

Committente



# COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

## Provincia di Salerno

Opera

### CIVICO CIMITERO A CONDUZIONE COMUNALE: REALIZZAZIONE LOCULI ED OSSARI

Livello progettuale

## PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato		Oggetto dell'elaborato	Scala
<b>TAV. 29</b>		<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	
ECA			
31/08/2018		PRIMA EMISSIONE	
Data	Rev.	Descrizione	

Progettista e Direttore Lavori  
Ing. Lucio SCOVOTTO

RUP: Resp. Area V  
Ing. Carmine GRECO

COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM  
AREA V

Verificato:

Visto:

Approvato:

Progetto

**Comune di Capaccio Paestum**  
Provincia di Salerno

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** CIMITERO A CONDUZIONE COMUNALE : Realizzazione loculi e Ossari  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Comune di Capaccio Paestum

Capaccio Paestum, 31/08/2018

**IL TECNICO**  
Ing. Lucio Scovotto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>BLOCCO I (Cat 1)</b>							
1 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm demolizione gradino per realizzazione rampa Demolizione gradini corpo 3		1,00 3,00 3,00	0,400 0,400 0,400	0,170 0,170 0,340	0,07 0,20 0,41		
	SOMMANO mc					0,68	240,75	163,71
2 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm demolizione per riprofilatura marciapiede esistente *(lung.=8,20+26,10)		34,30	0,450		15,44		
	SOMMANO mq					15,44	14,15	218,48
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Materiale di risulta demolizione gradini Vedi voce n° 1 [mc 0.68] Materiale di risulta demolizione marciapiede Vedi voce n° 2 [mq 15.44]				0,100	0,68 1,54		
	SOMMANO mc					2,22	9,46	21,00
4 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione rampa interna rampe esterne *(par.ug.=2*2) Blocco I - corpo 1 - (4 loculi) *(lung.=2,55+2,35+,6) Blocco I - corpo 2 - (3 loculi) *(lung.=2,55+2,35+,6) Blocco I - corpo 3 - (6 loculi) *(lung.=2,55+1,5+2,35) Blocco I - corpi 4a-4b (3 loculi) *(lung.=2,55+,6+2,35)	4,00 2,00	1,70 1,20 5,50 5,50 6,40 5,50		0,170 0,100 0,200 0,200 0,200 0,150	0,29 0,48 1,10 1,10 1,28 1,65		
	SOMMANO mq					5,90	24,95	147,21
5 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Blocco I - corpo 1 - (4 loculi) Blocco I - corpo 2 - (3 loculi) Blocco I - corpo 3 - (6 loculi) Blocco I - corpi 4a-4b (3 loculi)	2,00	2,55 2,55 2,55 2,55	0,900 0,900 1,750 0,900	0,200 0,200 0,200 0,150	0,46 0,46 0,89 0,69		
	SOMMANO mc					2,50	125,08	312,70
6 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							863,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							863,10
	C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Blocco I - corpo 1 - (4 loculi) - setti - parete - solette	2,00 2,30 4,00	0,90 2,30 2,25	0,150 0,100 0,800	3,200 3,200 0,100	0,86 0,74 0,72		
	Blocco I - corpo 2 - (3 loculi) - setti - parete - solette	2,00 2,30 3,00	0,90 2,30 2,25	0,150 0,100 0,800	2,400 2,400 0,100	0,65 0,55 0,54		
	Blocco I - corpo 3 - (6 loculi) - setti - parete - solette *(par.ug.=2*3)	2,00 2,30 6,00	1,75 2,30 2,25	0,150 0,150 0,800	2,400 2,400 0,100	1,26 0,83 1,08		
	Blocco I - corpi 4a-4b (3 loculi) - setti *(par.ug.=2*2) - parete - solette *(par.ug.=2*3)	4,00 2,00 6,00	0,90 2,30 2,25	0,150 0,100 0,800	2,400 2,400 0,100	1,30 1,10 1,08		
	<b>SOMMANO mc</b>					10,71	130,56	1'398,30
7 E.03.020.010 .b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm Vedi voce n° 5 [mc 2.50] Vedi voce n° 6 [mc 10.71]					2,50 10,71		
	<b>SOMMANO mc</b>					13,21	2,53	33,42
8 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseformi per corpi loculi Blocco I - corpo 1 - (4 loculi) - pareti esterne *(lung.=2,3+,6+,15+,15) - pareti interne *(lung.=0,80+2,25+0,80) - solette	4,00	3,20 3,85 2,25	0,900	3,200 2,800	10,24 10,78 8,10		
	Blocco I - corpo 2 - (3 loculi) - pareti esterne *(lung.=2,3+,6+,15+,15) - pareti interne *(lung.=,8+2,25+,8) - solette	3,00	3,20 3,85 2,25	0,900	2,400 2,100	7,68 8,09 6,08		
	Blocco I - corpo 3 - (6 loculi) - pareti esterne *(lung.=4*,15+,1,5) - pareti interne *(lung.=,8+2,25+,8) - solette *(par.ug.=2*3)	2,00 6,00	2,10 3,85 2,25	0,900	2,400 2,100	5,04 16,17 12,15		
	Blocco I - corpi 4a-4b (3 loculi) - pareti esterne *(lung.=2,3+,6+,15+,15) - pareti interne *(lung.=,8+2,25+,8) - solette *(par.ug.=2*3)	2,00 2,00 6,00	3,20 3,85 2,25	0,900	2,400 2,100	15,36 16,17 12,15		
	<b>SOMMANO mq</b>					128,01	30,17	3'862,06
9 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Acciaio per armatura corpi loculi Blocco I - corpo 1 - (4 loculi) - arm. fondaz. maglia fi 12/20x20 *(lung.=6*2,8)	2,00	16,80		0,888	29,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29,84		6'156,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29,84		6'156,88
	(lung.=14*1,10)	2,00	15,40		0,888	27,35		
	- arm . spilli di base (1+1 fi 12/20) *(lung.=22*1,1)	2,00	24,20		0,888	42,98		
	-arm. principale vericale (1+1 fi 12/20) *(lung.=22*3,5)	2,00	77,00		0,888	136,75		
	-arm. secondaria orizz. (1+1 fi 8/20) *(lung.=17*5)	2,00	85,00		0,395	67,15		
	-arm princip. soletta 1 fi 12/15 *(lung.=6*2,7)	4,00	16,20		0,888	57,54		
	-arm. secondaria soletta (1+1 fi 8/20) *(lung.=2*12*1)	4,00	24,00		0,395	37,92		
	Blocco I - corpo 2 - (3 loculi)							
	- arm. fondaz. maglia fi 12/20x20 *(lung.=6*2,8)	2,00	16,80		0,888	29,84		
	(lung.=14*1,10)	2,00	15,40		0,888	27,35		
	- arm . spilli di base (1+1 fi 12/20) *(lung.=22*1,1)	2,00	24,20		0,888	42,98		
	-arm. principale vericale (1+1 fi 12/20) *(lung.=22*2,6)	2,00	57,20		0,888	101,59		
	-arm. secondaria orizz. (1+1 fi 8/20) *(lung.=13*5)	2,00	65,00		0,395	51,35		
	-arm princip. soletta 1 fi 12/15 *(lung.=6*2,7)	3,00	16,20		0,888	43,16		
	-arm. secondaria soletta (1+1 fi 8/20) *(lung.=2*12*1)	3,00	24,00		0,395	28,44		
	Blocco I - corpo 3 - (6 loculi)							
	- arm. fondaz. maglia 12 12/20x20 *(lung.=10*2,8)	2,00	28,00		0,888	49,73		
	(lung.=14*2)	2,00	28,00		0,888	49,73		
	- arm . spilli di base (1+1 fi 12/20) *(lung.=33*1,10)	2,00	36,30		0,888	64,47		
	-arm. principale vericale (1+1 fi 12/20) *(lung.=33*2,5)	2,00	82,50		0,888	146,52		
	-arm. secondaria orizz. (1+1 fi 8/20) *(lung.=13*6,40)	2,00	83,20		0,395	65,73		
	-arm princip. soletta 1 fi 12/15 *(par.ug.=2*3)*(lung.=6*2,7)	6,00	16,20		0,888	86,31		
	-arm. secondaria soletta (1+1 fi 8/20) *(lung.=2*12*1,85)	3,00	44,40		0,395	52,61		
	Blocco I - corpi 4a-4b (3 loculi)							
	- arm. fondaz. maglia 12 12/20x20 *(par.ug.=2*2)*(lung.=6*2,8)	4,00	16,80		0,888	59,67		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=14*1,10)	4,00	15,40		0,888	54,70		
	- arm . spilli di base (1+1 fi 12/20) *(par.ug.=2*2)*(lung.=22*1,1)	4,00	24,20		0,888	85,96		
	-arm. principale vericale (1+1 fi 12/20) *(par.ug.=2*2)*(lung.=22*2,6)	4,00	57,20		0,888	203,17		
	-arm. secondaria orizz. (1+1 fi 8/20) *(par.ug.=2*2)*(lung.=13*5)	4,00	65,00		0,395	102,70		
	-arm princip. soletta 1 fi 12/15 *(par.ug.=2*3)*(lung.=6*2,7)	6,00	16,20		0,888	86,31		
	-arm. secondaria soletta (1+1 fi 8/20) *(par.ug.=2*3)*(lung.=2*12*1)	6,00	24,00		0,395	56,88		
	- armatura per legature fi 8 (a corpo)					100,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					1'988,73	1,43	2'843,88
10 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	Massetto per riprofilatura marciapiede esterno *(lung.=8,2+26,10)		34,30	0,450	0,100	1,54		
	Rampa interna		1,70	1,000	0,170	0,29		
	Rampa esterna 1		1,20	1,000	0,100	0,12		
	Rampa esterna 2		1,20	1,000	0,100	0,12		
	<b>SOMMANO mc</b>					2,07	115,71	239,52
11 E.10.010.020 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc							
	giunti di separazione							
	- corpo 1 *(lung.=0,90+,5)		1,40	3,400		4,76		
	- corpo 2 *(lung.=0,90+,5)		1,40	2,600		3,64		
	- corpo 3 *(lung.=1,75+,5)		2,25	2,600		5,85		
	- corpi 4a -4b *(lung.=,9+,5)	2,00	1,40	2,600		7,28		
	<b>SOMMANO mq</b>					21,53	10,89	234,46
12 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'474,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							9'474,74
	pozzolana, su superfici orizzontali Massetto di pendenza loculi nuovi - corpo 1 - corpo 2 - corpo 3 - corpi 4a -4b	2,00	0,90 0,90 1,75 0,90	2,550 2,550 2,550 2,550		2,30 2,30 4,46 4,59		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,65	13,09	178,68
13 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Primer Vedi voce n° 12 [mq 13.65]					13,65		
	<b>SOMMANO mq</b>					13,65	1,30	17,75
14 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura nuovi gruppi loculi Tagli e risvolti (+15%) *(par.ug.=13,65*0,15)	2,05				13,65 2,05		
	<b>SOMMANO mq</b>					15,70	14,49	227,49
15 E.16.020.030 .b	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 ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Intonaco nuovi loculi - corpo 1 *(lung.=2,35+,6+,15+,15) - corpo 2 - corpo 3 *(lung.=,15+,15+1,45+,15+0,15) - corpi 4a -4b *(lung.=2,35+,6+,15+,15)	2,00	3,25 3,25 2,05 3,25		3,400 2,600 2,600 2,600	11,05 8,45 5,33 16,90		
	<b>SOMMANO mq</b>					41,73	22,91	956,03
16 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Rete per intonaco Vedi voce n° 15 [mq 41.73]					41,73		
	<b>SOMMANO mq</b>					41,73	3,72	155,24
17 E.16.020.080 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Rasatura e stuccatura Vedi voce n° 15 [mq 41.73]					41,73		
	<b>SOMMANO mq</b>					41,73	8,68	362,22
18 E.21.020.060 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... essere di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'372,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'372,15
	Tinteggiatura Vedi voce n° 15 [mq 41.73]					41,73		
	SOMMANO mq					41,73	9,71	405,20
19 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm Ripristino pavimentazione zona demolizione gradini riprofilatura pavimentaz. marciapiede *(lung.=8,2+26,1) pavim. rampa interna pavim. rampe esterne Pavimentazione interna blocco 1		1,20 34,30 1,75 1,20	0,800 0,450 1,000 1,000		0,96 15,44 1,75 2,40 88,00		
	SOMMANO mq					108,55	9,23	1'001,92
20 E.13.090.060 .a	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 ... rasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura) Spessore 2 mm Vedi voce n° 19 [mq 108.55]					108,55		
	SOMMANO mq					108,55	34,42	3'736,29
21 E.15.040.010 .b	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati ... litura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bardiglio Carrara Rivestimenti in marmo nuovi corpi loculi Blocco I - corpo 1 - (4 loculi) Fasce orizzontali - fascia di base verticale *(lung.=2,55+,6) - fasce intermedie - fascia superiore Fasce verticali - fasce laterali *(part. uguali=2*4) *(par.ug.=2*4)  Blocco I - corpo 2 - (3 loculi) Fasce orizzontali - fascia di base verticale *(lung.=2,55+,6) - fasce intermedie *(par.ug.=2) - fascia superiore Fasce verticali - fasce laterali *(part. uguali=2*3) *(par.ug.=2*3)  Blocco I - corpo 3 - (6 loculi) Fasce orizzontali - fascia di base verticale *(lung.=2,55+1,45+2,35) - fasce intermedie *(par.ug.=2*2) - fascia superiore Fasce verticali - fasce laterali *(part. uguali=2*2*3) *(par.ug.=2*2*3)  Blocco I - corpi 4a-4b (3 loculi) Fasce orizzontali - fascia di base verticale *(lung.=2,55+,6) - fasce intermedie *(par.ug.=2*2) *(par.ug.=2*2) - fascia superiore *(par.ug.=2) Fasce verticali - fasce laterali *(part. uguali=2*2*3) *(par.ug.=2*2*3)  Zoccolatura di base fronte vialetto (misure sviluppate) * (par.ug.=3,58+1,55+,40+5,80)	3,00    8,00    2,00    4,00 2,00   2,00    11,33	3,15 2,55 2,55  0,70    3,15 2,55 2,55  6,35 2,55 2,55  0,70    0,70	0,200 0,120 0,120  0,200    0,200 0,120 0,120  0,200    0,200		0,63 0,92 0,31  1,12    0,63 0,61 0,31  0,84    1,27 1,22 0,61  1,68    1,26 1,22 0,61  1,68		
	A R I P O R T A R E					26,25		16'515,56





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							24'491,59
	<b>BLOCCO II (Cat 2)</b>							
27 P.03.010.065 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H man ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superfice asservita Per il 1° mese o frazione <b>Ponteggio</b> Corpo 1 Corpo 3 *(lung.=8,4+8,4)		13,40 16,80		4,000 4,000	53,60 67,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					120,80	17,62	2'128,50
28 R.02.060.050 .a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. Rimozione pavimentazione zono corpo 3					29,30		
	<b>SOMMANO mq</b>					29,30	10,44	305,89
29 NP 05	Rimozione di panchina esistente e riposizionamento nel raggio di 20 metri dalla posizione originaria, compreso ogni onere necessario al fissaggio al suolo e quant'altro necessario per portare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Rimozione panchina					2,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					2,00	40,00	80,00
30 NP 06	Spostamento di fontana esistente e serbatoio idrico di servizio, con successivo riposizionamento all'interno dell'area cimiteriale, nel raggio di 15 metri, compreso fissaggio al su ... no di allacci e scarichi. Compreso inoltre quant'altro necessario per portare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Rimozione me riposiz. fontana					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	495,00	495,00
31 R.02.060.038 .a	Demolizione di rivestimenti in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale Rimozione rivestimento in marmo manufatto fontana * (par.ug.=5,76+1,7)	7,46				7,46		
	<b>SOMMANO mq</b>					7,46	11,84	88,33
32 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm Demolizione muro manufatto retro fontana *(par.ug.=0,50*2)	1,00				1,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,00	240,75	240,75
33 U.10.030.040 .a	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km Ringhiere, inferriate e simili Rimozione ringhiera muro (peso=25 kg/ml)		27,50		25,000	687,50		
	<b>SOMMANO kg</b>					687,50	1,25	859,38
34	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'689,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'689,44
E.01.015.010 .b	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scavi Scavo per fondazione Corpo 1 (20 loculi) Scavo per fondazione Corpo 3 (36 loculi)		4,80 8,50	3,500 4,500	0,300 0,300	5,04 11,48		
	SOMMANO mc					16,52	9,92	163,88
35 E.02.050.010 .e	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20 gradi dalla verticale, eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione e successiva iniezione a gravità a bassa ... parte), compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 - 219 mm Micropali diametro 200 mm Corpo 1 Corpo 3	6,00 12,00	7,00 7,00			42,00 84,00		
	SOMMANO m					126,00	108,72	13'698,72
36 E.02.050.080 .a	Armatura metallica per micropali In tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato Armatura micropali (ø=133 mm, spessore=5,6 mm - peso 17,6 kg/m) Corpo 1 Corpo 3	6,00 12,00	7,00 7,00		17,600 17,600	739,20 1'478,40		
	SOMMANO kg					2'217,60	1,94	4'302,14
37 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura Attrezzatura per perforazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	537,15	537,15
38 E.24.010.030 .a	Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del ... tamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m Spostamento attrezzatura per perforazione entro 300 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	199,99	199,99
39 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Movimentazioni materiali provenienti da scavi *(par.ug.=18,00* 0,0314)	0,57	7,00			3,99		
	SOMMANO mc					3,99	6,76	26,97
40 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica Pavimento e sottofondo Vedi voce n° 28 [mq 29.30]				0,200	5,86		
	A R I P O R T A R E					5,86		47'618,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,86		47'618,29
	Rivestimento in marmo Vedi voce n° 31 [mq 7.46]				0,030	0,22		
	Muro in cls Vedi voce n° 32 [mc 1.00]					1,00		
	Scavo platee Vedi voce n° 34 [mc 16.52]					16,52		
	Terreno per micropali Vedi voce n° 39 [mc 3.99]					3,99		
	SOMMANO mc					27,59	9,46	261,00
41 E.10.010.020 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc - elemento di separazione gruppi ossari corpo 2	2,00	3,80		2,450	18,62		
	SOMMANO mq					18,62	10,89	202,77
42 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Platee Platea Corpo 1 Platea Corpo 2 (ossari) Platea Corpo 3	2,00	4,55 3,80 8,40	3,250 0,750 3,550	0,300 0,250 0,300	4,44 1,43 8,95		
	SOMMANO mc					14,82	125,08	1'853,69
43 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Magrone Magrone Corpo 1 Magrone Corpo 3		4,75 8,60	3,450 3,650	0,100 0,100	1,64 3,14		
	Massetto Massetto per piano appoggio loculi (h media = 8 cm) - corpo1 Massetto per piano appoggio loculi (h media = 8 cm) - corpo 3 * (lung.=4,25+3,4) Massetto per piano appoggio ossari corpo 2	2,00	4,25 7,65 3,50	2,350 2,350 0,600	0,080 0,080 0,100	0,80 1,44 0,42		
	Massetto riempimento piano calpestio (anteriore corpo 1) " " (anteriore corpo 3) " " (posteriore corpo 3) Rampa adiacente corpo 3		2,25 8,60 8,60 1,00	4,700 0,300 1,000 1,500	0,150 0,150 0,150 0,150	1,59 0,39 1,29 0,23		
	SOMMANO mc					10,94	115,71	1'265,87
44 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseforme in fondazione Casseforme per platea corpo 1 Casseforme per platea corpo 2 (ossari) Casseforme per platea corpo 3	2,00	12,35 5,30 20,35		0,300 0,250 0,300	3,71 2,65 6,11		
	A R I P O R T A R E					12,47		51'201,62



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					178,88		54'961,11
	<b>SOMMANO mq</b>					178,88	30,17	5'396,81
48 E.03.040.010 .a	<p>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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre</p> <p>Ferri di armatura</p> <p><b>CORPO 1</b></p> <p>- platea fondazione (doppia maglia ø12/25 peso 16 Kg/mq) * (lung.=4,70*3,25)</p> <p>- legature-distanziatori (fi 8) *(lung.=4,70*3,25)</p> <p>- pareti- arm. spilli di base(1+1fi12/25) *(par.ug.=2*5)*(lung.=2,5+4,60+2,50)</p> <p>- pareti- arm. principale (verticale 1+1 fi 12/25) *(par.ug.=2*5)*(lung.=2,5+4,6+2,5)</p> <p>- pareti arm. secondaria (orizzontale 1+1 fi 8/25) *(par.ug.=2*(3,40/0,20))</p> <p>- legature (fi 8 n. 9 per mq) *(par.ug.=9*(9,60*3,40))</p> <p>- soletta copertura armatura principale fi 12/20 sup. e inf. * (lung.=15*4,80)</p> <p>- soletta copertura armatura secondaria fi 8/20 sup. e inf. *(lung.=24*2,95)</p> <p>- legature distanziatori (fi 8) *(lung.=4,8*2,95)</p> <p><b>CORPO 2 (ossari)</b></p> <p>-Platea fondazione (doppia maglia fi 12 peso 16 kg/mq) * (lung.=3,80*0,90)</p> <p>- legature distanziatori (fi 8) *(par.ug.=2*4,00)*(lung.=3,80*0,90)</p> <p>- pareti armature spilli di base *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=,75+3,80+,75)</p> <p>- pareti armatura principale (verticale 1+1 fi 12/25) *(par.ug.=2*2*21)</p> <p>- pareti armatura secondaria (orizzontale 1+1 fi 8/25) *(par.ug.=2*2*8)*(lung.=0,75+3,80+,75)</p> <p>- legature (fi 8 n. 9 per mq) *(par.ug.=2*9)*(H/peso=0,20*0,395)</p> <p>- armatura solette intermedie (armatura principale 1 fi 12/20) * (par.ug.=2*2)*(lung.=4*3,8)</p> <p>- armature solette intermedie (arm. secondaria 1+1 fi 8/20) * (par.ug.=2*2)*(lung.=18*1,60)</p> <p>- soletta copertura (arm. principale fi 12/20 - sup. e inf.) * (par.ug.=2*2)*(lung.=5*3,80)</p> <p>- soletta copertura (armatura secondaria fi 8/20 - sup. e inf.) * (par.ug.=2*2)*(lung.=20*1,20)</p> <p><b>CORPO 3</b></p> <p>- platea fondazione (doppia maglia ø12/25 peso 16 Kg/mq) * (lung.=8,4*3,60)</p> <p>- legature-distanziatori (fi 8) *(lung.=8,4*3,60)</p> <p>- pareti- arm. spilli di base (1+1fi12/25) *(par.ug.=2*4)*(lung.=3*3,1+8,10)</p> <p>- pareti- arm. principale (verticale 1+1 fi 12/25) *(par.ug.=2*4)*(lung.=3*(2,5+0,60)+8,10)</p> <p>- pareti arm. secondaria (orizzontale 1+1 fi 8/25) *(par.ug.=2*(3,40/0,25))*(lung.=3*3,1+8,1)</p> <p>- legature (fi 8 n. 9 per mq) *(par.ug.=9*15,28)</p> <p>- soletta copertura armatura principale fi 12/20 sup. e inf. * (lung.=18*8,50)</p> <p>- soletta copertura armatura secondaria fi 8/20 sup. e inf. *(lung.=43*3,55)</p> <p>- legature distanziatori (fi 8) *(lung.=8,5*3,55)</p> <p>- armatura solette intermedie (armatura principale 1 fi 12/20) * (lung.=4*8,10)</p> <p>- armature solette intermedie (arm. secondaria 1+1 fi 8/20) * (lung.=40*1,60)</p>							
	<b>SOMMANO kg</b>					3'622,02	1,43	5'179,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							65'537,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							65'537,41
49 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Tramezzi in laterizio Divisioni gruppi ossari Corpo 2 *(par.ug.=2*15) divisioni gruppo ossari corpo 3 Copertina copertura - Corpo 1 *(lung.=5+3+5+3) - Corpo 3 *(lung.=8,5+3,55+8,5+3,55)	30,00 5,00		0,600 0,600	0,600 0,600	10,80 1,80		
	SOMMANO mq		16,00 24,10		0,100 0,100	1,60 2,41	16,61	25,61
50 NP 02	Fornitura e posa in opera di singolo loculo ad apertura frontale. Dimensioni esterne 85x230 cm, altezza totale 80 cm. Dimensione netta interna singolo loculo 75x225 cm, altezza net ... ivazione. Compreso ogni onere per trasporto e scarico in cantiere, e successivo alloggiamento e posizionamento in opera. Loculi ad apertura frontale Loculi Corpo 1 Loculi Corpo 3 *(par.ug.=20+16)	36,00				20,00 36,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	396,00	22'176,00
51 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Massetto di pendenza - Soletta corpo 1 - Soletta corpo 2 (ossari) - Soletta corpo 3	2,00	4,85 3,80 8,40	2,950 0,900 3,500		14,31 6,84 29,40		
	SOMMANO mq					50,55	13,09	661,70
52 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Primer Vedi voce n° 51 [mq 50.55] Frontino Corpo 1 Risolto posteriore corpo 2 Frontino Corpo 3	2,00	16,40 3,80 24,10		0,200 0,300 0,260	3,28 2,28 6,27		
	SOMMANO mq					62,38	1,30	81,09
53 E.16.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura loculi e ossari Vedi voce n° 52 [mq 62.38]					62,38		
	SOMMANO mq					62,38	14,49	903,89
54 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Rete per intonaco							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							89'785,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							89'785,47
	Corpo 1 - pareti loculi *(lung.=4,6+2,50) -aggetto retro e laterale (0.15+0.15+0.10) *(lung.=4,80+3) -aggetto fronte (0.30+.015+0.10)		7,10 7,80 4,85	0,400 0,550	3,350	23,79 3,12 2,67		
	Corpo 2 (ossari) -pareti laterali *(par.ug.=2*2) -aggetto ossari (0.15+.015)	4,00 2,00	0,75 3,80	0,300	2,200	6,60 2,28		
	Corpo 3 - pareti loculi *(lung.=1+0,50) - parte alta - pareti ossari -aggetto retro e laterale (0.15+0.15+0.10) *(lung.=3,10+8,5+3,10) -aggetto fronte (0.30+0.15+0.10)	2,00 2,00	1,50 3,10 1,00 14,70 8,40	0,400 0,550	3,350 0,500 3,350	5,03 3,10 6,70 5,88 4,62		
	<b>SOMMANO mq</b>					63,79	3,72	237,30
55 E.16.020.010 .a	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia Intonaco ossari Vedi voce n° 49 [mq 16.61]	2,00				33,22		
	<b>SOMMANO mq</b>					33,22	11,77	391,00
56 E.16.020.030 .b	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 ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Intonaco esterno loculi e ossari Vedi voce n° 54 [mq 63.79]					63,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					63,79	22,91	1'461,43
57 E.16.020.080 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Rasatura e stuccatura Vedi voce n° 56 [mq 63.79]					63,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					63,79	8,68	553,70
58 E.21.020.060 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... essore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani Tinteggiatura Vedi voce n° 57 [mq 63.79]					63,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					63,79	9,71	619,40
59 E.07.010.020 .a	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm piano calpestio (anteriore corpo 1) " " " (anteriore corpo 3) " " " (posteriore corpo 3)		2,25 8,60 8,60	4,700 0,550 1,100		10,58 4,73 9,46		
	<b>A RIPIORTARE</b>					24,77		93'048,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,77		93'048,30
60 E.13.090.060 .a	Rampa adiacente corpo 3		1,00	1,500		1,50		
	SOMMANO mq					26,27	9,23	242,47
	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 ... rasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura) Spessore 2 mm finitura pavimentazione Vedi voce n° 59 [mq 26.27]					26,27		
	SOMMANO mq					26,27	34,42	904,21
61 E.15.040.010 .g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano Marmi <b>Corpo 1</b> <i>Fasce orizzontali</i> - fascia di base verticale - fasce intermedie - fascia superiore Fasce verticali - fasce laterali *(part. uguali=2*4) *(par.ug.=2*4) - fasce intermedie *(par. ug. =4*4) *(par.ug.=4*4) - lapidi *(par.ug.=5*4) *(par.ug.=5*4) - fascia di base orizzontale  <b>Corpo 2 (ossari)</b> Fasce orizzontali - Fascia di base verticale - fasce intermedie *(par.ug.=2*2) - fascia superiore Fasce verticali - fasce laterali *(part. uguali=2*2*3) *(par.ug.=2*2*3) - fasce intermedie *(par. ug. =2*3*6) *(par.ug.=2*3*6) - lapidi *(par.ug.=2*6*3) *(par.ug.=2*6*3) -fascia di copertura *(lung.=,9+3,8+,9) -fascia di base orizzontale  <b>Corpo 3</b> <i>Loculi</i> Fasce orizzontali - fascia di base verticale - fasce intermedie - fascia superiore Fasce verticali - fasce laterali *(par.ug.=2*4) *(par.ug.=2*4) - fasce centrali - fasce intermedie *(par.ug.=7*4) - lapidi *(par.ug.=9*4) *(par.ug.=9*4) - fascia di base orizzontale  <i>Ossari</i> Fasce orizzontali - fascia di base - fasce intermedie -fascia superiore Fasce verticali - Fasce laterali *(par.ug.=2*4) *(par.ug.=2*4) - fasce intermedie *(par.ug.=11*4) *(par.ug.=11*4) - fasce centrali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					82,36		94'194,98



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					82,36		94'194,98
	- lapidi *(par.ug.=13*4) *(par.ug.=12*4)	48,00	0,50	0,600		14,40		
		13,00	0,50	0,500		3,25		
	- fascia di base orizzontale		8,50	0,150		1,28		
	<b>SOMMANO mq</b>					101,29	83,38	8'445,56
62 E.11.070.030 .b	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 ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 8/10 Scossaline Loculi Corpo 1 Ossari Corpo 2 (risvolto posteriore) Loculi e ossari Corpo 3 *(lung.=8,4+3,5+8,4+3,5)	16,40 2,00			0,400 0,200	6,56 1,52		
			23,80		0,400	9,52		
	<b>SOMMANO mq</b>					17,60	26,87	472,91
63 E.11.070.015 .a	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: Diametro da 60÷100 mm Discese pluviali					4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	7,62	30,48
64 E.11.070.020 .a	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 80 mm Pluviali ø 80 mm Corpo 1 Corpo 3	2,00 2,00	3,80 3,80			7,60 7,60		
	<b>SOMMANO m</b>					15,20	13,26	201,55
65 NP 03	Fornitura e posa in opera di chiavarda singola in bronzo per sostegno lapidi, compreso perno per l'installazione e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiavarde singole per sostegno lapidi Loculi *(par.ug.=10+10+8) Ossari *(par.ug.=26+12+12)	28,00 50,00				28,00 50,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					78,00	26,00	2'028,00
66 NP 04	Fornitura e posa in opera di chiavarda doppia in bronzo per sostegno lapidi, compreso perno per l'installazione e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiavarde doppie per sostegno lapidi Loculi corpo 1 e 3 *(par.ug.=15+15+12) Ossari corpo 2 e 3 *(par.ug.=24+52)	42,00 76,00				42,00 76,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					118,00	36,00	4'248,00
67 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici Fornitura e posa in opera di ringhiera (h=2.00 m)		27,50		24,000	660,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					660,00	5,80	3'828,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							113'449,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							114'162,28
	<b>BLOCCO III (Cat 3)</b>							
69 R.02.020.020 .b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni forati Demolizione aiuola compreso la demolizione di coprimuro e rimozione terreno *(lung.=1,5+2,4+1,5)		5,40	0,500		2,70		
	SOMMANO mq					2,70	9,04	24,41
70 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione massetto aiuola		2,70	1,800		4,86		
	SOMMANO mq					4,86	14,15	68,77
71 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scavo per fondazione Loculi e Ossari		5,45	3,200	0,400	6,98		
	SOMMANO mc					6,98	9,92	69,24
72 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica Muretto aiuola Massetto Vedi voce n° 70 [mq 4.86] Scavo fondazione Vedi voce n° 71 [mc 6.98]		2,40	1,500	0,500	1,80		
					0,150	0,73		
						6,98		
	SOMMANO mc					9,51	9,46	89,96
73 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Magrone Loculi e Ossari Massetto per piano appoggio loculi (h media = 8 cm) Massetto per piano appoggio ossari		5,45	3,200	0,100	1,74		
			2,35	4,300	0,080	0,81		
			2,20	0,600	0,150	0,20		
	SOMMANO mc					2,75	115,71	318,20
74 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Platea di fondazione		5,35	3,000	0,300	4,82		
	SOMMANO mc					4,82	125,08	602,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							115'335,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'335,75
75 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 Struttura in elevazione - parete posteriore - pareti laterali - setto loculi - soletta copertura - solette ossari		5,20 2,00 1,00 5,35 4,00	0,150 0,150 0,150 2,950 0,600	3,350 3,350 3,350 0,150 0,080	2,61 2,51 0,38 2,37 0,42		
	SOMMANO mc					8,29	130,56	1'082,34
76 E.03.020.010 .b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm per strutture in elevazione Vedi voce n° 75 [mc 8.29]					8,29		
	SOMMANO mc					8,29	2,53	20,97
77 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Platea di fondazione *(lung.=5,35+3+5,35+0,25+0,25)		14,20		0,300	4,26		
	SOMMANO mq					4,26	24,95	106,29
78 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Struttura in elevazione - base appoggio loculi *(lung.=4,30+2,35+4,3+2,35) - base appoggio ossari  - parete posteriore *(lung.=0,15+5,20+0,15) - parete ossari (svilupata) *(lung.=0,15+0,60+2,20+0,60+0,15+0,75) - paretina chiusura frontale lato loculi esistenti - aggetto soletta copertura posteriore - aggetto copertura anteriore - aggetto copertura ossari - solette ossari *(larg.=0,60+0,10)		13,30 2,20  5,50 4,45 0,20 5,35 5,35 2,95 5,00	     0,300 0,500 0,300 0,700	0,100 0,150  3,350 3,350 3,350     	1,33 0,33  18,43 14,91 0,67 1,61 2,68 0,89 7,70		
	SOMMANO mq					48,55	30,17	1'464,75
79 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Ferri di armatura - platea fondazione (doppia maglia ø12/25 peso 16 Kg/mq) *(lung.=5,35*3,00) - legature-distanziatori (fi 8) *(lung.=5,35*3) - pareti- arm. spilli di base(1+1 fi 12/25) *(par.ug.=2*5)*(lung.=2,5+5,20+2,50+0,75) - pareti- arm. principale (verticale 1+1 fi 12/25) *(par.ug.=2*5)*(lung.=2,5+5,20+2,50+0,75) - pareti arm. secondaria (orizzontale 1+1 fi 8/25) *(par.ug.=2*(3,40/		16,05 16,05 10,00 10,00	 0,900 1,200 3,600	16,000 0,395 0,888 0,888	256,80 22,82 116,68 350,05		
	A R I P O R T A R E					746,35		118'010,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					746,35		118'010,10
	0,20))	34,00	10,95		0,395	147,06		
	- legature (fi 8 n. 9 per mq) *(par.ug.=9*(10,95*3,40))	335,07	0,25		0,395	33,09		
	- soletta copertura armatura principale fi 12/20 sup. e inf. * (lung.=16*5,60)	2,00	89,60		0,888	159,13		
	- soletta copertura armatura secondaria fi 8/20 sup. e inf. *(lung.=29* 3,15)	2,00	91,35		0,395	72,17		
	- legature distanziatori (fi 8) *(lung.=5,35*2,95)	4,00	15,78	0,600	0,395	14,96		
	- armatura solette intermedie ossari (arm. princip. 1 fi 12/20) * (lung.=5*2,50)	4,00	12,50		0,888	44,40		
	- armature solette intermedie ossari (arm. second.1+1fi 8/20) * (lung.=13*1,60)	4,00	20,80		0,395	32,86		
	Parziale kg					1'250,02		
	SOMMANO kg					1'250,02	1,43	1'787,53
80 NP 02	Fornitura e posa in opera di singolo loculo ad apertura frontale. Dimensioni esterne 85x230 cm, altezza totale 80 cm. Dimensione netta interna singolo loculo 75x225 cm, altezza net ... ivazione. Compreso ogni onere per trasporto e scarico in cantiere, e successivo alloggiamento e posizionamento in opera. Loculi ad apertura frontale					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	396,00	7'920,00
81 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm Divisioni ossari *(par.ug.=3*4)	12,00 3,00	0,60 0,60	0,600 0,480		4,32 0,86		
	Copertina copertura *(lung.=5,35+2,95+5,35+2,95)		16,60	0,100		1,66		
	SOMMANO mq					6,84	25,61	175,17
82 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Massetto di pendenza loculi e ossari		5,35	2,950		15,78		
	SOMMANO mq					15,78	13,09	206,56
83 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Primer Vedi voce n° 82 [mq 15,78] Risvolto muretto *(lung.=5,15+2,75+5,15+2,75)		15,80	0,200		15,78 3,16		
	SOMMANO mq					18,94	1,30	24,62
84 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura loculi Vedi voce n° 83 [mq 18,94] Risvolti e tagli (+15%) *(par.ug.=18,94*,15) Risvolto in copertura con loculi esistenti	2,84	2,40	0,400		18,94 2,84 0,96		
	SOMMANO mq					22,74	14,49	329,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							128'453,48

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							128'453,48	
85 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Rete per intonaco Aggetto retro *(larg.=0,15+0,15+0,1) Aggetto fronte loculi *(larg.=0,3+0,15+0,1) Fascia laterale Aggetto ossari *(larg.=0,15+0,1+0,1)		5,35 5,35 2,50 2,95	0,400 0,550 0,500 0,350		2,14 2,94 1,25 1,03			
	SOMMANO mq					7,36	3,72	27,38	
86 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Intonaco fronte loculi (parete ossari) parete retro loculi Aggetto retro *(larg.=0,15+0,15+0,1) Aggetto fronte loculi *(larg.=0,3+0,15+0,1) Fascia laterale (lato sup. loculi esist.) Aggetto ossari *(larg.=0,15+0,1+0,1) Interno ossari *(par.ug.=6,00*4) (par.ug.=2*3) frontini divisori *(par.ug.=3*4)  Copertina di copertura *(lung.=5,3+2,9-5,3+2,9)	24,00 6,00 12,00 3,00	0,75 5,35 5,35 5,35 2,40 2,95 0,60 0,60 0,10 0,10 5,80	3,350 3,350 0,400 0,550 0,500 0,350 0,600 0,480 0,600 0,480 0,200		2,51 17,92 2,14 2,94 1,20 1,03 8,64 1,73 0,72 0,14 1,16			
	SOMMANO mq					40,13	22,91	919,38	
87 E.16.020.080 .a	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi fronte loculi (parete ossari) parete retro loculi Aggetto retro *(larg.=0,15+0,15+0,1) Aggetto fronte loculi *(larg.=0,3+0,15+0,1) Fascia laterale (lato sup. loculi esist.) Aggetto ossari *(larg.=0,15+0,1+0,1)		0,75 5,35 5,35 5,35 2,40 2,95	3,350 3,350 0,400 0,550 0,500 0,350		2,51 17,92 2,14 2,94 1,20 1,03			
	SOMMANO mq					27,74	8,68	240,78	
88 E.21.020.060 .a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrilsilossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... essere di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani Tinteggiatura fronte loculi (parete ossari) parete retro loculi Aggetto retro *(larg.=0,15+0,15+0,1) Aggetto fronte loculi *(larg.=0,3+0,15+0,1) Fascia laterale (lato sup. loculi esist.) Aggetto ossari *(larg.=0,15+0,1+0,1)		0,75 5,35 5,35 5,35 2,40 2,95	3,350 3,350 0,400 0,550 0,500 0,350		2,51 17,92 2,14 2,94 1,20 1,03			
	SOMMANO mq					27,74	9,71	269,36	
89 E.15.040.010 .g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussat ... finale e ogni altro onere e								
	A R I P O R T A R E							129'910,38	







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							134'213,67
	<b>BLOCCO IV (Cat 4)</b>							
95 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli Rimozione pavimento e sottofondo e canaletta di drenaggio		5,60	1,400		7,84		
	SOMMANO mq					7,84	20,89	163,78
96 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Scavo per fondazione platea loculi		5,60	1,400	0,300	2,35		
	SOMMANO mc					2,35	9,92	23,31
97 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasposto a discarica Pavimento Vedi voce n° 95 [mq 7.84]					7,84		
	Scavo Vedi voce n° 96 [mc 2.35]					2,35		
	SOMMANO mc					10,19	9,46	96,40
98 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Magrone platea loculi massetto per piano appoggio loculi (h media = 8 cm)	2,00	5,60 2,35	1,400 0,850	0,100 0,100	0,78 0,40		
	SOMMANO mc					1,18	115,71	136,54
99 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Platea Loculi		5,40	1,300	0,300	2,11		
	SOMMANO mc					2,11	125,08	263,92
100 E.03.010.030 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 - parete posteriore adiacente loculi esistenti - parete anteriore - setto centrale loculi - soletta copertura		4,80 4,80 1,10 5,40	0,100 0,150 0,100 1,270	3,250 3,250 3,250 0,150	1,56 2,34 0,36 1,03		
	SOMMANO mc					5,29	130,56	690,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>							135'588,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							135'588,28
101 E.03.020.010 .b	Sovrapprezzo ai calcestruzzi Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 16 mm Vedi voce n° 100 [mc 5.29]					5,29		
	<b>SOMMANO mc</b>					5,29	2,53	13,38
102 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme per platea *(lung.=1,3+5,4+1,3)		8,00		0,300	2,40		
	<b>SOMMANO mq</b>					2,40	30,17	72,41
103 E.10.010.020 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc giunto parete adiacente		4,80	3,250		15,60		
	<b>SOMMANO mq</b>					15,60	10,89	169,88
104 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione Casseforme in elevazione - base appoggio loculi *(lung.=2*(2,35+0,85)) - parete posteriore *(lung.=2,35+,10) - parete anteriore *(lung.=,15+4,80+0,15) - aggetto copertura anteriore *(larg.=,15+,15) - aggetti laterali *(larg.=,3+,15)	2,00 2,00 2,00 2,00	6,40 2,45 5,10 4,80 1,30		0,100 3,250 3,250 0,300 0,450	1,28 15,93 16,58 1,44 1,17		
	<b>SOMMANO mq</b>					36,40	30,17	1'098,19
105 E.03.040.010 .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 e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Armature - platea fondazione (doppia maglia ø12/25 peso 16 Kg/mq) * (lung.=5,40*1,30) - legature-distanziatori (fi 8) *(lung.=5,40*1,30) - parete anteriore - arm. spilli di base (1+1 fi 12/25) *(lung.=4,80*100/25) - parete da 10 cm - arm spilli di base (1 fi 12/20) *(lung.=4,80+1,10)*100/20) - parete anteriore - arm. principale (verticale 1+1 fi 12/25) * (lung.=4,80*100/25) - pareti da 10 cm - arm. principale (verticale 1 fi 12 /20) * (lung.=4,80+1,10)*100/20) - parete anteriore - arm. secondaria (orizz. 1+1 fi 8/25) *(par.ug.=2*(3,25/0,25)) - pareti da 10 cm - arm. secondaria (orizz. 1 fi 8/20) * (par.ug.=3,30/0,20))**(lung.=4,80+1,10) - legature (fi 8 n. 9 per mq) *(par.ug.=9*(4,80*3,30)) - soletta copertura armatura principale fi 12/20 sup. e inf. * (lung.=7*5,40) - soletta copertura armatura secondaria fi 8/20 sup. e inf. *(lung.=28*1,30) - legature distanziatori (fi 8) *(lung.=5,40*1,30)	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 26,00 16,50 142,56 2,00 2,00 4,00	7,02 7,02 19,20 29,50 19,20 4,80 5,90 0,25 37,80 36,40 7,02	0,900 1,000 1,000 3,580 3,580	16,000 0,395 0,888 0,888 0,888 0,395 0,395 0,395 0,888 0,395 0,395	112,32 9,98 34,10 26,20 122,08 93,78 49,30 38,45 14,08 67,13 28,76 6,65		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					602,83		136'942,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					602,83		136'942,14
	SOMMANO kg					602,83	1,43	862,05
106 NP 02	Fornitura e posa in opera di singolo loculo ad apertura frontale. Dimensioni esterne 85x230 cm, altezza totale 80 cm. Dimensione netta interna singolo loculo 75x225 cm, altezza net ... ivazione. Compreso ogni onere per trasporto e scarico in cantiere, e successivo alloggiamento e posizionamento in opera. Loculi ad apertura frontale					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	396,00	3'168,00
107 E.07.000.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Massetto di pendenza soletta copertura loculi		5,40	1,300		7,02		
	SOMMANO mq					7,02	13,09	91,89
108 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Primer Vedi voce n° 107 [mq 7.02]					7,02		
	SOMMANO mq					7,02	1,30	9,13
109 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura Vedi voce n° 107 [mq 7.02] Risvolti e tagli (+15%) *(par.ug.=7,02*0,15)	1,05				7,02 1,05		
	SOMMANO mq					8,07	14,49	116,93
110 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Intonaco Parete esterna Aggetto Aggetto fronte loculi	2,00	4,80 5,40 1,30	3,250 0,300 0,450		15,60 1,62 1,17		
	SOMMANO mq					18,39	22,91	421,31
111 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i p ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Rete per intonaco Vedi voce n° 110 [mq 18.39]					18,39		
	SOMMANO mq					18,39	3,72	68,41
112 E.16.020.080	Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello							
	A R I P O R T A R E							141'679,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							141'679,86
a	spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Rasatura e stuccatura a base di leganti cementizi Rasatura e stuccatura Vedi voce n° 110 [mq 18.39]					18,39		
	<b>SOMMANO mq</b>					18,39	8,68	159,63
113 E.21.020.060 a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acril-silossaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma DIN 18558 da applicare in due ... essere di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani Tinteggiatura Vedi voce n° 110 [mq 18.39]					18,39		
	<b>SOMMANO mq</b>					18,39	9,71	178,57
114 U.05.030.080 b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 15x100 cm, altezza 20 cm Canaletta di drenaggio		8,00			8,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					8,00	49,16	393,28
115 E.15.040.010 g	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 2 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati ... finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo travertino chiaro romano <i>Fasce orizzontali</i> - fascia di base verticale - fasce intermedie *(par.ug.=2*3) - fascia superiore <i>Fasce verticali</i> - fasce laterali *(part. uguali=2*4) *(par.ug.=2*2*4) - lapidi *(par.ug.=2*4) *(par.ug.=2*4) -fascia di base -fascia di copertura *(lung.=1,3+5,4+1,3)	2,00 6,00 2,00 16,00 8,00 2,00	1,15 1,15 1,15 0,70 0,80 1,35 8,00	0,150 0,120 0,120 0,250 0,750 0,300 0,150		0,35 0,83 0,28 2,80 4,80 0,81 1,20		
	<b>SOMMANO mq</b>					11,07	83,38	923,02
116 E.11.070.020 a	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 80 mm pluviale	2,00	3,80			7,60		
	<b>SOMMANO m</b>					7,60	13,26	100,78
117 E.11.070.030 b	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 ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 8/10 Scossalina zona giunto		5,40		0,300	1,62		
	<b>SOMMANO mq</b>					1,62	26,87	43,53
118 NP 03	Fornitura e posa in opera di chiavarda singola in bronzo per sostegno lapidi, compreso perno per l'installazione e ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							143'478,67



