer	3600	493	1	1	0,0	-9,9	-10,5
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-7,0	-7,4			Perm cls	126,0	19,0	1	1	0,0	-7,0	-7,4
43	11,00		Rara											Rara cls	168,0	2,7	1	1	-6,1	-0,2	-6,3
43	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,6	-0,2	-4,8			Rara fer	3600	24	1	1	-6,1	-0,2	-6,3
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,5	-0,2	-4,6			Perm cls	126,0	2,0	1	1	-4,5	-0,2	-4,6
45	11,00		Rara											Rara cls	168,0	2,5	1	1	-5,6	0,2	-5,9
45	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,3	0,2	-4,4			Rara fer	3600	23	1	1	-5,6	0,2	-5,9
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-4,1	0,1	-4,3			Perm cls	126,0	1,8	1	1	-4,1	0,1	-4,3
46	11,00		Rara											Rara cls	168,0	26,7	1	1	0,0	-9,9	-10,4
46	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	-7,3	-7,8			Rara fer	3600	492	1	1	0,0	-9,9	-10,4
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-7,0	-7,4			Perm cls	126,0	19,0	1	1	0,0	-7,0	-7,4
47	11,00		Rara											Rara cls	168,0	27,1	1	1	0,0	-10,0	-10,7
47	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	0,0	-7,5	-7,9			Rara fer	3600	500	1	1	0,0	-10,0	-10,7
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	0,0	-7,1	-7,6			Perm cls	126,0	19,4	1	1	0,0	-7,1	-7,6
48	11,00		Rara											Rara cls	168,0	9,9	5	1	-2,3	2,1	-6,2
48	10,65		Freq	0,4	0,000	0	1	2	-4,1	0,0	-4,3			Rara fer	3600	128	1	1	-5,4	0,0	-5,6
			Perm	0,3	0,000	0	1	1	-3,9	0,0	-4,1			Perm cls	126,0	8,6	5	1	-1,4	2,1	-4,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	1	53	50612	-30721	21502	2413	-25205	-1102	9	12	17	50	12,6	14,8	11,2	21,8	2,7		-1,4
1	1	61	-1083	-14252	10932	3481	14887	630	3	7	17	18	4,5	5,4	4,5	9,5	1,4		-0,8
1	1	92	57041	26674	24288	2076	18039	1245	13	5	18	20	11,3	11,4	12,2	17,9	3,1		-1,4
1	1	240	2536	26823	50098	789	0	-36	1	14	18	17	7,2	11,1	7,2	10,1	6,4		-0,9
1	1	244	44209	16865	40595	-1804	2379	-1094	10	1	17	16	12,5	11,5	13,0	9,5	5,2		-1,3
1	1	245	4872	41667	81103	-3039	-447	-862	2	14	14	19	13,7	16,0	13,2	17,0	10,4		-0,9
1	1	248	16028	53093	72060	202	-831	36	15	16	18	19	11,5	16,5	11,5	16,5	9,2		-1,2
1	1	256	9041	17958	69356	-298	1570	-117	13	9	14	13	10,7	11,4	10,3	13,5	8,9		-0,7
1	1	257	-528	-5927	77394	363	-1132	-103	0	1	3	1	10,7	10,7	10,7	10,7	9,9		-0,7
1	1	258	8350	20219	72651	954	-462	172	6	15	16	18	10,7	12,2	11,2	12,1	9,3		-0,7
1	1	260	7518	33968	97437	-537	178	661	6	13	18	18	13,8	18,3	14,3	17,0	12,5		-0,7
1	1	262	7228	33875	103413	-271	347	-22	12	17	17	18	14,4	17,8	14,4	17,8	13,2		-0,7
1	1	324	4888	21678	54182	-321	-253	167	4	14	11	18	8,3	9,9	8,8	10,4	6,9		-0,8
1	1	329	41173	17111	43235	-1237	-4338	220	13	1	16	16	12,4	11,4	11,9	8,9	5,5		-1,3
1	1	330	4749	35724	86472	-529	-760	-311	2	14	13	16	12,4	17,0	12,9	16,5	11,0		-0,8
1	1	334	14330	51102	73416	304	1142	-534	13	14	18	17	11,7	16,9	11,5	17,4	9,4		-1,1
1	1	819	8200	15235	69318	-553	-303	79	7	15	17	18	10,4	11,1	10,7	11,1	8,9		-0,6
1	1	823	11654	12389	64390	-111	-417	-95	14	13	17	16	10,0	10,4	10,1	10,1	8,2		-0,7
1	1	824	5981	25458	102489	225	-995	-148	11	12	17	16	14,1	17,7	14,1	17,2	13,1		-0,6
1	1	828	4687	23699	98462	485	403	464	2	15	11	18	14,6	16,0	14,1	16,0	12,6		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	2	70	-4344	-21781	10885	-7838	-28228	2741	4	9	18	19	20,2	31,5	20,8	33,1	15,7		-1,5
1	2	71	-8335	-28669	9083	-8996	-31966	-3253	5	12	17	40	21,0	32,6	21,7	34,0	15,7		-0,7
1	2	259	-4829	-24193	1734	-3164	-8601	-1228	4	9	31	42	17,1	18,1	17,6	18,1	15,7		-0,7
1	2	273	-2458	-13977	2871	3115	7060	-1663	5	5	55	18	17,6	19,1	17,3	18,6	15,7		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	3	70	20353	52363	30612	5916	22339	-1994	2	4	17	18	8,4	17,9	10,9	24,9	3,9		-1,5
1	3	81	31619	51565	27197	5870	22322	2058	1	4	17	18	9,0	17,1	12,0	24,6	3,5		-1,5
1	3	269	5707	19752	16496	-516	-184	-89	5	16	10	18	4,5	4,9	4,5	4,9	2,1		-1,4
1	3	273	24440	37400	31982	-442	-4813	121	15	4	18	18	7,5	12,1	7,5	10,6	4,1		-1,4
1	3	288	11797	16113	36836	93	2037	46	15	5	16	15	6,5	7,5	6,6	8,9	4,7		-1,3
1	3	292	12805	16251	27058	-110	792	-71	13	12	17	17	5,3	5,8	5,6	6,3	3,5		-1,3
1	3	293	25289	35520	33109	-1712	-4777	-849	10	4	19	19	8,5	11,8	8,0	10,2	4,2		-1,4
1	3	294	2930	26644	60115	1626	1474	484	1	7	14	18	9,4	13,6	9,5	12,1	7,7		-1,3
1	3	298	5517	25690	53320	-1545	4065	-976	1	2	17	18	8,7	11,5	8,2	13,0	6,8		-1,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	4	81	-4423	-21948	10567	-9187	-32680	3313	5	16	18	68	16,8	29,3	16,2	27,4	11,4		-1,5
1	4	82	-8143	-30096	9916	-9149	-33030	-3179	5	14	17	49	16,9	28,8	17,3	28,8	11,4		-0,8
1	4	293	-2521	-14380	2852	3351	7806	-1968	4	5	43	16	13,3	15,3	13,2	15,3	11,4		-1,4
1	4	309	-4583	-25174	1569	-3058	8359	1124	3	6	18	19	12,8	13,8	13,3	13,8	11,4		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	5	43	16896	-4232	13053	3701	13358	-10	1	6	18	18	4,8	5,9	6,3	10,1	1,7		-0,8
1	5	44	15321	2111	17781	3818	16481	-61	1	6	15	18	5,5	7,8	7,5	13,4	2,3		-0,8
1	5	92	18087	63971	34398	10369	40230	-2904	4	7	18	19	10,2	23,2	13,6	38,2	4,4		-1,4
1	5	329	8580	33362	24600	-5388	-10699	2712	2	2	16	18	8,4	14,7	6,9	10,2	3,1		-1,3
1	5	346	5305	9049	35691	2716	4191	1995	2	2	16	18	7,3	8,4	7,3	8,5	4,6		-1,2
1	5	352	4986	21154	48340	-1285	4255	803	1	0	15	16	8,0	10,8	7,5	12,3	6,2		-1,2
1	5	356	1601	22320	56109	-2391	-2161	2200	2	7	13	17	9,5	11,9	9,5	10,9	7,2		-0,9
1	5	360	15666	-4959	25050	2236	7878	-452	4	5	15	23	6,0	6,5	7,4	7,5	3,2		-0,7
1	5	368	6045	4777	35544	1024	3929	348	1	2	12	16	6,2	7,7	6,7	8,2	4,5		-0,8
1	5	372	8299	12851	40724	939	1756	245	6	4	16	15	6,7	7,5	7,2	8,5	5,2		-0,8
1	5	374	3562	22461	58567	-1238	-891	-457	1	12	17	16	8,8	11,5	9,3	11,0	7,5		-0,8
1	5	378	4292	22509	64058	765	-935	839	0	12	14	16	10,0	12,1	9,5	11,6	8,2		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	6	44	15315	2111	17779	3814	16478	-59	1	6	15	18	5,5	7,8	7,5	13,4	2,3		-0,8
1	6	95	-1550	-15601	12614	2838	13235	-272	2	10	18	49	4,5	4,8	4,5	8,0	1,6		-0,9
1	6	380	8617	-7358	24566	1895	7346	443	0	4	15	16	5,1	7,0	6,1	7,7	3,1		-0,8
1	6	384	11282	-3710	27143	1755	6234	-270	2	4	14	18	5,9	6,3	6,9	7,1	3,5		-0,8
1	6	390	7034	2413	39396	1312	3635	-386	0	2	15	17	6,7	7,8	7,2	7,8	5,0		-0,8
1	6	394	4269	3291	46972	671	3925	-557	1	2	13	17	7,9	9,1	7,4	9,1	6,0		-0,8
1	6	396	3737	21894	61734	856	-1460	-625	0	10	14	18	9,7	11,7	9,2	11,2	7,9		-0,8
1	6	400	762	24888	70754	-1701	-451	1400	2	14	16	19	10,4	12,5	10,9	12,9	9,0		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	7	46	19504	16578	16534	-3331	-12534	851	1	4	17	18	7,1	12,6	5,6	8,5	2,1		-0,6
1	7	95	-1537	-15601	12601	2841	13237	-275	2	10	18	49	4,5	4,8	4,5	8,0	1,6		-0,9
1	7	96	11499	11649	26245	2364	4591	765	0	2	17	17	5,5	7,2	6,5	8,2	3,4		-0,7
1	7	412	3454	14449	40115	-568	1878	337	1	3	18	17	6,0	8,5	6,0	8,5	5,1		-0,8
1	7	413	-713	-2030	41927	-417	2579	-287	0	2	4	14	6,2	6,7	6,2	7,2	5,4		-0,7
1	7	416	9063	17462	43031	-499	1150	45	10	8	13	15	7,6	9,1	7,1	9,1	5,5		-0,7
1	7	418	1226	25246	64173	-2289	-1129	-2067	2	10	12	19	10,6	12,2	10,6	12,7	8,2		-0,8
1	7	422	3873	29723	68172	-929	156	797	0	17	15	18	10,1	12,8	10,6	12,8	8,7		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	8	46	-2217	-18329	3018	3938	15617	1200	3	10	18	45	6,1	11,5	6,7	12,1	4,5		-0,6
1	8	96	-6709	-32234	11392	2758	9581	-1052	4	6	39	15	6,7	7,7	6,7	8,7	5,9		-0,7
1	8	97	-5189	-29832	1904	2888	13537	256	3	7	16	18	7,7	11,5	7,2	11,3	5,9		-0,9
1	8	433	-1183	-32650	3007	2137	157	-38	2	1	18	1	7,1	6,7	7,1	6,7	5,9		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm²	eta mm
1	9	48	14182	2352	18804	3574	15466	67	1	6	18	18	5,2	7,7	6,7	13,1	2,4		-0,8
1	9	97	2676	-3369	20761	2641	11902	353	2	5	14	18	4,5	6,5	5,4	10,2	2,7		-0,9
1	9	443	4402	-5984	41307	891	4627	354	0	4	11	17	6,6	7,6	7,1	7,6	5,3		-0,8
1	9	448	5896	16791	49569	635	1544	515	3	6	16	16	8,2	9,9	7,7	9,9	6,3		-0,9
1	9	451	3499	-4704	41494	897	3250	560	0	3	10	12	6,6	6,6	7,1	7,5	5,3		-0,8
1	9	452	6809	1294	42755	1143	3404	445	1	2	14	16	7,1	8,1	7,6	8,1	5,5		-0,8
1	9	454	694	26699	74206	-1670	-592	-1381	2	13	16	18	10,8	13,3	11,3	13,8	9,5		-0,9
1	9	458	4131	20713	65576	462	-1769	519	2	7	11	15	10,2	13,2	9,7	12,1	8,4		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	10	48	14183	2352	18804	3576	15468	69	1	6	18	18	5,2	7,7	6,7	13,1	2,4		-0,8
1	10	49	16240	-4259	13067	3388	12274	27	0	6	16	18	4,9	5,5	6,4	9,3	1,7		-0,8
1	10	100	17861	58787	32667	9602	37184	2707	6	7	59	20	9,7	25,9	12,4	35,3	4,2		-1,3
1	10	465	11132	-3735	32470	1018	5415	-83	6	4	13	24	6,3	6,0	7,1	7,0	4,1		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	εta mm
1	10	470	7703	13595	41831	899	1777	-251	4	4	13	15	7,0	7,8	7,5	8,8	5,3		-0,8
1	10	474	6031	3489	35736	954	3702	-381	2	2	12	14	6,2	7,6	6,7	8,1	4,6		-0,8
1	10	476	4073	23348	65427	754	-954	-476	0	14	14	18	10,2	12,1	9,7	11,6	8,4		-0,8
1	10	480	3364	20753	58273	-1220	250	1071	1	12	16	16	8,8	11,2	9,3	10,7	7,4		-0,8
1	10	496	5485	7821	33092	2486	3737	-2134	1	2	15	16	7,0	8,1	7,0	8,1	4,2		-1,1
1	10	497	18003	30668	23957	-3290	-9860	-2490	1	2	16	19	8,1	13,2	6,6	9,7	3,1		-1,3
1	10	498	1317	22880	56753	-2260	-2200	-2076	2	7	13	17	9,6	12,0	9,6	11,0	7,3		-0,9
1	10	502	5057	21702	47416	-1293	4262	640	1	0	15	17	7,9	10,6	7,4	12,1	6,1		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	εta mm
1	11	29	5940	17339	31092	-2371	7397	-52	1	2	14	17	6,9	8,9	5,9	11,4	4,0		-0,6
1	11	60	55946	22630	23244	1415	-22550	109	16	9	18	55	10,4	19,9	11,3	18,9	3,0		-1,4
1	11	100	52976	27757	25040	-2216	-18333	-1227	14	5	18	18	11,7	19,0	10,2	14,5	3,2		-1,3
1	11	497	38091	17737	40574	1133	4421	-122	15	1	18	16	10,3	8,7	11,0	11,0	5,2		-1,3
1	11	518	5040	18972	49672	-663	204	-132	3	16	11	18	8,2	9,0	7,7	9,0	6,3		-0,8
1	11	520	13216	46749	67743	-271	-1255	-351	11	14	18	17	10,6	16,0	11,1	15,5	8,7		-1,1
1	11	524	4823	32240	79345	-834	849	386	0	14	15	16	11,5	15,0	12,0	15,5	10,1		-0,8
1	11	582	8780	15949	68202	-989	1363	586	6	7	17	16	10,6	11,5	10,1	12,0	8,7		-0,7
1	11	583	-403	-8055	73117	-332	-1417	-149	0	1	3	1	10,2	10,2	10,2	10,2	9,3		-0,7
1	11	584	6701	15852	66107	-244	0	-13	7	9	14	17	9,8	12,7	10,3	10,7	8,4		-0,7
1	11	586	6570	31253	96944	267	-307	-131	11	17	17	18	13,5	16,8	13,5	16,6	12,4		-0,7
1	11	588	4729	30865	92323	-1618	1731	938	1	12	13	19	14,2	16,0	14,2	16,8	11,8		-0,7
1	11	598	3072	24149	46711	-806	992	13	0	14	9	18	7,8	9,3	7,3	9,8	6,0		-0,9
1	11	602	39561	14165	39612	1066	5524	1003	13	2	19	17	11,2	8,9	10,8	10,7	5,1		-1,3
1	11	603	4867	38029	75474	-2466	373	735	1	14	14	17	12,5	15,6	13,0	15,1	9,6		-0,9
1	11	606	14916	49195	67591	-167	794	-279	15	16	16	18	11,1	15,2	10,8	15,6	8,6		-1,2
1	11	839	9254	13181	63389	-115	315	21	13	14	14	18	9,9	10,0	9,5	10,0	8,1		-0,6
1	11	843	10760	9075	59575	7	1418	-32	14	2	16	16	9,5	9,5	9,2	10,0	7,6		-0,6
1	11	844	5492	22964	94335	-216	905	87	11	12	16	16	13,0	15,7	13,0	16,2	12,1		-0,6
1	11	848	5371	21598	91429	-303	-494	-441	4	15	11	18	13,1	14,9	13,6	14,7	11,7		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	εta mm
1	12	25	-5483	-19876	4964	1708	7789	-745	2	5	8	17	4,5	6,3	4,5	5,8	3,0		-0,7
1	12	90	-8008	-30224	11059	8283	29906	-2877	4	15	16	66	8,7	19,3	8,0	18,2	3,2		-0,8
1	12	91	-4844	-22389	8867	7522	26774	2709	5	9	22	20	8,0	20,6	7,3	17,8	3,2		-1,4
1	12	535	-2791	-14807	506	-2744	-6514	-1559	3	4	26	15	4,5	6,0	5,4	6,5	3,2		-1,3

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	εta mm
1	13	80	19360	52655	34999	-5840	-22409	1902	2	4	18	18	10,7	25,5	8,7	18,5	4,5		-1,3
1	13	91	31124	51746	30524	-5837	-22765	-1962	0	5	17	18	12,3	25,1	9,3	17,6	3,9		-1,4
1	13	535	24886	36251	34780	2035	5013	1044	9	4	17	17	8,4	10,8	9,4	12,8	4,4		-1,3
1	13	549	3948	20961	24258	710	248	94	0	16	10	18	4,5	6,0	4,9	6,0	3,1		-1,2
1	13	550	12396	6845	31282	-1036	-2472	641	7	1	14	13	7,1	7,3	6,3	6,8	4,0		-1,2
1	13	554	10344	16234	45441	-242	-2318	-101	14	4	14	16	7,7	9,9	7,4	8,6	5,8		-1,1
1	13	555	21717	37963	30547	576	4993	-212	15	4	16	18	6,9	10,5	7,5	12,0	3,9		-1,2
1	13	556	5472	24171	54133	1381	-3953	-774	1	2	16	16	8,3	13,3	8,8	11,8	6,9		-1,2
1	13	560	4443	19837	64348	587	3968	393	2	0	13	17	10,1	12,5	9,6	13,6	8,2		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	εta mm
1	14	79	-8111	-28652	9883	8588	30785	-3038	4	14	17	51	27,1	37,4	26,8	37,8	21,8		-0,7
1	14	80	-4764	-22358	9010	7991	28294	2915	5	10	20	21	25,5	36,5	26,2	37,4	21,8		-1,3
1	14	555	-2627	-14543	394	-2958	-6872	-1637	2	4	12	15	24,2	25,1	24,5	24,6	21,8		-1,2
1	14	571	-4786	-24050	2939	-3052	-8019	1162	3	6	18	18	23,1	24,1	23,7	24,1	21,8		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	εta mm
1	15	36	19736	58713	20834	-2053	-9548	658	5	2	18	18	6,7	16,4	6,7	13,4	2,7		-1,3
1	15	57	25611	23881	36373	-2719	-20127	1273	6	6	17	18	10,2	20,9	9,2	13,4	4,6		-1,5
1	15	60	22600	66796	37450	-7331	-38474	-2129	2	7	18	19	12,6	38,0	12,7	23,5	4,8		-1,4
1	15	602	10407	34772	27609	3930	10279	1812	2	2	18	17	8,4	10,7	7,4	15,3	3,5		-1,3
1	15	624	4331	24149	63592	-1414	4306	625	1	1	13	17	10,1	13,0	9,6	14,5	8,1		-1,2
1	15	628	4555	24897	63437	1772	-1353	-1007	1	10	13	19	10,5	12,2	10,5	12,2	8,1		-0,9
1	15	640	8686	17854	42813	-765	-2900	282	7	2	13	17	7,7	10,0	7,2	9,0	5,5		-0,8
1	15	644	8617	9042	44494	-1022	-2326	273	4	1	14	14	8,0	9,1	7,5	8,6	5,7		-0,8
1	15	646	5274	27918	69538	-273	1667	239	10	11	17	18	9,8	13,1	9,8	13,6	8,9		-0,8
1	15	650	4881	28488	70385	-598	-164	142	2	17	14	18	10,4	12,9	10,9	12,9	9,0		-0,8
1	15	661	11075	39577	35786	2415	1650	-185	0	13	15	18	7,1	10,4	8,1	10,9	4,6		-1,4
1	15	662	7714	18495	44878	-1376	-2101	-681	1	5	17	15	7,7	10,3	7,2	9,3	5,7		-0,9
1	15	666	7745	12971	46113	-2223	-3136	-1402	1	1	17	16	8,5	10,0	9,0	9,0	5,9		-1,3
1	15	667	21994	22798	40590	1911	6237	-1905	7	2	17	17	9,1	10,3	9,6	12,5	5,2		-1,4

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	16	57	-5546	-22768	7362	-7140	-25613	2522	5	10	23	29	24,5	34,4	25,2	33,8	20,7		-1,5
1	16	66	-9613	-37218	14214	5274	-13855	-1282	4	7	17	17	22,0	25,5	23,0	28,8	20,7		-1,0
1	16	661	-1452	-13990	1244	2598	1991	448	2	1	18	1	25,0	24,5	25,1	24,5	23,7		-1,4
1	16	667	-2767	-17901	2871	3155	6403	-1429	2	5	13	15	26,6	26,0	26,0	26,0	23,7		-1,4
1	16	678	-3998	-7814	249	-724	-1429	-494	0	1	1	1	24,6	24,6	24,6	24,6	23,7		-0,8
1	16	680	-3364	-14815	1623	-2080	1964	-626	2	1	12	0	25,0	24,5	25,5	24,5	23,7		-0,7
1	16	681	-3580	-26658	919	3059	-3652	19	2	2	12	1	26,0	24,6	26,0	24,6	23,7		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	17	37	-7809	-30348	7403	5120	24121	1049	3	12	15	52	19,1	30,1	18,5	27,2	15,7		-0,8
1	17	40	-1937	-12767	2122	3619	13811	-21	3	6	18	18	18,1	26,1	17,8	23,3	15,7		-0,7
1	17	66	-10171	-37532	14485	-4345	-16386	-1335	4	13	15	48	17,1	21,2	16,6	18,2	15,3		-1,0
1	17	681	-4153	-26534	6060	-4506	6104	500	3	5	14	16	18,7	16,5	19,9	16,5	15,7		-0,9
1	17	693	-1716	-10375	810	2812	8183	1158	2	4	18	16	17,6	21,6	17,3	20,3	15,7		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	18	16	50501	117040	50515	3322	23093	-606	10	0	18	18	14,1	27,6	15,1	36,6	6,5		-0,8
1	18	40	15901	5878	40394	3627	13816	-26	1	5	16	18	8,6	14,6	10,1	15,1	5,2		-0,7
1	18	709	23976	5431	52133	1935	7366	-655	8	4	16	18	10,6	9,5	11,5	12,3	6,7		-0,8
1	18	714	9586	7668	68678	2789	3178	-895	1	2	16	18	11,2	10,8	12,1	11,8	8,8		-0,9
1	18	715	14372	58249	57839	-3781	-5045	-664	1	9	16	18	12,1	18,3	11,3	16,3	7,4		-1,0
1	18	716	8576	19172	75101	1407	855	555	2	9	16	17	11,4	13,3	11,9	12,8	9,6		-0,8
1	18	722	4632	31670	101306	285	-769	224	9	12	17	18	13,8	17,7	13,8	18,2	12,9		-0,8
1	18	726	2780	15333	85141	-166	-1443	499	5	5	10	14	11,7	14,7	11,7	14,3	10,9		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	19	16	-6483	-30490	3367	-4641	-16612	-639	3	11	17	46	20,0	24,5	20,6	24,7	17,7		-0,8
1	19	56	-5603	-22927	7609	-6357	-22966	2205	4	9	16	26	23,9	31,9	24,4	35,0	20,0		-1,5
1	19	64	-11540	-43921	16462	-4674	-16658	-1677	4	11	16	27	21,8	25,5	21,3	23,8	20,0		-1,0
1	19	737	-5744	-6375	293	-836	-1003	-506	0	1	0	1	21,0	21,0	21,0	21,0	20,0		-0,6
1	19	740	-2850	-17975	3080	3000	5742	-1461	2	6	12	27	22,9	21,8	22,3	21,3	20,0		-1,4
1	19	741	-3003	-5995	6720	1282	2353	-1023	1	3	9	16	20,8	20,8	20,8	20,8	20,0		-0,8
1	19	743	-1290	-4601	1997	-650	-847	-600	1	1	5	1	20,8	20,8	20,8	20,8	20,0		-0,8
1	19	744	-1838	-5742	5282	-1421	2811	728	2	3	14	14	20,8	21,8	20,8	21,3	20,0		-1,1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	20	4	21777	58836	18897	-1854	-9379	-664	6	3	15	18	7,3	15,9	6,8	11,9	2,4		-1,3
1	20	53	23315	76598	39066	-8328	-39778	2006	6	11	86	90	13,1	39,6	12,1	27,9	5,0		-1,4
1	20	56	25861	24916	35492	-2539	-20638	-1313	7	6	17	18	10,0	21,5	9,0	13,5	4,5		-1,5
1	20	244	9574	40692	28049	4506	10687	-2639	2	2	16	18	8,7	10,7	8,2	15,7	3,6		-1,3
1	20	735	11741	39447	32933	2647	1721	199	1	13	17	16	6,6	10,0	7,6	11,3	4,2		-1,4
1	20	740	22244	23298	39972	1873	6357	1938	8	2	18	18	8,7	9,1	9,2	12,1	5,1		-1,4
1	20	756	8533	12382	43260	-2274	-3302	1690	1	1	14	16	8,9	9,7	8,9	8,7	5,5		-1,3
1	20	760	7923	18712	43045	-1573	-2093	799	0	5	17	15	7,7	10,0	7,2	9,0	5,5		-0,9
1	20	762	6408	24746	58570	210	-1413	-15	12	8	17	16	8,6	12,1	8,6	12,6	7,5		-1,3
1	20	766	4682	27034	69202	303	1322	888	8	12	16	18	9,8	12,9	9,8	13,4	8,8		-0,9
1	20	782	8551	19164	40160	-841	-2928	-280	6	3	13	18	7,4	9,6	6,9	8,6	5,1		-0,8
1	20	784	4955	28169	68729	-597	162	-680	2	17	14	18	10,1	12,6	10,6	12,6	8,8		-0,8
1	20	788	5676	30190	66406	-253	1690	912	11	12	17	19	9,5	12,9	9,5	13,4	8,5		-0,8
1	20	803	7043	12475	42341	-2328	-5188	-2369	1	2	16	18	8,1	10,3	9,1	8,8	5,4		-1,2
1	20	804	8054	17308	72024	-1448	-1823	-1839	0	6	16	17	11,4	12,9	12,4	12,4	9,2		-0,9
1	20	808	8881	20250	71751	836	-2869	341	6	3	13	17	11,1	14,0	11,6	13,0	9,2		-1,2

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	1	53	22482	-22051	11064	-972	-9757	130	13	6	18	19	12,6	14,8	11,2	21,8	2,7		-0,9
1	1	61	-3299	-21470	5491	1334	5858	204	1	4	9	12	4,5	5,4	4,5	9,5	1,4		-0,7
1	1	92	20024	-11057	12297	-388	5237	282	15	4	19	19	11,3	11,4	12,2	17,9	3,1		-0,9

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	1	240	165	5230	22271	332	-317	20	0	9	5	18	7.2	11.1	7.2	10.1	6.4	-0.7	
1	1	244	17283	-2038	17915	-638	1258	-484	11	1	14	11	12.5	11.5	13.0	9.5	5.2	-0.8	
1	1	245	2341	12800	36838	585	394	-260	0	14	9	18	13.7	16.0	13.2	17.0	10.4	-0.7	
1	1	248	5877	19919	32360	221	-396	124	11	15	17	18	11.5	16.5	11.5	16.5	9.2	-0.8	
1	1	256	2680	2477	30226	-113	909	-72	6	1	9	9	10.7	11.4	10.3	13.5	8.9	-0.6	
1	1	257	-5498	-11393	31925	49	324	-91	0	0	0	0	10.7	10.7	10.7	10.7	9.9	-0.6	
1	1	258	2184	2066	31589	396	34	26	0	5	12	6	10.7	12.2	11.2	12.1	9.3	-0.6	
1	1	260	2416	10777	43725	237	-1056	196	3	6	10	13	13.8	18.3	14.3	17.0	12.5	-0.6	
1	1	262	2302	9596	46640	-144	56	43	4	15	9	16	14.4	17.8	14.4	17.8	13.2	-0.6	
1	1	324	2424	2134	25184	79	151	95	6	4	8	8	8.3	9.9	8.8	10.4	6.9	-0.6	
1	1	329	15762	-9805	19243	-536	-1561	220	11	1	13	1	12.4	11.4	11.9	8.9	5.5	-0.8	
1	1	330	1414	9753	41307	-271	-374	-165	0	12	8	18	12.4	17.0	12.9	16.5	11.0	-0.7	
1	1	334	5028	18982	34552	77	396	-221	12	15	14	19	11.7	16.9	11.5	17.4	9.4	-0.8	
1	1	819	2706	-399	31094	-174	383	-93	5	0	10	4	10.4	11.1	10.7	11.1	8.9	-0.5	
1	1	823	2830	-17828	28447	279	-55	125	4	0	12	0	10.0	10.4	10.1	10.1	8.2	-0.6	
1	1	824	1714	6963	46396	125	-644	-123	3	5	7	11	14.1	17.7	14.1	17.2	13.1	-0.6	
1	1	828	1656	5817	44131	-276	-126	30	1	12	9	15	14.6	16.0	14.1	16.0	12.6	-0.6	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	2	70	-4344	-21781	10885	-3185	14472	1094	3	7	14	18	20,2	31,5	20,8	33,1	15,7	-0,9	
1	2	71	-8335	-28669	9083	-3766	-13404	-1356	4	11	18	50	21,0	32,6	21,7	34,0	15,7	-0,6	
1	2	259	-4829	-24193	1734	-1352	-3741	-557	1	2	6	2	17,1	18,1	17,6	18,1	15,7	-0,6	
1	2	273	-2458	-13977	2871	-1552	-3487	857	2	3	14	11	17,6	19,1	17,3	18,6	15,7	-0,8	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	3	70	8651	3429	13633	-19	7076	-269	10	5	15	33	8,4	17,9	10,9	24,9	3,9	-0,9	
1	3	81	8440	3318	12574	1688	7213	608	0	4	14	16	9,0	17,1	12,0	24,6	3,5	-0,9	
1	3	269	2644	3800	6973	-163	67	-40	5	10	10	12	4,5	4,9	4,5	4,9	2,1	-0,8	
1	3	273	8966	2968	15309	0	-1536	-25	11	1	15	13	7,5	12,1	7,5	10,6	4,1	-0,8	
1	3	288	4208	4054	16564	-25	635	-14	12	1	12	9	6,5	7,5	6,6	8,9	4,7	-0,8	
1	3	292	3888	4879	14295	198	263	-32	8	9	14	17	5,3	5,8	5,6	6,3	3,5	-0,8	
1	3	293	9617	2258	15733	0	-1571	31	12	1	15	13	8,5	11,8	8,0	10,2	4,2	-0,9	
1	3	294	813	11754	28348	544	421	146	1	8	10	16	9,4	13,6	9,5	12,1	7,7	-0,8	
1	3	298	1622	13844	26131	-447	262	-131	0	11	11	13	8,7	11,5	8,2	13,0	6,8	-0,8	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i. cmq/m	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	4	81	-4423	-21948	10567	-4198	-14861	1533	3	7	16	18	16,8	29,3	16,2	27,4	11,4	-0,9	
1	4	82	-8143	-30096	9916	3809	-14379	-1356	4	11	19	50	16,9	28,8	17,3	28,8	11,4	-0,6	
1	4	293	-2521	-14380	2852	1504	3508	-879	2	3	14	11	13,3	15,3	13,2	15,3	11,4	-0,9	
1	4	309	-4583	-25174	1569	1348	3624	493	1	2	6	1	12,8	13,8	13,3	13,8	11,4	-0,6	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	5	43	4217	-11099	4665	1586	5825	4	1	4	15	18	4,8	5,9	6,3	10,1	1,7	-0,6	
1	5	44	4006	-8784	6674	1577	6914	-13	1	4	15	17	5,5	7,8	7,5	13,4	2,3	-0,6	
1	5	92	2040	11849	18889	4276	16681	-1175	3	6	14	18	10,2	23,2	13,6	38,2	4,4	-0,9	
1	5	329	108	3073	11103	-2209	-4450	1102	2	3	14	18	8,4	14,7	6,9	10,2	3,1	-0,8	
1	5	346	135	1105	19354	1122	1773	816	1	1	16	11	7,3	8,4	7,3	8,5	4,6	-0,8	
1	5	352	628	1997	24350	-478	-1896	-107	1	2	8	18	8,0	10,8	7,5	12,3	6,2	-0,8	
1	5	356	228	4587	26170	-1426	-1283	1282	2	1	18	14	9,5	11,9	9,5	10,9	7,2	-0,7	
1	5	360	4093	-8659	10349	933	3083	-267	0	3	11	18	6,0	6,5	7,4	7,5	3,2	-0,6	
1	5	368	1257	-2575	16540	427	2114	160	0	2	9	10	6,2	7,7	6,7	8,2	4,5	-0,6	
1	5	372	3150	-1212	18650	279	986	20	5	1	13	10	6,7	7,5	7,2	8,5	5,2	-0,6	
1	5	374	307	4914	27208	-933	-1133	-607	1	0	14	13	8,8	11,5	9,3	11,0	7,5	-0,6	
1	5	378	991	4458	29361	-737	-1003	646	1	0	13	12	10,0	12,1	9,5	11,6	8,2	-0,6	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i. ----- cmq/m -----	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	6	44	4002	-8784	6673	1576	6913	-12	1	4	15	17	5,5	7,8	7,5	13,4	2,3	-0,6	
1	6	95	-4723	-28002	5243	1112	4993	-153	1	3	3	5	4,5	4,8	4,5	8,0	1,6	-0,7	
1	6	380	1641	-9496	8761	794	2773	226	1	3	15	12	5,1	7,0	6,1	7,7	3,1	-0,6	
1	6	384	3287	-9233	10906	716	2598	-75	0	3	9	11	5,9	6,3	6,9	7,1	3,5	-0,6	
1	6	390	2197	-3866	16609	507	1862	-154	0	2	13	15	6,7	7,8	7,2	7,8	5,0	-0,6	
1	6	394	1633	-2879	21570	282	1143	-235	0	1	9	8	7,9	9,1	7,4	9,1	6,0	-0,6	
1	6	396	397	4281	27115	-834	-1264	-651	1	1	12	13	9,7	11,7	9,2	11,2	7,9	-0,6	
1	6	400	1	5772	32168	-594	-223	482	1	11	8	17	10,4	12,5	10,9	12,9	9,0	-0,6	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7

Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmg/m	Ay i. cmg/m	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	7	46	5547	-6858	6758	-868	-3122	158	2	3	12	11	7,1	12,6	5,6	8,5	2,1	-0,6	
1	7	95	-4721	-28002	5228	1113	4994	-154	1	3	3	5	4,5	4,8	4,5	8,0	1,6	-0,7	
1	7	96	-321	-15386	15464	1481	3531	622	2	3	17	9	5,5	7,2	6,5	8,2	3,4	-0,6	
1	7	412	1025	-276	18012	187	732	66	0	1	5	9	6,0	8,5	6,0	8,5	5,1	-0,6	
1	7	413	-4455	-3738	17133	0	1027	-181	0	1	0	4	6,2	6,7	6,2	7,2	5,4	-0,6	
1	7	416	1657	415	18152	-217	724	-84	1	1	8	11	7,6	9,1	7,1	9,1	5,5	-0,6	
1	7	418	-689	5189	28951	-920	-551	-834	1	4	11	9	10,6	12,2	10,6	12,7	8,2	-0,6	
1	7	422	447	7084	28318	-586	-454	503	1	9	9	19	10,1	12,8	10,6	12,8	8,7	-0,6	

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	8	46	-2217	-18329	3018	1549	6098	492	2	5	15	17	6,1	11,5	6,7	12,1	4,5		-0,6
1	8	96	-6709	-32234	11392	1630	5511	-659	1	3	5	4	6,7	7,7	6,7	8,7	5,9		-0,6
1	8	97	-5189	-29832	1904	1087	5026	113	1	3	2	3	7,7	11,5	7,2	11,3	5,9		-0,7
1	8	433	-1183	-32650	3007	-773	157	-124	1	1	7	1	7,1	6,7	7,1	6,7	5,9		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	9	48	3627	-8682	6722	1491	6527	19	1	4	14	15	5,2	7,7	6,7	13,1	2,4		-0,6
1	9	97	-2890	-21964	8426	1007	4505	142	1	3	6	7	4,5	6,5	5,4	10,2	2,7		-0,7
1	9	443	607	-7779	16977	331	1771	185	0	1	6	4	6,6	7,6	7,1	7,6	5,3		-0,6
1	9	448	1987	-1798	22078	251	1096	46	2	1	9	10	8,2	9,9	7,7	9,9	6,3		-0,7
1	9	451	-423	-5008	15033	396	1427	316	0	1	4	6	6,6	6,6	7,1	7,5	5,3		-0,6
1	9	452	2119	-4273	18115	447	1786	173	0	2	12	13	7,1	8,1	7,6	8,1	5,5		-0,6
1	9	454	1	6666	32608	-580	-230	-475	1	12	8	17	10,8	13,3	11,3	13,8	9,5		-0,7
1	9	458	-1217	3821	28816	-1121	-1373	756	1	1	12	13	10,2	13,2	9,7	12,1	8,4		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	10	48	3629	-8682	6723	1492	6528	20	1	4	14	15	5,2	7,7	6,7	13,1	2,4		-0,6
1	10	49	4153	-11012	4518	1467	5404	6	1	4	15	14	4,9	5,5	6,4	9,3	1,7		-0,6
1	10	100	1979	10200	18235	4036	15690	1122	3	5	18	18	9,7	25,9	12,4	35,3	4,2		-0,9
1	10	465	2521	-7047	12772	358	2226	56	2	2	12	11	6,3	6,0	7,1	7,0	4,1		-0,6
1	10	470	2949	-912	18691	258	992	-16	4	1	12	11	7,0	7,8	7,5	8,8	5,3		-0,6
1	10	474	1302	-2985	16818	399	2039	-170	0	5	9	60	6,2	7,6	6,7	8,1	4,6		-0,6
1	10	476	911	4798	29450	-736	-997	-528	1	0	13	12	10,2	12,1	9,7	11,6	8,4		-0,6
1	10	480	255	4724	27363	-933	-1079	807	1	0	13	13	8,8	11,2	9,3	10,7	7,4		-0,6
1	10	496	223	776	18439	1037	1617	-853	1	1	15	11	7,0	8,1	7,0	8,1	4,2		-0,8
1	10	497	260	2273	10727	-2074	-4168	-1019	2	6	13	83	8,1	13,2	6,6	9,7	3,1		-0,8
1	10	498	-725	4819	26228	1184	-1293	-1339	1	1	9	14	9,6	12,0	9,6	11,0	7,3		-0,6
1	10	502	665	4939	23056	-484	1910	218	1	1	8	18	7,9	10,6	7,4	12,1	6,1		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	11	29	-567	-8291	13151	-924	1552	-2	1	1	11	2	6,9	8,9	5,9	11,4	4,0		-0,5
1	11	60	20839	-11245	12340	996	-7065	-152	13	5	17	18	10,4	19,9	11,3	18,9	3,0		-0,9
1	11	100	18721	-10708	12643	315	-5354	-265	14	4	18	18	11,7	19,0	10,2	14,5	3,2		-0,9
1	11	497	14756	-5567	18481	498	1048	-177	11	1	13	1	10,3	8,7	11,0	11,0	5,2		-0,8
1	11	518	1343	1372	23105	-271	-135	-73	0	2	8	6	8,2	9,0	7,7	9,0	6,3		-0,6
1	11	520	4675	17559	33000	-51	-443	-32	12	15	14	18	10,6	16,0	11,1	15,5	8,7		-0,8
1	11	524	1189	8752	38441	256	414	197	0	11	7	19	11,5	15,0	12,0	15,5	10,1		-0,6
1	11	582	2240	1552	29748	-407	-52	-37	0	4	12	5	10,6	11,5	10,1	12,0	8,7		-0,6
1	11	583	-5684	-11324	30737	-35	0	67	0	0	0	0	10,2	10,2	10,2	10,2	9,3		-0,6
1	11	584	2230	-883	29633	88	-1491	55	5	2	8	18	9,8	12,7	10,3	10,7	8,4		-0,6
1	11	586	2095	8866	44181	142	-54	-64	4	15	8	16	13,5	16,8	13,5	16,6	12,4		-0,6
1	11	588	1198	9732	42555	-464	970	541	0	7	10	18	14,2	16,0	14,2	16,8	11,8		-0,6
1	11	598	341	4294	21034	-350	286	-39	0	8	6	16	7,8	9,3	7,3	9,8	6,0		-0,7
1	11	602	15827	-4097	18064	360	-1283	472	13	1	18	6	11,2	8,9	10,8	10,7	5,1		-0,8
1	11	603	1059	11590	34849	-978	91	209	1	14	10	17	12,5	15,6	13,0	15,1	9,6		-0,7
1	11	606	5519	18721	31655	-224	383	-163	11	15	16	17	11,1	15,2	10,8	15,6	8,6		-0,8
1	11	839	2899	-1055	28671	-37	-387	-150	8	0	9	2	9,9	10,0	9,5	10,0	8,1		-0,5
1	11	843	2772	-19562	26589	-292	0	-6	3	0	12	0	9,5	9,5	9,2	10,0	7,6		-0,6
1	11	844	1570	6197	43299	113	599	123	3	5	6	11	13,0	15,7	13,0	16,2	12,1		-0,5
1	11	848	1489	5200	41602	286	91	-220	0	12	8	15	13,1	14,9	13,6	14,7	11,7		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	12	25	-5483	-19876	4964	708	3260	-300	0	2	0	2	4,5	6,3	4,5	5,8	3,0		-0,6
1	12	90	-8008	-30224	11059	3560	12891	-1228	3	7	17	18	8,7	19,3	8,0	18,2	3,2		-0,6
1	12	91	-4844	-22389	8867	3011	10769	1071	3	6	17	18	8,0	20,6	7,3	17,8	3,2		-0,8
1	12	535	-2791	-14807	506	1372	3263	803	2	3	11	7	4,5	6,0	5,4	6,5	3,2		-0,8

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cm ²	eta mm
1	13	80	4511	3119	16146	-1718	-7094	578	1	4	17	19	10,7	25,5	8,7	18,5	4,5		-0,8
1	13	91	8149	3063	14706	-1661	-7333	-600	0	4	14	16	12,3	25,1	9,3	17,6	3,9		-0,8
1	13	535	8786	2170	16204	40	1628	-2	11	1	15	13	8,4	10,8	9,4	12,8	4,4		-0,8
1	13	549	2604	3525	11131	104	-133	0	6	8	9	12	4,5	6,0	4,9	6,0	3,1		-0,7
1	13	550	3740	3466	17618	-286	-283	52	6	6	15	14	7,1	7,3	6,3	6,8	4,0		-0,7
1	13	554	3673	3580	21183	-30	-720	-7	10	0	11	9	7,7	9,9	7,4	8,6	5,8		-0,7
1	13	555	6392	2722	15834	-273	1575	190	6	1	14	13	6,9	10,5	7,5	12,0	3,9		-0,8
1	13	556	1533	12279	28139	389	0	131	0	12	10	15	8,3	13,3	8,8	11,8	6,9		-0,7
1	13	560	646	7788	30928	-501	1274	250	1	1	9	14	10,1	12,5	9,6	13,6	8,2		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	ec x *10000	ec y *10000	ef x *10000	ef y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmq/m	Ay i. cmq/m	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	14	79	-8111	-28652	9883	3832	13878	-1320	4	9	34	35	27,1	37,4	26,8	37,8	21,8		-0,6
1	14	80	-4764	-22358	9010	3873	13630	1434	3	7	18	18	25,5	36,5	26,2	37,4	21,8		-0,8
1	14	555	-2627	-14543	394	-1393	-3226	-778	2	3	12	7	24,2	25,1	24,5	24,6	21,8		-0,8
1	14	571	-4786	-24050	2939	1339	-3549	534	1	2	6	1	23,1	24,1	23,7	24,1	21,8		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	15	36	5504	11629	8153	-609	-2974	245	4	1	10	17	6,7	16,4	6,7	13,4	2,7		-0,7
1	15	57	5400	-5214	16311	-759	-6366	364	2	4	11	15	10,2	20,9	9,2	13,4	4,6		-0,8
1	15	60	4224	16145	20057	-3442	-16503	-998	2	5	17	18	12,6	38,0	12,7	23,5	4,8		-0,9
1	15	602	830	5751	11820	1771	4365	820	2	2	17	15	8,4	10,7	7,4	15,3	3,5		-0,8
1	15	624	677	7315	27903	-657	1740	319	1	1	11	17	10,1	13,0	9,6	14,5	8,1		-0,8
1	15	628	1157	6838	27596	1019	138	54	1	13	17	16	10,5	12,2	10,5	12,2	8,1		-0,6
1	15	640	2343	1495	18494	-323	-1460	117	2	1	11	11	7,7	10,0	7,2	9,0	5,5		-0,6
1	15	644	3073	-1273	18835	-336	-896	98	4	1	13	9	8,0	9,1	7,5	8,6	5,7		-0,6
1	15	646	726	6864	30229	335	1082	-284	0	2	7	14	9,8	13,1	9,8	13,6	8,9		-0,6
1	15	650	1166	7018	29769	533	-111	276	1	8	11	12	10,4	12,9	10,9	12,9	9,0		-0,6
1	15	661	2799	5119	12298	914	520	-99	1	4	9	10	7,1	10,4	8,1	10,9	4,6		-0,8
1	15	662	2209	1680	19186	-534	-1124	-261	0	1	14	9	7,7	10,3	7,2	9,3	5,7		-0,6
1	15	666	1970	350	16663	-771	-1094	-516	1	1	16	16	8,5	10,0	9,0	9,0	5,9		-0,7
1	15	667	5648	-2983	16710	680	2059	-641	3	2	11	9	9,1	10,3	9,6	12,5	5,2		-0,8
1	15	668	-296	6918	30752	647	901	-600	1	3	8	13	10,1	13,3	10,1	13,8	9,1		-0,6
1	15	672	545	7505	21766	329	-653	-174	0	7	6	18	8,7	11,8	8,7	11,8	7,6		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	16	37	-6728	-30340	2973	1656	6277	68	1	5	5	11	22,1	23,8	22,3	26,4	19,7		-0,6
1	16	57	-5546	-22768	7362	-2845	-10107	1030	2	6	11	16	24,5	34,4	25,2	33,8	20,7		-0,8
1	16	66	-9613	-37218	14214	2282	7998	854	2	6	6	16	22,0	25,5	23,0	28,8	20,7		-0,7
1	16	661	-1452	-20308	1244	1093	313	187	1	0	11	0	25,0	24,5	25,1	24,5	23,7		-0,8
1	16	667	-2767	-17901	2871	1180	2424	-559	1	1	8	1	26,6	26,0	26,0	26,0	23,7		-0,8
1	16	678	-5839	-11507	249	35	-24	-41	0	0	0	0	24,6	24,6	24,6	24,6	23,7		-0,6
1	16	680	-3364	-21944	1623	908	172	253	1	0	3	0	25,0	24,5	25,5	24,5	23,7		-0,5
1	16	681	-3580	-38979	919	-1448	0	52	2	1	10	1	26,0	24,6	26,0	24,6	23,7		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 17																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	17	37	-7809	-30348	7403	-2028	-9541	-321	2	6	7	17	19,1	30,1	18,5	27,2	15,7		-0,6
1	17	40	-1937	-12767	2122	-1526	-6187	-2	2	6	15	30	18,1	26,1	17,8	23,3	15,7		-0,6
1	17	66	-10171	-37532	14485	-1936	-7107	-643	1	5	2	9	17,1	21,2	16,6	18,2	15,3		-0,7
1	17	681	-4153	-38788	6060	1988	460	-319	2	1	16	1	18,7	16,5	19,9	16,5	15,7		-0,6
1	17	693	-1716	-10375	810	-1285	-3339	-669	1	4	13	17	17,6	21,6	17,3	20,3	15,7		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	18	16	8150	21997	19252	1702	7329	-246	0	4	15	52	14,1	27,6	15,1	36,6	6,5		-0,6
1	18	40	3930	-6864	14138	1036	3714	1	0	3	12	12	8,6	14,6	10,1	15,1	5,2		-0,6
1	18	709	5218	-5852	17338	683	2458	-261	3	3	11	17	10,6	9,5	11,5	12,3	6,7		-0,6
1	18	714	860	-5690	22856	961	1047	-329	1	1	15	1	11,2	10,8	12,1	11,8	8,8		-0,6
1	18	715	2307	2654	20498	-1135	-1551	-216	1	1	10	13	12,1	18,3	11,3	16,3	7,4		-0,6
1	18	716	1626	1150	28546	521	-852	264	0	1	12	15	11,4	13,3	11,9	12,8	9,6		-0,6
1	18	722	585	7368	39381	398	-369	-339	0	6	7	13	13,8	17,7	13,8	18,2	12,9		-0,6
1	18	726	-958	3517	30357	200	-436	324	0	1	0	10	11,7	14,7	11,7	14,3	10,9		-0,6

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i.	Ay i.	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	19	16	-6483	-30490	3367	-1672	-6472	-99	1	5	6	12	20,0	24,5	20,6	24,7	17,7		-0,6
1	19	56	-5603	-22927	7609	2865	10151	-1044	2	6	11	18	23,9	31,9	24,4	35,0	20,0		-0,8
1	19	64	-11540	-43921	16462	-2138	-7536	-789	1	5	2	6	21,8	25,5	21,3	23,8	20,0		-0,7
1	19	737	-8695	-9554	293	12	0	-23	0	0	0	0	21,0	21,0	21,0	21,0	20,0		-0,5
1	19	740	-2850	-17975	3080	-1174	-2355	550	1	1	8	1	22,9	21,8	22,3	21,3	20,0		-0,8
1	19	741	-3003	-5995	6720	597	1088	-477	0	1	1	1	20,8	20,8	20,8	20,8	20,0		-0,6
1	19	743	-1290	-7034	1997	-237	-22	-222	0	0	0	0	20,8	20,8	20,8	20,8	20,0		-0,6
1	19	744	-1838	-5742	5282	-608	-1333	-427	1	1	3	3	20,8	21,8	20,8	21,3	20,0		-0,7

S.L.U. - AZIONI S.L.D. - VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20																			
Gr.Q N.ro	Gen N.r	Nodo 3d N.ro	Nx Kg/m	Ny Kg/m	Txy Kg/m	Mx kgm/m	My kgm/m	Mxy kgm/m	εc x *10000	εc y *10000	εf x *10000	εf y *10000	Ax s.	Ay s.	Ax i. cmg/m	Ay i. cmg/m	Atag.	σt kg/cmq	eta mm
1	20	4	6343	12028	7372	-549	-2969	-251	6	1	12	16	7,3	15,9	6,8	11,9	2,4		-0,7
1	20	53	4553	20614	21049	-3774	-16901	981	2	5	16	18	13,1	39,6	12,1	27,9	5,0		-0,9
1	20	56	1801	-5129	16116	-1599	-6493	-375	1	4	12	15	10,0	21,5	9,0	13,5	4,5		-0,8
1	20	244	503	8422	12005	1854	4428	-1044	2	2	17	18	8,7	10,7	8,2	15,7	3,6		-0,8
1	20	735	3097	5293	11259	1003	547	102	1	4	10	10	6,6	10,0	7,6	11,3	4,2		-0,8
1	20	740	2846	-2902	16585	1397	2092	650	1	2	12	9	8,7	9,1	9,2	12,1	5,1		-0,8
1	20	756	2249	184	15677	-789	-1151	611	1	1	17	16	8,9	9,7	8,9	8,7	5,5		-0,7
1	20	760	2322	1807	18440	-608	-1125	303	0	1	15	9	7,7	10,0	7,2	9,0	5,5		-0,6
1	20	762	644	7600	21482	353	-618	195	0	7	7	18	8,6	12,1	8,6	12,6	7,5		-0,7
1	20	766	-386	6582	29842	668	919	624	1	3	8	14	9,8	12,9	9,8	13,4	8,8		-0,6
1	20	782	2389	2230	17067	-371	-1483	-126	1	1	12	12	7,4	9,6	6,9	8,6	5,1		-0,6
1	20	784	1200	6860	29373	522	-109	-455	1	7	10	11	10,1	12,6	10,6	12,6	8,8		-0,6
1	20	788	635	7999	28519	375	1103	585	0	4	7	16	9,5	12,9	9,5	13,4	8,5		-0,6
1	20	803	1396	3178	21444	1506	-2017	-901	1	2	11	17	8,1	10,3	9,1	8,8	5,4		-0,8
1	20	804	2556	-2181	30882	-796	1751	-1033	1	2	11	18	11,4	12,9	12,4	12,4	9,2		-0,6
1	20	808	2027	3373	30613	468	1403	337	0	1	12	15	11,1	14,0	11,6	13,0	9,2		-0,8

N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	1	53	Rara											RaraCis	120,0	2,5	1	-0,5	-6,0	8,1	1	-1,4	-23,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-5,6	-1,3	-22,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	-0,5	-6,0	82	1	-1,4	-23,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-5,5	-1,3	-22,2	0,000	0,000	PermCis	90,0	2,3	1	-0,5	-5,5	7,5	1	-1,3	-22,2
1	1	61	Rara											RaraCis	120,0	1,6	1	0,2	-5,2	8,6	1	1,0	-28,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-4,8	1,0	-26,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,2	-5,2	89	1	1,0	-28,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-4,7	1,0	-25,7	0,000	0,000	PermCis	90,0	1,5	1	0,2	-4,7	7,9	1	1,0	-25,7
1	1	92	Rara											RaraCis	120,0	2,7	1	-0,5	-7,0	9,8	1	-1,7	-28,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-6,6	-1,6	-26,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	-0,5	-7,0	101	1	-1,7	-28,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-6,5	-1,6	-26,3	0,000	0,000	PermCis	90,0	2,5	1	-0,4	-6,5	9,1	1	-1,6	-26,3
1	1	240	Rara											RaraCis	120,0	0,6	1	0,1	-1,3	3,4	1	0,4	-11,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,4	-10,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,3	35	1	0,4	-11,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,4	-10,6	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,6	1	0,1	-1,2	3,2	1	0,4	-10,6
1	1	244	Rara											RaraCis	120,0	1,1	1	0,2	-3,0	3,8	1	0,2	-17,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-2,8	0,1	-16,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,2	-3,0	40	1	0,2	-17,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-2,8	0,1	-16,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	1,0	1	0,2	-2,8	3,6	1	0,1	-16,0
1	1	245	Rara											RaraCis	120,0	1,0	1	-0,2	-1,8	2,6	1	-0,3	-9,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,6	-0,3	-8,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,2	-1,8	27	1	-0,3	-9,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,6	-0,3	-8,5	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,9	1	-0,2	-1,6	2,4	1	-0,3	-8,5
1	1	248	Rara											RaraCis	120,0	0,8	1	0,2	-1,8	1,6	1	0,2	-5,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,7	0,2	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,2	-1,8	16	1	0,2	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,7	0,2	-4,8	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,7	1	0,1	-1,7	1,5	1	0,2	-4,8
1	1	256	Rara											RaraCis	120,0	0,7	1	0,1	-2,1	3,0	1	0,4	-10,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,9	0,4	-9,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,1	-2,1	31	1	0,4	-10,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,9	0,4	-9,2	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,7	1	0,1	-1,9	2,8	1	0,4	-9,2
1	1	257	Rara											RaraCis	120,0	1,1	1	-0,1	-4,0	2,4	1	0,2	-8,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,8	0,2	-7,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	-0,1	-4,0	24	1	0,2	-8,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,7	0,2	-7,6	0,000	0,000	PermCis	90,0	1,0	1	-0,1	-3,7	2,2	1	0,2	-7,6
1	1	258	Rara											RaraCis	120,0	0,6	1	0,1	-1,7	3,3	1	0,3	-12,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,6	0,3	-11,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,7	34	1	0,3	-12,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,6	0,3	-11,1	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,6	1	0,1	-1,6	3,0	1	0,3	-11,1
1	1	260	Rara											RaraCis	120,0	1,0	1	-0,2	-1,5	2,3	1	-0,3	-7,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,4	-0,3	-6,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,2	-1,5	23	1	-0,3	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,3	-0,3	-6,5	0,000	0,000	PermCis	90,0	1,0	1	-0,2	-1,3	2,1	1	-0,3	-6,5
1	1	262	Rara											RaraCis	120,0	0,6	1	-0,1	-1,5	2,5	1	-0,3	-9,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,4	-0,3	-8,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-1,5	26	1	-0,3	-9,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,4	-0,2	-8,2	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,5	1	-0,1	-1,4	2,3	1	-0,2	-8,2
1	1	324	Rara											RaraCis	120,0	0,5	1	0,1	-1,3	3,5	1	0,2	-13,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,2	-12,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,1	-1,3	36	1	0,2	-13,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,2	-12,6	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,5	1	0,1	-1,2	3,2	1	0,2	-12,6
1	1	329	Rara											RaraCis	120,0	0,9	1	-0,1	-3,0	4,8	1	0,3	-19,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,3	-18,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-3,0	50	1	0,3	-19,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,3	-18,5	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,9	1	-0,1	-2,8	4,4	1	0,3	-18,5
1	1	330	Rara											RaraCis	120,0	0,8	1	-0,2	-1,8	2,9	1	-0,3	-10,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,7	-0,3	-10,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,2	-1,8	30	1	-0,3	-10,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,6	-0,3	-9,8	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,7	1	-0,1	-1,6	2,6	1	-0,3	-9,8
1	1	334	Rara											RaraCis	120,0	0,7	1	0,1	-2,0	1,8	1	0,3	-5,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,8	0,2	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	0,1	-2,0	18	1	0,3	-5,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,8	0,2	-5,2	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,7	1	0,1	-1,8	1,6	1	0,2	-5,2
1	1	819	Rara											RaraCis	120,0	0,5	1	0,1	-1,7	2,8	1	0,2	-11,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,6	0,2	-10,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,1	-1,7	29	1	0,2	-11,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,6	0,2	-10,1	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,5	1	0,1	-1,6	2,6	1	0,2	-10,1
1	1	823	Rara											RaraCis	120,0	0,5	1	0,0	-1,7	2,9	1	0,2	-11,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,2	-10,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,7	30	1	0,2	-11,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,2	-10,5	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,4	1	0,0	-1,6	2,6	1	0,2	-10,5
1	1	824	Rara											RaraCis	120,0	0,9	1	-0,2	-1,6	2,5	1	-0,4	-7,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,4	-6,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,2	-1,6	26	1	-0,4	-7,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,4	-0,4	-6,8	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,8	1	-0,2	-1,4	2,3	1	-0,4	-6,8
1	1	828	Rara											RaraCis	120,0	0,8	1	-0,2	-1,7	2,5	1	-0,4	-8,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,6	-0,3	-7,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,2	-1,7	26	1	-0,4	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,5	-0,3	-7,3	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,7	1	-0,2	-1,5	2,3	1	-0,3	-7,3

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI			DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MFY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*mm)	(t)	(t*mm)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*mm)	(t)
1	2	70	Rara											RaraCis	120,0	2,1	1	0,5	-4,7	7,8	1	1,6	-23,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-4,4	1,5	-22,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	21	1	0,5	-4,7	80	1	1,6	-23,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-4,3	1,5	-21,8	0,000	0,000	PermCis	90,0	2,0	1	0,5	-4,3	7,3	1	1,5	-21,8
1	2	71	Rara											RaraCis	120,0	2,2	1	0,2	-9,1	7,6	1	0,7	-31,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-8,5	0,7	-29,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	23	1	0,2	-9,1	79	1	0,7	-31,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-8,3	0,6	-28,7	0,000	0,000	PermCis	90,0	2,0	1	0,1	-8,3	6,8	1	0,6	-28,7
1	2	259	Rara											RaraCis	120,0	1,2	1	0,0	-5,3	5,4	1	-0,1	-26,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,9	-0,1	-24,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-5,3	5,6	1	-0,1	-26,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,8	-0,1	-24,2	0,000	0,000	PermCis	90,0	1,1	1	0,1	-4,8	4,9	1	-0,1	-24,2
1	2	273	Rara											RaraCis	120,0	0,9	1	-0,2	-2,7	3,5	1	-0,3	-15,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,5	-0,3	-14,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,2	-2,7	37	1	-0,3	-15,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,5	-0,3	-14,0	0,000	0,000	PermCis	90,0	0,8	1	-0,1	-2,5	3,3	1	-0,3	-14,0

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X			DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MFY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	kg lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	3	70	Rara											RaraClis	120,0	1,6	1	-0,1	-5,9	5,0	1	-0,4	-20,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-5,5	-0,4	-19,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	-0,1	-5,9	52	1	-0,4	-20,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-5,5	-0,4	-19,2	0,000	0,000	PermClis	90,0	1,4	1	-0,1	-5,5	4,6	1	-0,4	-19,2
1	3	81	Rara										RaraClis	120,0	1,6	1	-0,1	-5,9	5,1	1	-0,5	-21,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-5,5	-0,4	-19,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	-0,1	-5,9	53	1	-0,5	-21,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-5,4	-0,4	-19,5	0,000	0,000	PermClis	90,0	1,5	1	-0,1	-5,4	4,7	1	-0,4	-19,5
1	3	269	Rara										RaraClis	120,0	0,7	1	0,1	0,4	1,4	1	0,2	-4,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	0,3	0,2	-3,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	84	1	0,1	0,4	14	1	0,2	-4,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	0,3	0,2	-3,8	0,000	0,000	PermClis	90,0	0,6	1	0,1	0,3	1,2	1	0,2	-3,8
1	3	273	Rara										RaraClis	120,0	0,8	1	0,1	-3,0	3,0	1	0,1	-13,8	

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)
1	3	288	Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,1	-13,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-3,0	31	1	0,1	-13,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,1	-12,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-2,8	2,8	1	0,1	-12,9
			Rara																				
1	3	292	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,7	10	1	-0,1	-4,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,5	0,0	-3,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,5	0,9	1	0,0	-3,9
			Rara																				
1	3	293	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-4,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,7	10	1	-0,1	-4,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,0	-4,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,6	0,9	1	0,0	-4,1
			Rara																				
1	3	294	Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,9	0,1	-13,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,1	-3,0	32	1	0,1	-14,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,1	-13,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,1	-2,8	2,8	1	0,1	-13,3
			Rara																				
1	3	298	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,1	-1,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-1,1	4	1	0,1	-1,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,1	-1,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-1,0	0,3	1	0,1	-1,1
			Rara																				
1	3	298	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,1	-1,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-1,1	4	1	0,1	-1,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,0	0,1	-1,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-1,0	0,4	1	0,1	-1,2

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 4																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm²	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)
1	4	81	Rara											RaraCls	120,0	2,1	1	-0,5	-4,8	8,0	1	-1,6	-23,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-4,5	-1,5	-22,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	21	1	-0,5	-4,8	81	1	-1,6	-23,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-4,4	-1,4	-21,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,9	1	-0,4	-4,4	7,4	1	-1,4	-21,9
1	4	82	Rara										RaraCls	120,0	2,0	1	-0,1	-8,9	7,3	1	-0,4	-33,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-8,3	-0,3	-30,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	21	1	-0,1	-8,9	77	1	-0,4	-33,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-8,1	-0,3	-30,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,8	1	-0,1	-8,1	6,6	1	-0,3	-30,1
1	4	293	Rara										RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-2,8	3,7	1	0,3	-15,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,6	0,3	-14,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-2,8	38	1	0,3	-15,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,5	0,3	-14,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-2,5	3,4	1	0,3	-14,4
1	4	309	Rara										RaraCls	120,0	1,1	1	0,0	-5,0	5,6	1	0,1	-27,7	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,7	0,1	-25,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,0	-5,0	60	1	0,1	-27,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,6	0,1	-25,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-4,6	5,1	1	0,1	-25,2

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 5																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cm ²	σ cal. Kg/cm ²	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cm ²	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	5	43	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,2	-3,9	6,3	1	1,1	-16,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	-3,7	1,1	-15,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,2	-3,9	64	1	1,1	-16,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-3,7	1,1	-15,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,2	-3,7	6,2	1	1,1	-15,4
1	5	44	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,3	-3,4	6,5	1	1,2	-16,4
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,3	-3,2	1,3	-15,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,3	-3,4	66	1	1,2	-16,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,2	1,3	-15,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,3	-3,2	6,3	1	1,3	-15,1
1	5	92	Rara											RaraCls	120,0	2,3	1	-0,3	-7,3	7,3	1	-1,0	-27,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-6,8	-1,0	-25,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	24	1	-0,3	-7,3	75	1	-1,0	-27,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-6,7	-0,9	-25,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	-0,3	-6,7	6,7	1	-0,9	-25,4
1	5	329	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,1	-3,8	4,1	1	0,2	-19,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,6	0,2	-18,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-3,8	43	1	0,2	-19,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,5	0,2	-18,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	-0,1	-3,5	3,8	1	0,2	-18,2
1	5	346	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-2,3	1,2	1	-0,1	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,2	-0,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-2,3	13	1	-0,1	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,2	-0,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-2,2	1,1	1	-0,1	-5,2
1	5	352	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,1	-1,3	0,7	1	0,2	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,2	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,3	7	1	0,2	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,2	-1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,1	-1,3	0,7	1	0,2	-1,7
1	5	356	Rara											RaraCls	120,0	4,1	1	-0,8	-1,0	6,1	1	-1,3	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	139	1	-0,8	-1,0	79	1	-1,3	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,6	1	-0,7	-0,9	5,2	1	-1,1	-5,2
1	5	360	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	0,1	-3,6	2,7	1	0,2	-11,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-3,5	0,2	-10,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,1	-3,6	28	1	0,2	-11,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-3,5	0,2	-10,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,1	-3,5	2,6	1	0,2	-10,3
1	5	368	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	-0,1	-1,2	4,5	1	1,0	-9,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,9	-8,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-1,2	45	1	1,0	-9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,8	-8,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	-1,2	4,0	1	0,8	-8,5
1	5	372	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	-0,1	-0,5	4,4	1	0,9	-9,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,5	0,8	-8,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	-0,1	-0,5	44	1	0,9	-9,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,5	0,8	-8,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	-0,1	-0,5	3,9	1	0,8	-8,8
1	5	374	Rara											RaraCls	120,0	4,1	1	-0,8	-1,0	6,0	1	-1,3	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	136	1	-0,8	-1,0	79	1	-1,3	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	-0,7	-0,9	5,1	1	-1,1	-5,1
1	5	378	Rara											RaraCls	120,0	3,8	1	-0,8	-0,9	5,5	1	-1,2	-5,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	130	1	-0,8	-0,9	58	1	-1,2	-5,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,0	-5,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,3	1	-0,7	-0,9	4,7	1	-1,0	-5,5

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 6																								
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y					
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N	
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	
1	6	384	Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-3,0	0,1	-11,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,1	-3,1	29	1	-0,1	-11,7	
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-3,0	0,1	-11,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,1	-3,0	2,7	1	0,1	-11,0	
			Rara	Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,5	-13,3	0,000	0,000	RaraFer	120,0	1,0	1	0,2	-1,7	4,4	1	0,6	-14,2
1	6	390	Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,5	-13,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,2	-1,7	46	1	0,6	-14,2	
			Rara	Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,5	-13,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,2	-1,6	4,1	1	0,5	-13,1
			Rara	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,8	-9,0	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,3	1	0,1	-0,3	4,4	1	0,9	-9,6
1	6	394	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,8	-8,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,1	-0,3	44	1	0,9	-9,6	
			Rara	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,4	0,8	-8,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,4	3,9	1	0,8	-8,9
			Rara	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,2	2	0,0	-0,5	2,2	1	0,2	-8,1
1	6	396	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-7,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	2	0,0	-0,5	22	1	0,2	-8,1	
			Rara	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-7,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,5	2,0	1	0,2	-7,6
			Rara	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,6	0,000	0,000	RaraFer	120,0	4,0	1	-0,8	-0,9	5,4	1	-1,2	-6,0
1	6	400	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	135	1	-0,8	-0,9	55	1	-1,2	-6,0	
			Rara	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	-0,7	-0,9	4,7	1	-1,1	-5,5
			Rara	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,1	-4,8	0,000	0,000	RaraFer	120,0	0,5	1	-0,1	-0,9	1,5	1	-0,2	-5,0
1	6	400	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,1	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-0,9	15	1	-0,2	-5,0	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,1	-4,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	-0,8	1,3	1	-0,1	-4,7	

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 7																							
			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	7	46	Rara											RaraCls	120,0	2,5	1	0,5	-2,5	8,0	1	1,5	-19,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,5	-2,5	1,5	-18,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	28	2	0,5	-2,5	81	1	1,5	-19,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-2,4	1,5	-18,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	0,5	-2,4	7,7	1	1,5	-18,3
1	7	95	Rara											RaraCls	120,0	1,8	1	0,1	-6,9	9,4	1	0,6	-38,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-6,4	0,5	-35,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	0,1	-6,9	99	1	0,6	-38,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-6,3	0,5	-34,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,6	1	0,1	-6,3	8,5	1	0,5	-34,6
1	7	96	Rara											RaraCls	120,0	5,6	1	1,2	-7,4	17,5	1	3,8	-35,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-6,9	3,4	-33,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	54	1	1,2	-7,4	178	1	3,8	-35,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	-6,7	3,3	-32,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,8	1	1,1	-6,7	15,4	1	3,3	-32,1
1	7	412	Rara											RaraCls	120,0	0,2	2	0,0	-0,5	2,4	1	0,2	-9,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-8,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	2	0,0	-0,5	25	1	0,2	-9,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	0,2	-8,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,5	2,2	1	0,2	-8,4
1	7	413	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	0,0	-3,3	1,5	1	0,1	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,0	0,1	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,0	-3,3	15	1	0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,0	0,1	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,0	-3,0	1,4	1	0,1	-4,9
1	7	416	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	0,1	-2,7	3,7	1	0,7	-9,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,5	0,6	-9,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-2,7	38	1	0,7	-9,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,5	0,6	-8,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-2,5	3,4	1	0,6	-8,9
1	7	418	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	-0,1	-1,1	1,7	1	-0,1	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,1	-6,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-1,1	18	1	-0,1	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,1	-0,1	-5,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-1,1	1,6	1	-0,1	-5,9
1	7	422	Rara											RaraCls	120,0	2,7	1	-0,5	-1,6	3,5	1	-0,8	-5,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-1,5	-0,7	-5,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	58	1	-0,5	-1,6	34	1	-0,8	-5,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-1,4	-0,7	-5,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	-0,5	-1,4	3,0	1	-0,7	-5,3

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 8																							
			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t*m)	NX (t)	MfY (t*m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t*m)	N (t)
1	8	46	Rara											RaraCls	120,0	2,0	1	0,4	-2,3	7,0	1	1,3	-19,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,4	-2,2	1,4	-18,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	20	2	0,4	-2,2	72	1	1,3	-19,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-2,2	1,4	-18,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	0,4	-2,2	6,8	1	1,4	-18,3
1	8	96	Rara											RaraCls	120,0	5,7	1	1,3	-7,5	16,3	1	3,9	-35,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	1,1	-6,9	3,5	-33,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	56	1	1,3	-7,5	166	1	3,9	-35,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	1,1	-6,7	3,4	-32,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	5,0	1	1,1	-6,7	14,5	1	3,4	-32,2
1	8	97	Rara											RaraCls	120,0	1,5	1	0,1	-5,7	7,4	1	0,4	-32,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-5,3	0,3	-30,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	0,1	-5,7	78	1	0,4	-32,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-5,2	0,3	-29,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,1	-5,2	6,7	1	0,3	-29,8
1	8	433	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	0,1	-1,3	5,0	1	0,1	-23,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,1	-22,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,1	-1,3	53	1	0,1	-23,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,1	-21,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,1	-1,2	4,6	1	0,1	-21,8

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 9

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y					
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	
1	9	458	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,1	-4,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	-0,1	-0,8	13	1	-0,1	-4,6	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,1	-4,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	-0,1	-0,8	1,1	1	-0,1	-4,3	
			Rara	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,7	0,000	0,000	RaraFer	120,0	4,0	1	-0,8	-0,9	5,4	1	-1,2	-6,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,7	0,000	0,000	PermCls	3600	136	1	-0,8	-0,9	53	1	-1,2	-6,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	136	1	-0,8	-0,9	53	1	-1,2	-6,1	
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	-0,7	-0,9	4,7	1	-1,1	-5,7	

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 10

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	10	48	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,3	-3,4	6,6	1	1,2	-16,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,3	-3,2	1,3	-15,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,3	-3,4	67	1	1,2	-16,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,2	1,3	-15,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,3	-3,2	6,4	1	1,3	-15,0
1	10	49	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,2	-3,6	6,3	1	1,1	-16,5
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,2	-3,4	1,1	-15,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,2	-3,6	64	1	1,1	-16,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-3,4	1,1	-15,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,2	-3,4	6,1	1	1,1	-15,3
1	10	100	Rara											RaraCls	120,0	2,3	1	-0,3	-7,2	7,2	1	-1,0	-27,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-6,8	-0,9	-25,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	23	1	-0,3	-7,2	75	1	-1,0	-27,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-6,7	-0,9	-25,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	-0,3	-6,7	6,7	1	-0,9	-25,4
1	10	465	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	-0,2	-3,4	2,9	1	0,4	-8,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,3	0,3	-8,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	-0,2	-3,4	30	1	0,4	-8,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,2	0,3	-8,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	-3,2	2,7	1	0,3	-8,4
1	10	470	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	-0,1	-0,5	4,4	1	0,9	-9,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-0,5	0,8	-8,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	-0,1	-0,5	44	1	0,9	-9,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-0,5	0,8	-8,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,1	-0,5	3,9	1	0,8	-8,7
1	10	474	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	-0,1	-1,1	4,6	1	1,0	-9,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,1	0,9	-8,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-1,1	46	1	1,0	-9,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,1	0,8	-8,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	-1,1	4,1	1	0,8	-8,5
1	10	476	Rara											RaraCls	120,0	3,8	1	-0,8	-0,9	5,5	1	-1,2	-5,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	128	1	-0,8	-0,9	60	1	-1,2	-5,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,0	-5,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,3	1	-0,7	-0,9	4,7	1	-1,0	-5,4
1	10	480	Rara											RaraCls	120,0	4,1	1	-0,8	-1,0	6,1	1	-1,3	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	137	1	-0,8	-1,0	82	1	-1,3	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	-0,7	-0,9	5,2	1	-1,1	-5,1
1	10	496	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-2,3	1,2	1	-0,1	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,1	-0,1	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-2,3	12	1	-0,1	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,1	-0,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,0	-2,1	1,1	1	-0,1	-5,1
1	10	497	Rara											RaraCls	120,0	1,1	1	-0,1	-3,8	4,1	1	0,2	-19,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,5	0,2	-18,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	-0,1	-3,8	43	1	0,2	-19,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,5	0,2	-18,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	-0,1	-3,5	3,8	1	0,2	-18,1
1	10	498	Rara											RaraCls	120,0	4,1	1	-0,8	-1,0	6,1	1	-1,3	-5,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,7	-1,0	-1,1	-5,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	139	1	-0,8	-1,0	81	1	-1,3	-5,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,7	-0,9	-1,1	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,6	1	-0,7	-0,9	5,2	1	-1,1	-5,1
1	10	502	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,1	-1,3	0,7	1	0,2	-1,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,3	0,2	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,3	7	1	0,2	-1,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,2	0,2	-1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,1	-1,2	0,7	1	0,2	-1,7

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)
1	11	29	Rara											RaraCls	120,0	1,8	1	-0,3	-4,4	8,4	1	-1,5	-22,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-4,3	-1,5	-21,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	-0,3	-4,4	86	1	-1,5	-22,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-4,3	-1,5	-20,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	-0,3	-4,3	8,0	1	-1,5	-20,9
1	11	60	Rara										RaraCls	120,0	2,5	1	0,5	-6,2	8,5	1	1,5	-24,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-5,8	1,4	-23,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,5	-6,2	87	1	1,5	-24,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-5,7	1,4	-23,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,3	1	0,4	-5,7	8,0	1	1,4	-23,3
1	11	100	Rara										RaraCls	120,0	2,7	1	0,5	-7,0	9,5	1	1,6	-28,3	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-6,6	1,5	-26,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	0,5	-7,0	97	1	1,6	-28,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-6,5	1,5	-26,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,5	1	0,4	-6,5	8,8	1	1,5	-26,2
1	11	497	Rara										RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-3,0	4,9	1	-0,3	-19,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,2	-18,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,1	-3,0	51	1	-0,3	-19,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,2	-18,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,1	-2,8	4,5	1	-0,2	-18,4
1	11	518	Rara										RaraCls	120,0	0,5	1	-0,1	-1,4	3,4	1	-0,2	-13,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,2	-12,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-1,4	36	1	-0,2	-13,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,2	-12,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-1,3	3,1	1	-0,2	-12,4
1	11	520	Rara										RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-1,9	1,8	1	-0,3	-5,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,8	-0,3	-5,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-1,9	18	1	-0,3	-5,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,8	-0,3	-5,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-1,8	1,6	1	-0,3	-5,2
1	11	524	Rara										RaraCls	120,0	0,8	1	0,2	-1,7	2,9	1	0,3	-10,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,3	-9,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,2	-1,7	30	1	0,3	-10,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,3	-9,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,2	-1,6	2,6	1	0,3	-9,6
1	11	582	Rara										RaraCls	120,0	0,7	1	-0,1	-1,9	3,2	1	-0,3	-11,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,8	-0,3	-11,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	-0,1	-1,9	33	1	-0,3	-11,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,8	-0,3	-10,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	-0,1	-1,8	3,0	1	-0,3	-10,9
1	11	583	Rara										RaraCls	120,0	1,0	1	0,0	-4,2	2,3	1	-0,2	-8,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,9	-0,2	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-4,2	24	1	-0,2	-8,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,9	-0,2	-7,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,0	-3,9	2,2	1	-0,2	-7,6
1	11	584	Rara										RaraCls	120,0	0,7	1	-0,1	-2,1	3,0	1	-0,4	-10,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,0	-0,4	-9,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	-0,1	-2,1	31	1	-0,4	-10,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,0	-0,4	-9,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-2,0	2,8	1	-0,4	-9,2
1	11	586	Rara										RaraCls	120,0	0,6	1	0,1	-1,5	2,5	1	0,3	-8,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,4	0,3	-8,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,5	26	1	0,3	-8,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,4	0,3	-8,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,1	-1,4	2,3	1	0,3	-8,0
1	11	588	Rara										RaraCls	120,0	0,9	1	0,2	-1,4	2,3	1	0,3	-7,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,3	0,3	-6,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	0,2	-1,4	23	1	0,3	-7,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,3	0,3	-6,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,2	-1,3	2,1	1	0,3	-6,5
1	11	598	Rara										RaraCls	120,0	0,7	1	-0,1	-1,3	3,5	1	-0,4	-11,6	

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 11

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm²	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)
1	11	602	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,4	-10,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	-0,1	-1,3	36	1	-0,4	-11,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,3	-0,4	-10,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	-0,1	-1,3	3,2	1	-0,4	-10,7
			Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	0,1	-2,6	4,0	1	-0,2	-17,5
1	11	603	Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,4	-0,2	-16,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,1	-2,6	42	1	-0,2	-17,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,4	-0,2	-16,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,1	-2,4	3,8	1	-0,2	-16,4
			Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,2	-1,8	2,7	1	0,3	-9,4
1	11	606	Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,7	0,3	-8,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,2	-1,8	28	1	0,3	-9,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,3	-8,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,2	-1,6	2,5	1	0,3	-8,5
			Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,2	-1,8	1,8	1	-0,3	-5,3
1	11	839	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-1,7	-0,3	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,2	-1,8	18	1	-0,3	-5,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,7	-0,3	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	-0,2	-1,7	1,6	1	-0,3	-4,9
			Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	-0,1	-1,9	2,8	1	-0,2	-10,9
1	11	843	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,8	-0,2	-10,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-1,9	29	1	-0,2	-10,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,7	-0,2	-10,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-1,7	2,6	1	-0,2	-10,0
			Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	-0,1	-1,8	2,9	1	-0,2	-11,4
1	11	844	Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,7	-0,2	-10,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-1,8	30	1	-0,2	-11,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,7	-0,2	-10,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-1,7	2,7	1	-0,2	-10,4
			Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	0,2	-1,6	2,5	1	0,4	-7,3
1	11	848	Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,4	-6,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,2	-1,6	25	1	0,4	-7,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,4	0,4	-6,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,2	-1,4	2,3	1	0,4	-6,7
			Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	0,2	-1,7	2,5	1	0,3	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-1,6	0,3	-7,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	0,2	-1,7	26	1	0,3	-8,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-1,5	0,3	-7,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	0,2	-1,5	2,3	1	0,3	-7,2

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 12

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)
1	12	25	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,1	-5,7	4,8	1	0,2	-21,3
			Freq	0,4	0,00	0	2	0,1	-5,5	0,2	-19,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	14	1	0,1	-5,7	50	1	0,2	-21,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-5,5	0,2	-19,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,3	1	0,1	-5,5	4,5	1	0,2	-19,9
1	12	90	Rara										RaraCls	120,0	2,1	1	-0,1	-8,8	7,6	1	-0,4	-33,4	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-8,1	-0,4	-30,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	-0,1	-8,8	80	1	-0,4	-33,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-8,0	-0,4	-30,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,9	1	-0,1	-8,0	6,9	1	-0,4	-30,2
1	12	91	Rara										RaraCls	120,0	2,6	1	-0,5	-5,3	9,0	1	-1,8	-24,1	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,5	-4,9	-1,7	-22,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	26	1	-0,5	-5,3	92	1	-1,8	-24,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,5	-4,8	-1,7	-22,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	-0,5	-4,8	8,4	1	-1,7	-22,4
1	12	535	Rara										RaraCls	120,0	1,0	1	0,1	-3,1	3,9	1	0,3	-15,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,3	-15,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,1	-3,1	41	1	0,3	-15,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,3	-14,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	-2,8	3,6	1	0,3	-14,8

S.I.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 13

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cm²	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)	Kg/cm²	mb	(t°m)	(t)
1	13	80	Rara											RaraCls	120,0	1,6	1	0,1	-6,0	5,2	1	0,5	-21,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-5,7	0,4	-20,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,1	-6,0	54	1	0,5	-21,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-5,6	0,4	-20,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	0,1	-5,6	4,8	1	0,4	-20,0
1	13	91	Rara										RaraCls	120,0	1,7	1	0,2	-6,0	5,3	1	0,5	-21,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-5,7	0,5	-20,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	17	1	0,2	-6,0	55	1	0,5	-21,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-5,6	0,5	-20,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	0,1	-5,6	4,9	1	0,5	-20,1
1	13	535	Rara										RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-3,0	3,2	1	-0,1	-14,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,1	-14,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-3,0	33	1	-0,1	-14,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,1	-13,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-2,8	3,0	1	-0,1	-13,8
1	13	549	Rara										RaraCls	120,0	0,3	1	-0,1	0,5	1,6	1	-0,2	-4,9	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	0,5	-0,2	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	73	1	-0,1	0,5	16	1	-0,2	-4,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	0,5	-0,2	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	-0,1	0,5	1,5	1	-0,2	-4,6
1	13	550	Rara										RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-1,7	1,1	1	0,1	-5,2	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,1	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,7	12	1	0,1	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,1	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,6	1,1	1	0,1	-4,8
1	13	554	Rara										RaraCls	120,0	0,5	1	0,0	-1,7	1,1	1	0,1	-5,0	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,1	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	0,0	-1,7	11	1	0,1	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,6	0,1	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	0,0	-1,6	1,0	1	0,1	-4,6
1	13	555	Rara										RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-3,0	3,2	1	-0,2	-14,5	
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,1	-13,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,1	-3,0	33	1	-0,2	-14,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,1	-13,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	-0,1	-2,8	2,9	1	-0,1	-13,5
1	13	556	Rara										RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-1,2	0,5	1	-0,1	-1,8	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-1,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-1,2	5	1	-0,1	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-1,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-1,1	0,5	1	-0,1	-1,6
1	13	560	Rara										RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-1,2	0,5	1	-0,1	-1,6	
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-1,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-1,2	5	1	-0,1	-1,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,1	-0,1	-1,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-1,1	0,4	1	-0,1	-1,5

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 14

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-24,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	0,0	-5,2	55	1	-0,1	-26,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	0,0	-0,1	-24,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,0	-4,8	4,7	1	-0,1	-24,1

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 15

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	15	36	Rara											RaraCls	120,0	1,1	1	0,1	-3,8	4,3	1	0,5	-15,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-3,6	0,5	-14,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,1	-3,8	45	1	0,5	-15,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-3,6	0,4	-14,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,1	-3,6	4,0	1	0,4	-14,1
1	15	57	Rara											RaraCls	120,0	2,3	1	0,4	-6,3	7,5	1	1,2	-23,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-5,9	1,1	-22,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	23	1	0,4	-6,3	77	1	1,2	-23,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-5,8	1,1	-21,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,3	-5,8	6,9	1	1,1	-21,8
1	15	60	Rara											RaraCls	120,0	1,8	1	0,2	-6,4	5,9	1	0,7	-23,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-6,0	0,7	-22,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	19	1	0,2	-6,4	61	1	0,7	-23,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-6,0	0,7	-22,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	0,2	-6,0	5,4	1	0,7	-22,3
1	15	602	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,1	-3,2	3,5	1	-0,2	-17,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-3,0	-0,2	-16,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,1	-3,2	37	1	-0,2	-17,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-3,0	-0,1	-16,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	-3,0	3,3	1	-0,1	-16,0
1	15	624	Rara											RaraCls	120,0	0,5	1	-0,1	-1,2	0,6	1	-0,1	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,1	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	5	1	-0,1	-1,2	6	1	-0,1	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,1	-1,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,4	1	-0,1	-1,2	0,6	1	-0,1	-1,8
1	15	628	Rara											RaraCls	120,0	2,5	1	0,5	-1,0	3,2	1	0,8	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,7	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,5	-1,0	32	1	0,8	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,6	-4,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,2	1	0,4	-0,9	2,8	1	0,6	-4,7
1	15	640	Rara											RaraCls	120,0	0,3	1	0,0	-0,8	3,3	1	-0,6	-8,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,8	-0,5	-8,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	0,0	-0,8	34	1	-0,6	-8,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,8	-0,5	-7,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-0,8	3,0	1	-0,5	-7,9
1	15	644	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,7	3,2	1	-0,6	-8,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,7	-0,5	-7,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,7	33	1	-0,6	-8,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,7	-0,5	-7,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,7	2,9	1	-0,5	-7,5
1	15	646	Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,5	-0,9	3,1	1	0,7	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,8	0,7	-5,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	68	1	0,5	-0,9	31	1	0,7	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,8	0,6	-4,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,4	-0,8	2,7	1	0,6	-4,9
1	15	650	Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,5	-1,0	3,1	1	0,7	-4,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,7	-4,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	64	1	0,5	-1,0	31	1	0,7	-4,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,6	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,4	-0,9	2,7	1	0,6	-4,6
1	15	661	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-2,4	3,7	1	-0,2	-14,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,3	-0,2	-13,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-2,4	38	1	-0,2	-14,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,3	-0,2	-13,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	-0,1	-2,3	3,4	1	-0,2	-13,7
1	15	662	Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,5	3,3	1	-0,6	-8,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,5	-7,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	33	1	-0,6	-8,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,5	-7,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,5	2,9	1	-0,5	-7,7
1	15	666	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-2,4	1,2	1	0,1	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,2	0,1	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-2,4	13	1	0,1	-5,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,2	0,1	-4,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-2,2	1,1	1	0,1	-4,7
1	15	667	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,1	-3,7	4,3	1	-0,2	-18,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-3,5	-0,2	-17,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-3,7	45	1	-0,2	-18,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,4	-0,2	-17,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	-0,1	-3,4	4,0	1	-0,2	-17,5
1	15	668	Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,5	-0,8	3,1	1	0,7	-5,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,8	0,6	-4,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	68	1	0,5	-0,8	31	1	0,7	-5,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,8	0,6	-4,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,4	-0,8	2,7	1	0,6	-4,8
1	15	672	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	-0,1	-1,3	0,9	1	-0,2	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,2	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-1,3	9	1	-0,2	-1,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,2	-1,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-1,2	0,9	1	-0,2	-1,7

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 16

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t°m)	(t)	(t°m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t°m)	(t)
1	16	37	Rara											RaraCls	120,0	2,5	1	0,5	-7,0	10,8	1	2,1	-32,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,5	-6,8	2,1	-30,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	25	1	0,5	-7,0	111	1	2,1	-32,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,5	-6,7	2,0	-30,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,4	1	0,5	-6,7	10,2	1	2,0	-30,3
1	16	57	Rara											RaraCls	120,0	2,2	1	-0,5	-6,0	8,0	1	-1,6	-24,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-5,6	-1,5	-23,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	-0,5	-6,0	81	1	-1,6	-24,6
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-5,5	-1,5	-22,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	-0,4	-5,5	7,4	1	-1,5	-22,8
1	16	66	Rara											RaraCls	120,0	3,9	1	0,8	-10,8	13,6	1	2,6	-41,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,8	-9,8	2,5	-38,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	39	1	0,8	-10,8	140	1	2,6	-41,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,7	-9,6	2,4	-37,2	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	0,7	-9,6	12,4	1	2,4	-37,2
1	16	661	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,1	-1,6	3,4	1	0,2	-15,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-1,5	0,2	-14,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,1	-1,6	35	1	0,2	-15,0
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-1,5	0,2	-14,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	0,1	-1,5	3,1	1	0,2	-14,0
1	16	667	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-3,0	4,3	1	0,3	-19,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,3	-18,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	9	1	-0,1	-3,0	44	1	0,3	-19,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,1	-2,8	0,3	-17,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	-0,1	-2,8	4,0	1	0,3	-17,9
1	16	678	Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	0,0	-4,3	1,7	1	0,0	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-4,1	0,0	-7,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	0,0	-4,3	18	1	0,0	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-4,0	0,0	-7,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,8	1	0,0	-4,0	1,6	1	0,0	-7,8
1	16	680	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,2	-3,6	3,4	1	0,1	-16,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-3,4	0,1	-15,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,2	-3,6	35	1	0,1	-16,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-3,4	0,1	-14,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,2	-3,4	3,1	1	0,1	-14,8
1	16	681	Rara											RaraCls	120,0	1,6	1	-0,4	-3,8	6,6	1	-0,5	-28,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-3,6	-0,5	-27,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	16	1	-0,4	-3,8	69	1	-0,5	-28,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-3,6	-0,5	-26,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,5	1	-0,4	-3,6	6,2	1	-0,5	-26,7

C.D.S.

GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	17	37	Rara											RaraCls	120,0	2,2	1	-0,2	-8,2	8,6	1	-1,1	-32,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,2	-7,9	-1,1	-30,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	23	1	-0,2	-8,2	90	1	-1,1	-32,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-7,8	-1,1	-30,3	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	-0,2	-7,8	8,2	1	-1,1	-30,3
1	17	40	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,3	-2,1	5,6	1	-1,3	-13,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,2	-1,9	-1,2	-12,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,3	-2,1	56	1	-1,3	-13,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,9	-1,2	-12,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	-0,2	-1,9	5,3	1	-1,2	-12,8
1	17	66	Rara											RaraCls	120,0	3,9	1	-0,7	-11,3	13,3	1	-2,4	-41,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,6	-10,4	-2,2	-38,3	0,000	0,000	RaraFer	3600	39	1	-0,7	-11,3	137	1	-2,4	-41,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,6	-10,2	-2,1	-37,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	3,5	1	-0,6	-10,2	11,9	1	-2,1	-37,5
1	17	681	Rara											RaraCls	120,0	1,8	1	0,4	-4,4	6,3	1	0,3	-28,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-4,2	0,3	-26,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	18	1	0,4	-4,4	66	1	0,3	-28,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-4,2	0,3	-26,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,7	1	0,4	-4,2	5,9	1	0,3	-26,5
1	17	693	Rara											RaraCls	120,0	1,1	1	-0,3	-1,9	3,3	1	-0,5	-11,2
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,3	-1,7	-0,5	-10,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,3	-1,9	34	1	-0,5	-11,2
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-1,7	-0,5	-10,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	-0,3	-1,7	3,2	1	-0,5	-10,4

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 18

			FESSURAZIONI										TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y				
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	18	16	Rara											RaraCls	120,0	2,3	1	-0,3	-8,4	8,0	1	-1,1	-31,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,3	-8,1	-1,1	-30,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	24	1	-0,3	-8,4	82	1	-1,1	-31,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,3	-8,0	-1,1	-30,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,2	1	-0,3	-8,0	7,5	1	-1,1	-30,0
1	18	40	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,3	-2,1	5,7	1	-1,3	-13,7
			Freq	0,4	0,00	0	2	-0,2	-1,9	-1,2	-12,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,3	-2,1	58	1	-1,3	-13,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-1,9	-1,2	-12,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	-0,2	-1,9	5,5	1	-1,2	-12,8
1	18	709	Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	-0,1	-4,1	3,2	1	-0,3	-12,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-3,9	-0,3	-11,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-4,1	33	1	-0,3	-12,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,9	-0,2	-11,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	-0,1	-3,9	2,9	1	-0,2	-11,7
1	18	714	Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	-0,1	-4,2	3,1	1	-0,2	-13,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-4,0	-0,1	-12,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	12	1	-0,1	-4,2	33	1	-0,2	-13,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,9	-0,1	-12,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	-0,1	-3,9	2,9	1	-0,1	-12,7
1	18	715	Rara											RaraCls	120,0	1,4	1	0,2	-4,7	6,7	1	0,3	-30,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-4,5	0,3	-28,4	0,000	0,000	RaraFer	3600	15	1	0,2	-4,7	70	1	0,3	-30,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-4,5	0,3	-28,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,2	-4,5	6,2	1	0,3	-28,0
1	18	716	Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	-0,1	-2,2	3,1	1	-0,6	-8,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,1	-0,5	-8,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	-0,1	-2,2	31	1	-0,6	-8,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,0	-0,5	-7,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	-0,1	-2,0	2,8	1	-0,5	-7,8
1	18	722	Rara											RaraCls	120,0	1,6	1	0,4	-1,1	2,6	1	0,6	-5,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-1,0	0,6	-5,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	27	1	0,4	-1,1	26	1	0,6	-5,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-1,0	0,5	-5,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,4	1	0,4	-1,0	2,3	1	0,5	-5,1
1	18	726	Rara											RaraCls	120,0	1,1	1	0,2	-2,7	1,7	1	0,4	-2,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-2,5	0,4	-2,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,2	-2,7	17	1	0,4	-2,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-2,5	0,4	-2,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,0	1	0,2	-2,5	1,5	1	0,4	-2,6

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 19

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ N.r	Gen N.r	Nodo N.ro	Comb. Cari	Fes lim	Fess mm	dis mm	Co mb	MfX (t°m)	NX (t)	MfY (t°m)	NY (t)	cos teta	sin teta	Combina Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)	σ cal. Kg/cmq	Co mb	Mf (t°m)	N (t)
1	19	16	Rara											RaraCls	120,0	2,2	1	-0,4	-6,7	10,5	1	-1,8	-32,5
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,4	-6,5	-1,7	-30,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	23	1	-0,4	-6,7	108	1	-1,8	-32,5
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,4	-6,5	-1,7	-30,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	-0,4	-6,5	9,9	1	-1,7	-30,5
1	19	56	Rara											RaraCls	120,0	2,2	1	0,5	-6,1	7,9	1	1,5	-24,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-5,7	1,4	-23,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	22	1	0,5	-6,1	81	1	1,5	-24,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-5,6	1,4	-22,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,0	1	0,4	-5,6	7,3	1	1,4	-22,9
1	19	64	Rara											RaraCls	120,0	4,5	1	-0,9	-12,9	16,5	1	-3,0	-48,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,9	-11,8	-2,8	-44,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	46	1	-0,9	-12,9	170	1	-3,0	-48,8
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,8	-11,5	-2,8	-43,9	0,000	0,000	PermCls	90,0	4,1	1	-0,8	-11,5	15,0	1	-2,8	-43,9
1	19	737	Rara											RaraCls	120,0	1,3	1	0,0	-6,3	1,6	1	-0,1	-6,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-5,9	-0,1	-6,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	0,0	-6,3	16	1	-0,1	-6,9
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-5,7	-0,1	-6,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,0	-5,7	1,4	1	-0,1	-6,4
1	19	740	Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-3,1	4,2	1	-0,3	-19,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,9	-0,2	-18,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-3,1	44	1	-0,3	-19,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,8	-0,2	-18,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-2,8	3,9	1	-0,2	-18,0
1	19	741	Rara											RaraCls	120,0	1,3	1	0,3	-3,3	2,4	1	0,5	-6,4
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-3,1	0,4	-6,1	0,000	0,000	RaraFer	3600	13	1	0,3	-3,3	24	1	0,5	-6,4
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-3,0	0,4	-6,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,3	-3,0	2,2	1	0,4	-6,0
1	19	743	Rara											RaraCls	120,0	0,4	1	0,0	-1,4	1,2	1	0,1	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,1	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	4	1	0,0	-1,4	12	1	0,1	-5,1
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-1,3	0,1	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	0,0	-1,3	1,1	1	0,1	-4,6
1	19	744	Rara											RaraCls	120,0	0,7	1	-0,1	-2,0	1,7	1	-0,3	-6,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,9	-0,2	-5,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	7	1	-0,1	-2,0	18	1	-0,3	-6,3
			Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,8	-0,2	-5,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-1,8	1,6	1	-0,2	-5,7

S.L.E. - VERIFICA

S.L.E. - VERIFICA FESSURAZIONE VERIFICA SHELL C.A. - QUOTA: 1 ELEMENTO: 20

			FESSURAZIONI											TENSIONI		DIREZIONE X				DIREZIONE Y			
GrQ	Gen	Nodo	Comb.	Fes	Fess	dis	Co	MfX	NX	MfY	NY	cos	sin	Combina	σ lim.	σ cal.	Co	Mf	N	σ cal.	Co	Mf	N
N.r	N.r	N.ro	Cari	lim	mm	mm	mb	(t*m)	(t)	(t*m)	(t)	teta	teta	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)	Kg/cmq	mb	(t*m)	(t)
1	20	735	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,2	-3,1	-0,2	-15,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,2	1	-0,2	-3,1	3,2	1	-0,2	-15,6
			Rara											RaraCls	120,0	0,8	1	-0,1	-2,4	3,5	1	-0,2	-14,6
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-2,3	-0,2	-13,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	8	1	-0,1	-2,4	37	1	-0,2	-14,6
1	20	740	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-2,2	-0,2	-13,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,7	1	-0,1	-2,2	3,3	1	-0,2	-13,6
			Rara											RaraCls	120,0	0,9	1	-0,1	-3,7	4,4	1	-0,2	-19,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-3,5	-0,2	-17,9	0,000	0,000	RaraFer	3600	10	1	-0,1	-3,7	46	1	-0,2	-19,0
1	20	756	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-3,4	-0,2	-17,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,1	-3,4	4,0	1	-0,2	-17,6
			Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	0,0	-2,3	1,2	1	0,1	-5,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-2,2	0,1	-4,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	0,0	-2,3	13	1	0,1	-5,0
1	20	760	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-2,2	0,1	-4,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,6	1	0,0	-2,2	1,2	1	0,1	-4,7
			Rara											RaraCls	120,0	0,2	1	0,0	-0,5	3,3	1	-0,6	-8,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,5	-7,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	2	1	0,0	-0,5	33	1	-0,6	-8,2
1	20	762	Perm	0,3	0,00	0	1	0,0	-0,5	-0,5	-7,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,2	1	0,0	-0,5	2,9	1	-0,5	-7,6
			Rara											RaraCls	120,0	0,6	1	-0,1	-1,2	0,9	1	-0,2	-1,8
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,2	-1,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	6	1	-0,1	-1,2	9	1	-0,2	-1,8
1	20	766	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-1,2	-0,2	-1,8	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,5	1	-0,1	-1,2	0,9	1	-0,2	-1,8
			Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,5	-0,8	3,1	1	0,7	-5,1
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,8	0,6	-4,8	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,5	-0,8	31	1	0,7	-5,1
1	20	782	Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,8	0,6	-4,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,4	-0,8	2,7	1	0,6	-4,7
			Rara											RaraCls	120,0	0,3	1	-0,1	-0,8	3,3	1	-0,6	-8,0
			Freq	0,4	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,5	-7,6	0,000	0,000	RaraFer	3600	3	1	-0,1	-0,8	33	1	-0,6	-8,0
1	20	784	Perm	0,3	0,00	0	1	-0,1	-0,8	-0,5	-7,5	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,3	1	-0,1	-0,8	3,0	1	-0,5	-7,5
			Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,5	-0,9	3,1	1	0,7	-4,9
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,7	-4,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	65	1	0,5	-0,9	31	1	0,7	-4,9
1	20	788	Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,6	-4,6	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,4	-0,9	2,7	1	0,6	-4,6
			Rara											RaraCls	120,0	2,4	1	0,5	-0,9	3,3	1	0,8	-4,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,7	-4,5	0,000	0,000	RaraFer	3600	67	1	0,5	-0,9	32	1	0,8	-4,7
1	20	803	Perm	0,3	0,00	0	1	0,4	-0,9	0,7	-4,4	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,1	1	0,4	-0,9	2,8	1	0,7	-4,4
			Rara											RaraCls	120,0	1,2	1	0,3	-1,9	1,3	1	0,3	-4,2
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,3	-1,8	0,2	-4,0	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,3	-1,9	13	1	0,3	-4,2
1	20	804	Perm	0,3	0,00	0	1	0,3	-1,8	0,2	-4,0	0,000	0,000	PermCls	90,0	1,1	1	0,3	-1,8	1,2	1	0,2	-4,0
			Rara											RaraCls	120,0	2,8	1	0,6	-0,5	5,1	1	1,1	-3,3
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,6	-0,5	1,0	-3,2	0,000	0,000	RaraFer	3600	92	1	0,6	-0,5	95	1	1,1	-3,3
1	20	808	Perm	0,3	0,00	0	1	0,6	-0,5	1,0	-3,1	0,000	0,000	PermCls	90,0	2,5	1	0,6	-0,5	4,4	1	1,0	-3,1
			Rara											RaraCls	120,0	1,0	1	0,2	-0,9	1,7	1	0,6	-0,7
			Freq	0,4	0,00	0	1	0,2	-0,9	0,6	-0,7	0,000	0,000	RaraFer	3600	11	1	0,2	-0,9	31	1	0,6	-0,7
			Perm	0,3	0,00	0	1	0,2	-0,9	0,6	-0,7	0,000	0,000	PermCls	90,0	0,9	1	0,2	-0,9	1,6	1	0,6	-0,7

SOVRARESISTENZE SHELL

COEFFICIENTI DI AMPLIFICAZIONE SOLLECITAZIONI PER GLI SHELL

GrupQuota	Generatr.	Sisma X		Sisma Y		Sisma Z	
N.ro	N.ro	Canale	Valore	Canale	Valore	Canale	Valore
1	1	8	1,00	9	1,00		
1	2	8	1,00	9	1,00		
1	3	8	1,00	9	1,00		
1	4	8	1,00	9	1,00		
1	5	8	1,00	9	1,00		
1	6	8	1,00	9	1,00		
1	7	8	1,00	9	1,00		
1	8	8	1,00	9	1,00		
1	9	8	1,00	9	1,00		
1	10	8	1,00	9	1,00		
1	11	8	1,00	9	1,00		
1	12	8	1,00	9	1,00		
1	13	8	1,00	9	1,00		
1	14	8	1,00	9	1,00		
1	15	8	1,00	9	1,00		
1	16	8	1,00	9	1,00		
1	17	8	1,00	9	1,00		
1	18	8	1,00	9	1,00		
1	19	8	1,00	9	1,00		
1	20	8	1,00	9	1,00		

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS

IDENTIFICATIVO					GEOM.PILASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale			STATUS
Filo	Quota	Nodo	Pos.	In	Sez	Rot	HNode	fck	fy	LyUt	AfX	LxUt	AfY	Njbd	Vjbd	Vjbr	Njbd	Vjbd	Vjbr	
N.ro	(m)	3D	Pila	t.	Nro	Grd	cm	kg/cmq	kg/cmq	cm	cmq	cm	cmq	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
1	6,70	103	INF.	SP	10	0	80	280	4500	65	15,6	60	0,0	5525	60954	232796	16537	77230	368017	FESS.
2	6,70	104	INF.	Y	10	97	80	280	4500	80	0,0	60	33,9	10943	50519	280724	18622	141569	367029	ELAST
3	6,70	105	INF.	Y	10	97	80	280	4500	80	0,0	60	49,1	20231	34806	277403	27646	169221	362727	ELAST

RISULTATI VERIFICHE NODI CLS																				
IDENTIFICATIVO				GEOM.PILASTR			MATERIALE		DIR.X loc.		DIR.Y loc.		DIREZ. X locale			DIREZ. Y locale				
Filo N.ro	Quota (m)	Nodo 3D	Pos. Pila	In t.	Sez Nro	Rot Grd	HNod cm	fck kg/cmq	fy	LyUt cm	Afx cmq	LxUt cm	Afy cmq	Njbd kg	Vjbd kg	Vjbr kg	Njbd kg	Vjbd kg	Vjbr kg	STATUS
4	6,70	106	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	24,3	60	0,0	20445	89568	277325	4236	23918	373786	ELAST
5	6,70	107	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	25,0	60	0,0	19021	89553	277837	4440	24410	373691	ELAST
6	6,70	108	INF.	Y	10	83	80	280	4500	80	0,0	60	48,2	20024	37389	277477	28100	168342	362509	ELAST
7	6,70	109	INF.	Y	10	83	80	280	4500	80	0,0	60	48,9	21912	52029	276797	30316	171067	361444	ELAST
8	6,70	110	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	27,5	60	1,2	2877	90357	285594	15605	81639	368457	FESS.
9	6,70	111	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	7,7	60	28,0	22467	72069	276597	18607	132903	367037	ELAST
13	6,70	115	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	56,9	47191	18420	267528	2837	172575	377064	FESS.
17	6,70	119	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	10,6	60	31,5	25529	76773	275490	21194	139971	365808	ELAST
18	6,70	120	INF.	SP	10	97	80	280	4500	80	9,7	60	0,0	27177	52889	293963	64060	90323	344820	ELAST
28	6,70	130	INF.	SP	10	83	80	280	4500	80	12,1	60	0,0	27385	54787	294034	64994	93146	344348	ELAST
29	6,70	131	INF.	SP	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	62371	56201	261804	62317	84249	345698	ELAST
39	6,70	141	INF.	SP	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	63477	58220	261382	63319	86405	345193	ELAST
40	6,70	142	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	6,5	60	0,0	35841	75085	271729	26973	66445	363049	ELAST
41	6,70	143	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	35,6	28904	51507	274265	14033	140519	369198	ELAST
42	6,70	144	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	31,2	26954	38199	274973	26712	143395	363175	ELAST
43	6,70	145	INF.	X	25	0	80	280	4500	85	48,0	70	0,0	42211	153130	350834	32991	33568	801133	FESS.
44	6,70	146	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	60,2	49673	22362	266600	1893	190299	374875	FESS.
45	6,70	147	INF.	X	25	0	80	280	4500	85	58,6	70	0,0	17269	188401	356195	46097	29678	794699	FESS.
46	6,70	148	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	33,7	28164	40634	274534	21217	143191	365797	ELAST
47	6,70	149	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	32,8	30444	53988	273704	19880	140922	366433	ELAST
48	6,70	150	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	5,9	60	0,0	38475	75113	270760	28063	68460	362527	ELAST
1	10,65	153	INF.	SP	10	0	80	280	4500	65	0,0	60	0,0	7164	34359	233259	20249	27344	366258	ELAST
2	10,65	154	INF.	Y	10	97	80	280	4500		0,0	60	20,4				3263	110729	374239	ELAST
3	10,65	155	INF.	Y	10	97	80	280	4500		0,0	60	35,0				13506	139212	369447	ELAST
4	10,65	156	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	1477	49735	285105	11037	18650	370607	ELAST
5	10,65	157	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	2533	49883	285474	11238	16685	370513	ELAST
6	10,65	158	INF.	Y	10	83	80	280	4500		0,0	60	35,2				14197	140006	369121	ELAST
7	10,65	159	INF.	Y	10	83	80	280	4500		0,0	60	32,7				17139	138738	367732	ELAST
8	10,65	160	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	9526	50813	287909	19032	25474	366835	ELAST
9	10,65	161	INF.	Y	10	0	80	280	4500		0,0	60	0,0				7014	74210	372491	ELAST
12	10,65	164	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	17,6	60	0,0	2724	74798	283631	8824	10068	371645	ELAST
13	10,65	165	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	44,3	0	16758	284587	0	173527	375753	FESS.
14	10,65	166	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	31,1	60	0,0	13362	94305	279862	8622	5163	371739	FESS.
17	10,65	169	INF.	Y	10	0	80	280	4500		0,0	60	2,8				5876	80697	373022	ELAST
18	10,65	170	INF.	SP	10	97	80	280	4500	80	0,0	60	15,4	0	46020	284587	0	100656	375753	ELAST
19	10,65	171	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	25,2	60	2,5	14860	87801	279328	4544	79349	373643	ELAST
22	10,65	174	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	15,7	60	0,0	8561	75539	281569	9856	22231	371161	ELAST
24	10,65	176	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	29,8	60	0,0	8582	89720	281562	10191	28231	371004	FESS.
27	10,65	179	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	27,2	60	3,4	14537	89586	279443	5594	81821	373154	ELAST
28	10,65	180	INF.	SP	10	83	80	280	4500	80	0,0	60	16,8	0	47355	284587	0	102962	375753	ELAST
29	10,65	181	INF.	SP	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	12,3	0	47600	284587	0	95579	375753	ELAST
30	10,65	182	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	20,2	60	0,0	11881	81615	280390	14303	62231	369071	ELAST
33	10,65	185	INF.	X	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	5019	7062	282822	12735	59612	369810	ELAST
35	10,65	187	INF.	X	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	3,6	6220	14440	282398	9167	84112	371484	ELAST
38	10,65	190	INF.	Y	10	0	80	280	4500	80	24,5	60	0,0	7020	83368	282115	10188	65546	371006	ELAST
39	10,65	191	INF.	SP	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	13,5	0	49075	284587	0	97649	375753	ELAST
40	10,65	192	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	8267	46518	281674	13905	45460	369259	ELAST
41	10,65	193	INF.	Y	10	90	80	280	4500		0,0	60	23,8				7329	118673	372344	ELAST
42	10,65	194	INF.	Y	10	90	80	280	4500		0,0	60	27,2				7076	123539	372462	ELAST
43	10,65	195	INF.	X	25	0	80	280	4500	85	34,9	70	0,0	9665	129874	357813	3567	36952	818815	FESS.
44	10,65	196	INF.	Y	10	90	80	280	4500	80	0,0	60	39,9	0	17325	284587	0	156211	375753	FESS.
45	10,65	197	INF.	X	25	0	80	280	4500	85	38,6	70	0,0	7470	136298	358279	3836	29276	818944	FESS.
46	10,65	198	INF.	Y	10	90	80	280	4500		0,0	60	26,6				8148	123361	371961	ELAST
47	10,65	199	INF.	Y	10	90	80	280	4500		0,0	60	23,9				7981	119305	372039	ELAST
48	10,65	200	INF.	SP	10	0	80	280	4500	80	0,0	60	0,0	9736	46166	281152	13596	23694	369404	ELAST