



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO

(Provincia di Salerno)

**SETTORE LAVORI PUBBLICI INFRASTRUTTURE
IGIENE URBANA E S.A.D. "PICENTINI E BATTIPAGLIA"**

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi dell'art. 41 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023

OGGETTO

**Lavori di realizzazione blocco ossari e blocco loculi
frontali "a fornello" nel cimitero comunale.
Area "A" - 1° stralcio**

TAVOLA

E.4

ELABORATO

Computo metrico estimativo

Data:

agg. Febbraio 2024

Scala

Progettista architettonico:

Geom. Massimiliano Stanzione

Responsabile del Settore e RUP:

Arch. Giovanni Landi

Revisione del

Revisione del

Revisione del

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 CAM24_V02.0 30.020.B	Demolizioni, scavi, rimozionie e trasporti (Cat 1) Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza da 6 a 12 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	210,36	631,08
2 / 2 NP13	Rimozione del ceppo di albero adulto di altezza da 6 a 12 m, compreso il trasporto a discarica autorizzata. Vedi voce n° 1 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	112,60	337,80
3 / 3 CAM24_R02.0 20.060.B	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati Cordolo perimetrale Cordolo perimetrale Zanella Zanella		13,50 17,30 13,50 17,30	0,200 0,200 0,400 0,400	0,250 0,250 0,100 0,100	0,68 0,87 0,54 0,69		
	SOMMANO mc					2,78	40,02	111,26
4 / 4 CAM24_E01.0 10.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Area blocchi (platea di fondazione) Area blocchi (sistemazione esterna) Area blocchi (sistemazione esterna) Area blocchi (sistemazione esterna) Area blocchi (sistemazione esterna) Realizzazione rampa		12,45 12,20 14,30 12,45 0,40 6,05	13,850 1,400 0,600 0,400 13,850 1,400	0,600 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	103,46 8,54 4,29 2,49 2,77 4,24		
	SOMMANO mc					125,79	4,49	564,80
5 / 5 CAM24_E01.0 15.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Sotto la zanella esistente Sotto la zanella esistente		13,50 17,30	0,400 0,400	0,100 0,100	0,54 0,69		
	SOMMANO mc					1,23	5,23	6,43
6 / 6 CAM24_T01.0 20.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mc 2.78]					2,78		
	SOMMANO mc					2,78	44,40	123,43
7 / 7 CAM24_T01.0 10.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mc 125.79] Vedi voce n° 5 [mc 1.23]					125,79 1,23		
	A R I P O R T A R E					127,02		1 774,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					127,02		1'774,80
	SOMMANO mc					127,02	13,83	1'756,69
8 / 8 CAM24_E03.0 10.010.B	Fondazioni (Cat 2) Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Magrone sottofondazione		12,45	13,850	0,100	17,24		
	SOMMANO mc					17,24	145,39	2'506,52
9 / 9 CAM24_E03.0 10.020.B	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 Platea di fondazione Rialzo blocco loculi Rialzo blocchi ossaretti		12,45 11,15 5,00	13,850 2,450 0,800	0,500 0,150 0,200	86,22 4,10 8,92		
	SOMMANO mc					99,24	177,41	17'606,17
10 / 10 CAM24_E03.0 30.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Platea di fondazione Platea di fondazione Rialzo blocco loculi Rialzo blocco loculi Rialzo blocco loculi Rialzo blocchi ossaretti Rialzo blocchi ossaretti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 5,00 10,00	13,10 12,45 11,15 2,45 0,07 11,02 0,80		0,600 0,600 0,150 0,150 0,150 0,200 0,200	15,72 14,94 1,67 0,74 0,02 11,02 1,60		
	SOMMANO mq					45,71	28,88	1'320,10
11 / 11 CAM24_E03.0 40.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Armatura platea: Posizione 1 - diametro 16 mm ogni 20 cm Posizione 3 - diametro 16 mm ogni 20 cm Posizione 3 - diametro 16 mm ogni 20 cm *(lung.=(2*9)) Posizione 2 - diametro 16 mm ogni 20 cm Posizione 4 - diametro 10 mm ogni 15 cm Posizione 4 - diametro 10 mm ogni 15 cm Ferri di parete - diametro 10 mm Ferri di parete - diametro 10 mm Ferri di collegamento - diametro 10 mm (n. 4 ogni mq) * (lung.=(12,45*13,85))	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 8,00 2,00 4,00	70,00 17,00 18,00 63,00 75,00 75,00 12,40 13,80 172,43	7,100 6,600 6,600 7,800 4,300 7,600 0,650	1,578 1,578 1,578 1,578 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	3'137,06 708,21 749,87 3'101,72 397,97 351,69 61,21 17,03 276,61		
	SOMMANO kg					8'801,37	2,53	22'267,47
12 / 12 NP01	Blocchi prefabbricati (Cat 3) Fornitura e posa in opera di basamento per 5 loculi ad apertura frontale delle dimensioni larghezza 435 x profondità 245 cm per un'altezza totale di 25 cm (elemento monolitico cost ... se B450C. Modulo prefabbricato in casseri metallici con finitura controcassero e sola faccia superiore a getto libero.					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		47'231,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		47'231,75
13 / 13 NP02	SOMMANO cadauno					2,00	2'350,00	4'700,00
	Fornitura e posa in opera di basamento per 3 loculi ad apertura frontale delle dimensioni larghezza 265 x profondità 245 cm per un'altezza totale di 25 cm (elemento monolitico cost ... asse B450C. Modulo prefabbricato in casseri metallici con finitura controcassero e sola faccia superiore a getto libero.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'600,00	1'600,00
14 / 14 NP03	Fornitura e posa in opera di batteria da 5 loculi ad apertura frontale delle dimensioni esterne 435 x 245 cm per un'altezza totale di 80 cm. Dimensione netta interna singolo loculo ... duli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista e sola faccia della parete superiore a getto libero.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'800,00	22'400,00
15 / 15 NP04	Fornitura e posa in opera di batteria da 3 loculi ad apertura frontale delle dimensioni esterne 265 x 245 cm per un'altezza totale di 80 cm. Dimensione netta interna singolo loculo ... duli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista e sola faccia della parete superiore a getto libero.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'870,00	7'480,00
16 / 16 NP05	Fornitura e posa in opera di batteria da 6 ossari delle dimensioni esterne 228 x 80 cm per un'altezza totale di 40 cm. Dimensione netta interna singolo loculo 30 x 75 per un'altez ... cm 8. Moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista e sola faccia della parete 8 a getto libero. (par.ug.=4*3*8)	96,00				96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	1'980,00	190'080,00
17 / 17 NP06	Fornitura e posa in opera di batteria da 5 ossari delle dimensioni esterne 190 x 80 cm per un'altezza totale di 40 cm. Dimensione netta interna singolo loculo 30 x 75 per un'altez ... cm 8. Moduli prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista e sola faccia della parete 8 a getto libero. (par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	1'750,00	42'000,00
18 / 18 NP07	Fornitura e posa in opera di copertura dei due blocchi per loculi e ossari Area "A" delle dimensioni come da grafici di progetto, realizzata con calcestruzzo a basso rapporto acqua ... li prefabbricati in casseri metallici con finitura a faccia vista e sola faccia della parete posteriore a getto libero.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'500,00	12'500,00
19 / 19 CAM24_E07.0 05.040.A	Opere in copertura (Cat 4)							
	Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, stagiato e frattazzato, ... nti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm		11,15	2,750	0,050	1,53		
	Massetto di pendenza blocco loculi							
	A R I P O R T A R E					1,53		327'991,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,53		327'991,75
20 / 20 CAM24_E03.0 30.010.B	Massetto di pendenza blocchi ossaretti	3,00	11,02	1,100	0,030	1,09		
	SOMMANO mc					2,62	546,67	1'432,28
	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	Massetto di pendenza in copertura		11,15		0,100	1,12		
	Massetto di pendenza in copertura	2,00	2,75		0,050	0,28		
	Massetto di pendenza in copertura	6,00	1,10		0,050	0,33		
	Massetto di pendenza in copertura	3,00	11,02		0,050	1,65		
	SOMMANO mq					3,38	35,61	120,36
	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m							
	Copertura blocco loculi		11,15	2,750		30,66		
21 / 21 CAM24_E12.0 60.010.A	Copertura blocchi ossari	3,00	11,02	1,100		36,37		
	SOMMANO mq					67,03	2,02	135,40
	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata c ... dinale e di 12-15 cm alle testate dei teli su superfici piane, curve e inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna							
22 / 22 CAM24_E12.0 20.010.C	Membrana ardesiata							
	Vedi voce n° 21 [mq 67.03]					67,03		
	SOMMANO mq					67,03	29,07	1'948,56
23 / 23 CAM24_E11.0 40.030.C	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10							
	Scossaline blocco loculi		11,40	0,300		3,42		
	Scossaline blocchi ossaretti	3,00	11,25	0,300		10,13		
	Scossaline blocco loculi	2,00	2,75	0,300		1,65		
	Scossaline blocchi ossaretti	6,00	1,10	0,300		1,98		
	SOMMANO mq					17,18	47,18	810,55
24 / 24 CAM24_E11.0 40.020.D	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro							
	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... ateriali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	36,46	510,44
25 / 25 CAM24_E16.0 20.030.C	Intonaci rivestimenti e pitturazioni (Cat 5)							
	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento							
	Pareti laterali	2,00	2,45		3,600	17,64		
	Pareti laterali	6,00	0,80		3,350	16,08		
	Pareti laterali	2,00	0,07		3,250	0,46		
	A R I P O R T A R E					34,18		332'949,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					34,18		332'949,34
26 / 26 CAM24_E21.0 10.010.A	Soffitti		11,15	0,400		4,46		
	Soffitti	3,00	11,02	0,400		13,22		
	SOMMANO mq					51,86	26,00	1'348,36
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 25 [mq 51.86]					51,86		
	SOMMANO mq					51,86	3,73	193,44
27 / 27 CAM24_E21.0 20.050.A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Vedi voce n° 25 [mq 51.86]					51,86		
	SOMMANO mq					51,86	14,47	750,41
28 / 28 CAM24_E15.0 40.020.A	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 3 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con facc ... cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara							
	Facciata blocco loculi		11,20		3,500	39,20		
	a detrarre vuoti	-52,00	0,73		0,680	-25,81		
	Facciate blocchi ossari	3,00	11,07		3,250	107,93		
	a detrarre vuoti *(par.ug.=3*232)	-696,00	0,28		0,280	-54,57		
	Zoccolatura pareti laterali	2,00	2,45		0,150	0,74		
	Zoccolatura pareti laterali	2,00	0,07		0,150	0,02		
	Zoccolatura pareti laterali	6,00	0,80		0,150	0,72		
	Sommano positivi mq					148,61		
	Sommano negativi mq					-80,38		
	SOMMANO mq					68,23	156,44	10'673,90
29 / 29 CAM24_E15.0 40.010.A	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, sp. 2 cm Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con facc ... cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara							
	LAPIDI							
	Blocco loculi	52,00	0,79		0,740	30,40		
	Blocco ossari *(par.ug.=3*232)	696,00	0,34		0,340	80,46		
30 / 30 NP08	SOMMANO mq					110,86	140,28	15'551,44
	Fornitura ed installazione di chiavarda singola in bronzo con aletta regolabile per marmi spessore mm 20 (corredata di perni m8x100 Aisi 304 a 2/70) avente base mm 39 e lunghezza mm 83							
	Blocco loculi *(par.ug.=2*2)	4,00	13,00			52,00		
31 / 31 NP09	SOMMANO cadauno					52,00	30,00	1'560,00
	Fornitura ed installazione di chiavarda doppia in bronzo con aletta regolabile per marmi spessore mm 20 (corredata di perni m8x100 Aisi 304 a 2/70) avente base mm 59 e lunghezza mm 145							
	Blocchi loculi *(par.ug.=3*2)	6,00	13,00			78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	37,50	2'925,00
	A R I P O R T A R E							365'951,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							365'951,89
32 / 32 NP10	Fornitura ed installazione di chiavarda singola in bronzo con aletta regolabile per marmi spessore mm 20 (corredata di perni m8x100 Aisi 304 a 2/70) avente base mm 20 e lunghezza mm 41 Blocchi ossari *(par.ug.=2*3) SOMMANO cadauno	6,00	29,00			174,00 174,00	27,00	4'698,00
33 / 33 NP11	Fornitura ed installazione di chiavarda doppia in bronzo con aletta regolabile per marmi spessore mm 20 (corredata di perni m8x100 Aisi 304 a 2/70) avente base mm 35 e lunghezza mm 73 Blocchi ossari *(par.ug.=3*7) SOMMANO cadauno	21,00	29,00			609,00 609,00	31,30	19'061,70
34 / 34 NP12	Impianto di smaltimento acque meteoriche (Cat 6) Cunetta in calcestruzzo vibrocompresso monostrato, di dimensioni di cm 50 di lunghezza e cm 50 di larghezza, altezza cm 8 ai lati e cm 5 al centro, colorata con ossido inorganico (... pera secondo le indicazioni di progetto, ed ogni altro eventuale onere per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	2,00	13,15			26,30 26,30	29,50	775,85
35 / 35 CAM24_U04.0 20.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm SOMMANO cad					8,00 8,00	43,78	350,24
36 / 36 CAM24_U04.0 20.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Vedi voce n° 35 [cad 8.00] SOMMANO kg	10,00				80,00 80,00	5,23	418,40
37 / 37 CAM24_U01.0 30.020.F	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 10 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto ... cavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm Condotta di smaltimento acque meteoriche Condotta di smaltimento acque meteoriche Condotta di smaltimento acque meteoriche Condotte di smaltimento acque meteoriche SOMMANO m					16,00 13,00 0,50 0,50 30,00	13,04	391,20
38 / 38 CAM24_U05.0 20.080.A	Marciapiedi (Cat 8) Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Rampa Contorno platea		6,05 12,20	1,400 1,400	0,300 0,400	2,54 6,83		
	A R I P O R T A R E					9,37		391'647,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,37		391'647,28
39 / 39 CAM24_E03.0 10.010.C	Contorno platea		13,50	0,400	0,400	2,16		
	Contorno platea		0,55	13,850	0,400	3,05		
	Contorno platea		0,40	13,850	0,400	2,22		
	SOMMANO mc					16,80	28,06	471,41
	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	Massetto marciapiede							
	contorno platea		12,20	1,400	0,100	1,71		
	contorno platea		13,50	0,400	0,100	0,54		
	contorno platea		0,55	13,850	0,100	0,76		
	rampa		6,05	1,400	0,100	0,85		
	SOMMANO mc					3,86	156,29	603,28
40 / 40 CAM24_E03.0 40.010.B	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	Armatura massetto con rete diam. 6 maglia 15x15		12,20	1,400	3,034	51,82		
	Armatura massetto con rete diam. 6 maglia 15x15		13,50	0,400	3,034	16,38		
	Armatura massetto con rete diam. 6 maglia 15x15		0,55	13,850	3,034	23,11		
	Armatura massetto con rete diam. 6 maglia 15x15		6,05	1,400	3,034	25,70		
	SOMMANO kg					117,01	2,71	317,10
41 / 41 CAM24_E03.0 10.010.C	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	Cordone perimetrale		5,50	0,200	0,450	0,50		
	Cordone perimetrale		6,00	0,200	0,450	0,54		
	Cordone perimetrale		6,00	0,200	0,450	0,54		
	Cordone perimetrale		2,20	0,200	0,450	0,20		
	Cordone perimetrale		3,45	0,200	0,450	0,31		
	Cordone perimetrale		3,80	0,200	0,450	0,34		
	Cordone perimetrale (gradini)	3,00	2,00	0,300	0,200	0,36		
	Zanella		13,50	0,400	0,200	1,08		
	Zanella		17,30	0,400	0,200	1,38		
	SOMMANO mc					5,25	156,29	820,52
42 / 42 CAM24_E03.0 30.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	Cordone perimetrale (lato viale)	2,00	5,50		0,450	4,95		
	Cordone perimetrale (lato viale)		6,00		0,450	2,70		
	Cordone perimetrale (lato viale)		4,70		0,450	2,12		
	Cordone perimetrale (lato viale)		6,20		0,450	2,79		
	Cordone perimetrale (lato viale)		4,90		0,450	2,21		
	Cordone perimetrale (lato viale)	2,00	2,20		0,450	1,98		
	Cordone perimetrale lato viale)		3,45		0,450	1,55		
	Cordone perimetrale (lato rampa)		4,00		0,450	1,80		
	Cordone perimetrale (lato rampa)		3,80		0,450	1,71		
	Cordone perimetrale (lato viale)		3,25		0,450	1,46		
	Cordone perimetrale (gradini) *(par.ug.=2*3)	6,00	2,00		0,200	2,40		
	SOMMANO mq					25,67	35,61	914,11
43 / 43 CAM24_E03.0	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto							
	A R I P O R T A R E							394'773,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'773,70
40.010.A	in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Armatura cordone perimetrale e zanella - filanti diam. 12 mm	10,00	13,50		0,888	119,88		
	Armatura cordone perimetrale e zanella - filanti diam. 12 mm	10,00	17,30		0,888	153,62		
	Armatura cordone perimetrale e zanella - staffe diam. 8 mm * (par.ug.=13,5/0,25)	54,00	1,30		0,395	27,73		
	Armatura cordone perimetrale e zanella - staffe diam. 8 mm * (par.ug.=17,3/0,25)	69,20	1,30		0,395	35,53		
	Armatura cordone perimetrale e zanella - staffe diam. 8 mm * (par.ug.=13,5/0,25)	54,00	1,60		0,395	34,13		
	Armatura cordone perimetrale e zanella - staffe diam. 8 mm * (par.ug.=17,3/0,25)	69,20	1,60		0,395	43,73		
	SOMMANO kg					414,62	2,53	1'048,99
44 / 44 CAM24_U05.0 80.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm							
	lato area a verde		6,05			6,05		
	lato area a verde		1,40			1,40		
	lato area a verde		7,50			7,50		
	gradini	3,00	2,00			6,00		
	gradini *(par.ug.=3*2)	6,00	0,20			1,20		
	contorno cipresso	2,00	1,20			2,40		
	SOMMANO m					24,55	20,49	503,03
45 / 45 CAM24_U05.0 70.010.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm							
			13,30	15,600		207,48		
	a detrarre blocco loculi		-11,15	2,450		-27,32		
	a detrarre blocchi ossaretti	-5,00	11,02	0,800		-44,08		
	a detrarre area cipresso		-1,30	1,300		-1,69		
	a detrarre gradini	-3,00	2,20	0,300		-1,98		
	a detrarre cunetta	-2,00	13,15	0,500		-13,15		
	Rampa		4,00	1,300		5,20		
	Rampa		1,95	1,400		2,73		
	Sommano positivi mq					215,41		
	Sommano negativi mq					-88,22		
	SOMMANO mq					127,19	39,24	4'990,94
46 / 46 CAM24_U04.0 10.010.A	Rinfilanco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfilanco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 45 [mq 127.19]				0,100	12,72		
	SOMMANO mc					12,72	49,48	629,39
47 / 47 CAM24_L01.0 60.070.D	Impianto elettrico (Cat 7) Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 12 moduli 266x246x132 mm Blocco loculi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	90,74	90,74
48 / 48 CAM24_L01.0 60.070.E	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 24 moduli 266x371x132 mm							
	A R I P O R T A R E							402'036,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'036,79
49 / 49 CAM24_L01.0 30.010.E	Blocchi ossari					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	124,89	374,67
	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Vedi voce n° 47 [cad 1.00] Vedi voce n° 48 [cad 3.00]					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	40,23	160,92
50 / 50 CAM24_L01.0 40.030.E	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Bipolare, fino a 20 A Blocco loculi Blocchi ossari	3,00	8,00			4,00 24,00		
	SOMMANO cad					28,00	51,94	1'454,32
	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore Blocco loculi Blocco ossari	3,00	16,00			8,00 48,00		
	SOMMANO cad					56,00	6,79	380,24
52 / 52 CAM24_L02.0 80.050.C	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm					70,00		
	SOMMANO m					70,00	4,45	311,50
	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con par ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 2,5 mmq Blocco loculi Blocco ossari	3,00	75,00 175,00			75,00 525,00		
	SOMMANO m					600,00	3,07	1'842,00
54 / 54 CAM24_L02.0 10.270.C	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con par ... sione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,04	484,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							407'045,24
	T O T A L E euro							407'045,24
	A R I P O R T A R E							

[illegible]