



COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM

Opera

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE DEL
TERRAZZAMENTO "A" DELL'AMPLIAMENTO DEL CIVICO
CIMITERO IN PROGETTO FINANZA**

Livello progettuale

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Scala
ET. 14			
30/09/2019		PRIMA EMISSIONE	
Data	Rev.	Descrizione	Redattore

PROGETTISTA

ING. CARMINE LANDI

DIREZIONE LAVORI

IL COLLAUDATORE

COMMITTENTE:

**COMUNE DI CAPACCIO PAESTUM
AREA V**

Verificato:

Visto:

RUP: ing. Carmine Greco

Approvato:

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE DEL TERRAZZAMENTO "A" DELL'AMPLIAMENTO DEL CIVICO CIMITERO IN PROGETTO DI FINANZA.

COMMITTENTE: Comune di Capaccio-Paestum

Data, 05/10/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Urbanizzazione (SpCat 1)							
	Scavi ,muri in c.a., pavimentazione e arredo (Cat 8)							
1 / 1 E.01.010.010 a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Terrazzamento "A" zona da pavimentare perimetro campo inumazione zone aiuole	563,00			0,350	197,05 37,00		
		1,00	9,50	1,350	0,300	3,85		
		2,00	2,50	2,350	0,300	3,53		
		1,00	7,40	2,350	0,300	5,22		
		1,00	2,44	2,350	0,300	1,72		
	zona a tergo del muro di sostegno da realizzare (lato sud)	1,00	23,75	3,000	5,000	356,25		
	pendenza scavo (1 a 3)	0,50	23,75	1,580	5,000	93,81		
	muro di recinzione n.1	1,00	19,80	2,550	0,300	15,15		
	muro di recinzione n.2	1,00	18,30	3,300	0,300	18,12		
	zona fosso di guardia a monte	1,00	68,98	1,500	0,500	51,74		
	riconfigurazione terreno a monte	1,00	68,98	2,000	1,000	137,96		
	SOMMANO mc					921,40	3,96	3'648,74
2 / 2 E.01.015.010 a	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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) fondazioni opere di sostegno zona canaletta esistente a valle muro fondazioni muri di recinzione n.1 fondazioni muri di recinzione n.2	1,00 1,00 1,00 1,00	23,75 23,75 19,80 18,30	2,850 0,900 2,550 3,300	0,500 1,000 0,700 0,700	33,84 21,38 35,34 42,27		
	SOMMANO mc					132,83	4,66	618,99
3 / 3 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, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 1 [mc 921.40] Vedi voce n° 2 [mc 132.83]	1,00 1,00				921,40 132,83		
	SOMMANO mc					1'054,23	6,76	7'126,59
4 / 4 E.01.040.010 a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 3 [mc 1 054.23]	1,00				1'054,23		
	A R I P O R T A R E					1'054,23		11'394,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'054,23		11'394,32
	Vedi voce n° 1 [mc 921.40] a detrarre il 30% delle voce 1	-0,30				-276,42		
	Sommano positivi mc					1'054,23		
	Sommano negativi mc					-276,42		
	SOMMANO mc					777,81	3,19	2'481,21
5/5 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontanamento del materiale di risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali fosso di guardia retro recinzioni	1,00	68,98	2,000		137,96		
	SOMMANO mq					137,96	3,35	462,17
6/6 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette Lato sud terrazzamento A	1,00	85,00	1,500		127,50		
	SOMMANO mq					127,50	1,09	138,98
7/7 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm muro di confine esistente struttura elevazione muro di confine esistente fondazione	1,00 1,00	3,00 3,00	0,300 2,500	4,800 0,300	4,32 2,25		
	SOMMANO mc					6,57	294,25	1'933,22
8/8 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 deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 921.40] Vedi voce n° 5 [mq 137.96] Vedi voce n° 6 [mq 127.50] Vedi voce n° 7 [mc 6.57]	0,30 1,00 1,00 1,00				276,42 41,39 38,25 6,57		
	SOMMANO mc					362,63	9,46	3'430,48
9/9 E.01.050.010 .b	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 deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 8 [mc 362.63]	2,00				725,26		
	SOMMANO mc/5km					725,26	3,58	2'596,43
10/10 E.07.050.010	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano,							
	A RIPORTARE							22'436,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'436,81
b	compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo perimetro campo inumazione	1,00	38,00	1,000	0,500	19,00		
	SOMMANO mc					19,00	28,49	541,31
11 / 11 E.03.010.010 a	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 opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	magrone muro di sostegno	1,00	23,75	3,730	0,100	8,86		
	magrone muri di confine n.1	1,00	19,80	2,750	0,100	5,45		
	magrone muri di confine n.2	1,00	18,30	3,500	0,100	6,41		
	SOMMANO mc					20,72	106,15	2'199,43
12 / 12 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	fondazione muro di sostegno	1,00	23,75	3,530	0,400	33,54		
	dente	1,00	23,75	0,500	0,500	5,94		
	fondazione muri di confine n. 1	1,00	19,80	2,550	0,300	15,15		
	fondazione muri di confine n.2	1,00	18,30	3,300	0,300	18,12		
	SOMMANO mc					72,75	125,08	9'099,57
13 / 13 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	fondazione muro di sostegno	2,00	23,75		0,400	19,00		
	dente	2,00	23,75		0,500	23,75		
	fondazione muri di sostegno n.1 perimetrali	2,00	19,80		0,300	11,88		
	fondazione muri di sostegno n.2 perimetrali	2,00	18,30		0,300	10,98		
	fondazione muri di sostegno perimetrali n.2	2,00	3,30		0,300	1,98		
	fondazione muri di sostegno perimetrali n.1	2,00	2,55		0,300	1,53		
	SOMMANO mq					69,12	24,95	1'724,54
14 / 14 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2							
	Muro di sostegno	1,00	23,75	0,350	5,500	45,72		
	paramento obliquo	0,50	23,75	0,180	5,500	11,76		
	mensola	1,00	23,75	1,100	0,300	7,84		
	muro di confine n. 1	1,00	19,80	0,300	4,700	27,92		
	muro di confine n. 2	1,00	18,30	0,300	4,100	22,51		
	SOMMANO mc					115,75	130,56	15'112,32
15 / 15 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'altezza di 4 metri dal piano di							
	A RIPIORTARE							51'113,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'113,98
	appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	muro di sostegno	2,00	23,75		5,500	261,25		
	muri di sostegno mensola	2,00	23,75		0,300	14,25		
	muro di confine n.1	2,00	19,80		4,700	186,12		
	muro di confine n.2	2,00	18,30		4,100	150,06		
	SOMMANO mq					611,68	30,17	18'454,39
16 / 16 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							
	muro di sostegno d =18 mm	1,00	3530,00		1,998	7'052,94		
	muro di sostegno d =12 mm	1,00	2560,00		0,888	2'273,28		
	muro di sostegno mensola d =18 mm	1,00	360,00		1,998	719,28		
	muro di sostegno mensola d =12 mm	1,00	200,00		0,888	177,60		
	muro di confine n.1 d=16 mm	1,00	1700,00		1,578	2'682,60		
	muro di confine n.1 d=12 mm	1,00	1380,00		0,888	1'225,44		
	muro di confine n.2 d=16 mm	1,00	1500,00		1,578	2'367,00		
	muro di confine n.2 d=12 mm	1,00	1360,00		0,888	1'207,68		
	legature d= 8 mm	1,00	500,00		0,396	198,00		
	SOMMANO kg					17'903,82	1,43	25'602,46
17 / 17 E.12.015.065 .a	Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo -15 C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 3 mm							
	membrana alveolare bugnata	1,00	6,00		5,400	32,40		
	SOMMANO mq					32,40	10,74	347,98
18 / 18 E.12.015.070 .a	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30% Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00%) (Percentuale del 5.0%)							
		1,00	25,00		5,800	145,00		
	SOMMANO					145,00	0,53	76,85
19 / 19 U.05.025.050 .a	"Fornitura e posa in opera di georete drenoprotettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a struttura tridimensionale ad ordini di fili paralleli, sovrapposti ed incrociati, accoppiata per termosaldatura a due geotessili non tessuti in Polipropilene da 120 g/mq per la realizzazione di geocomposito filtro/drenante, con resistenza a trazione > 20 KN/m, del peso complessivo non inferiore a 990 g/mq e dello spessore di 5,5 mm, alla pressione di 200 Kpa" Fornitura e posa di georete drenoprotettiva							
		1,00	25,00		6,000	150,00		
	SOMMANO mq					150,00	9,83	1'474,50
20 / 20 E.07.050.010 .b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo							
	muro di sostegno	1,00	23,75	1,000	5,800	137,75		
	SOMMANO mc					137,75	28,49	3'924,50
	A RIPIORTARE							100'994,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'994,66
21 / 21 E.11.070.030 .h	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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 anticato scossalina muri perimetrali	1,00	43,15	0,600		25,89		
	SOMMANO mq					25,89	96,40	2'495,80
22 / 22 U.05.020.080 .a	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 granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale pavimentazione esterna	563,00			0,150	84,45		
	fondazione muri di confine n.1	1,00	19,80		0,300	5,94		
	fondazione muri di confine n.2	1,00	18,30		0,300	5,49		
	SOMMANO mc					95,88	21,24	2'036,49
23 / 23 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2	563,00			0,100	56,30		
	sottopavimentazione soletta armata	1,00	40,50	0,300	0,500	6,08		
	cordolo campo di inumazione	1,00	9,50	0,300	0,500	1,43		
	cordoli aree a verde	2,00	2,59	0,300	0,500	0,78		
	cordoli aree a verde	1,00	7,40	0,300	0,500	1,11		
	cordoli aree a verde	1,00	2,44	0,300	0,500	0,37		
	cordoli aree a verde	2,00	1,00	0,300	0,500	0,30		
	SOMMANO mc					66,37	125,08	8'301,56
24 / 24 E.03.040.010 .b	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 rete elettrosaldata	563,00			2,220	1'249,86		
	soletta armata rete 6 mm maglia 20x20							
	SOMMANO kg					1'249,86	1,54	1'924,78
25 / 25 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	6,00	45,00		0,888	239,76		
	cordolo campo di inumazione d= 12 mm compreso piegature	162,00	1,40		0,396	89,81		
	cordolo campo di inumazione d= 8 mm	6,00	28,00		0,089	14,95		
	cordoli aree a verde	125,00	1,40		0,396	69,30		
	SOMMANO kg					413,82	1,43	591,76
26 / 26 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'altezza di 4 metri dal piano di							
	A RIPIORTARE							116'345,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							116'345,05
	appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione cordolo campo di inumazione cordoli aree a verde	2,00 2,00	40,50 26,52		0,500 0,500	40,50 26,52		
	SOMMANO mq					67,02	24,95	1'672,15
27 / 27 E.22.020.010 .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 costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm					563,00		
	SOMMANO mq					563,00	28,37	15'972,31
28 / 28 E.22.050.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8+10x25x100 cm cordolo campo di inumazione cordoli aree a verde	1,00 1,00	40,50 26,52			40,50 26,52		
	SOMMANO m					67,02	14,59	977,82
29 / 29 U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano aiuole	1,00 2,00 1,00 1,00	9,50 2,59 7,40 2,44	2,350 2,350 2,350 2,350	0,300 0,300 0,300 0,300	6,70 3,65 5,22 1,72		
	SOMMANO mc					17,29	30,13	520,95
30 / 30 U.07.010.023 .a	Compresa la fornitura Operazione manuale fornitura terreno aiuole	1,00 2,00 1,00 1,00	9,50 2,59 7,40 2,44	2,350 2,350 2,350 2,350	0,300 0,300 0,300 0,300	6,70 3,65 5,22 1,72		
	SOMMANO mc					17,29	5,25	90,77
31 / 31 U.07.015.045 .a	"Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione:" Per superfici fino a 500 m² aiuole	1,00 2,00 1,00 1,00	9,50 2,59 7,40 2,44	2,350 2,350 2,350 2,350		22,33 12,17 17,39 5,73		
	SOMMANO mq					57,62	10,89	627,48
32 / 32 U.07.010.078 .d	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 2,00÷2,50 m: Cupressus sempervirens pyramidalis aiuole					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		136'206,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		136'206,53
	SOMMANO cad					9,00	60,24	542,16
33 / 33 U.01.030.065 .b	Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm collegamento fontanelle	1,00	55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	6,56	360,80
34 / 34 U.06.050.030 .a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura e posa in opera Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	577,02	1'154,04
35 / 35 E.15.040.020 .f	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro	1,00	6,00	0,750		4,50		
	Rivestimento sedute lato sud	1,00	1,60	0,750		1,20		
		1,00	2,10	0,750		1,58		
		2,00	2,50	0,750		3,75		
		1,00	2,35	0,750		1,76		
	Rivestimento alzata sotto seduta	1,00	6,00	0,450		2,70		
		1,00	1,60	0,450		0,72		
		1,00	2,10	0,450		0,95		
		2,00	2,50	0,450		2,25		
		1,00	2,35	0,450		1,06		
	SOMMANO mq					20,47	101,32	2'074,02
36 / 36 E.08.020.025 .b	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mm ² . Compresi e compensati nel prezzo il calo ed il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 43 cm completamento/riempimento sotto seduta	1,00	6,00	0,450		2,70		
	A R I P O R T A R E					2,70		140'337,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'547,74
	Impianto fognario acque bianche (Cat 3)							
39 / 39 E.01.015.010 .a	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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	fognatura	1,00	150,00	0,700	1,000	105,00		
	pozzetti	18,00	0,50	0,500	0,750	3,38		
	sotto passaggio pedonale	1,00	12,00	0,700	1,000	8,40		
	pozzetti a valle in prossimità del passaggio pedonale	2,00	0,80	0,800	1,000	1,28		
	SOMMANO mc					118,06	4,66	550,16
40 / 40 U.02.040.028 .c	Tubazione in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruita secondo le norme vigenti in materia, con giunto a bichiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm							
	discendenti su muro	1,00	160,00			160,00		
	a valle del passaggio pedonale	3,00	3,50			10,50		
		1,00	12,00			12,00		
	SOMMANO m					182,50	28,68	5'234,10
41 / 41 U.04.010.010 .a	Rinfiaccio 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 del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
		1,00	160,00	0,300	0,300	14,40		
		1,00	12,00	0,300	0,300	1,08		
	SOMMANO mc					15,48	35,90	555,73
42 / 42 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm							
						18,00		
	SOMMANO cad					18,00	53,72	966,96
43 / 43 U.04.020.030 .f	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiaccio con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm							
						18,00		
	SOMMANO cad					18,00	22,00	396,00
	A RIPIORTARE							156'250,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'440,05
	Ossari da 4 e 5 file (SpCat 2) Ossari (Cat 6)							
50 / 50 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm muro esistente per realizzazione fondazione ossari	1,00	26,00	0,300	0,300	2,34		
		1,00	28,00	0,300	0,300	2,52		
		1,00	4,20	0,300	0,300	0,38		
	SOMMANO mc					5,24	294,25	1'541,87
51 / 51 E.01.015.010 .a	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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	fondazione ossari	1,00	26,00	1,100	0,300	8,58		
	fondazione ossari	1,00	28,00	1,100	0,300	9,24		
	fondazione ossari	1,00	23,75	1,100	0,300	7,84		
	fondazione ossari	1,00	4,20	1,100	0,300	1,39		
	SOMMANO mc					27,05	4,66	126,05
52 / 52 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 deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 50 [mc 5.24] Vedi voce n° 51 [mc 27.05]	1,00				5,24		
		1,00				27,05		
	SOMMANO mc					32,29	9,46	305,46
53 / 53 E.03.010.010 .a	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 opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone ossari							
		1,00	26,00	1,100	0,100	2,86		
		1,00	28,00	1,100	0,100	3,08		
		1,00	23,75	1,100	0,100	2,61		
		1,00	4,20	1,100	0,100	0,46		
	SOMMANO mc					9,01	106,15	956,41
54 / 54 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 fondazione ossari	1,00	81,95	1,000	0,300	24,59		
	A RIPORTARE					24,59		197'369,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,59		197'369,84
	SOMMANO mc					24,59	125,08	3'075,72
55 / 55 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione fondazione ossari	2,00 14,00 2,00	81,95 1,00 11,30		0,300 0,300 0,150	49,17 4,20 3,39		
	ossari su muro di confine n.2							
	SOMMANO mq					56,76	24,95	1'416,16
56 / 56 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2							
	ossari (pareti e solette interne) mq	502,00			0,070	35,14		
	parete posteriore ossari 4 file	1,00	63,53	3,100	0,150	29,54		
	parete posteriore ossari 5 file	1,00	11,00	3,800	0,150	6,27		
	soletta copertura ossari	1,00	74,53	1,000	0,160	11,92		
	pareti laterali ossari da 4 file	16,00	1,00	3,100	0,120	5,95		
	pareti laterali ossari da 5 file	2,00	1,00	3,800	0,120	0,91		
	SOMMANO mc					89,73	130,56	11'715,15
57 / 57 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione							
	ossari (pareti e solette interne) mq	502,00			1,020	512,04		
	parete posteriore ossari 4 file	2,00	63,53	3,100		393,89		
	parete posteriore ossari 5 file	2,00	11,00	3,800		83,60		
	soletta copertura ossari	1,00	74,53	1,000		74,53		
	pareti laterali ossari da 4 file	32,00	1,00	3,100		99,20		
	pareti laterali ossari da 5 file	4,00	1,00	3,800		15,20		
	SOMMANO mq					1'178,46	30,17	35'554,14
58 / 58 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 d= 8 e 12 mm							
	Vedi voce n° 54 [mc 24.59]	1,00			90,000	2'213,10		
	Vedi voce n° 56 [mc 89.73]	1,00			90,000	8'075,70		
	legamenti d= 8 mm	1,00	300,00		0,396	118,80		
	mensola su muro esistente d= 18 mm	240,00	2,70		1,998	1'294,70		
	SOMMANO kg					11'702,30	1,43	16'734,29
59 / 59 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							
	in media 10 cm di spessore							
	copertura ossari	1,00	74,53			74,53		
	SOMMANO mq					74,53	13,09	975,60
	A RIPIORTARE							266'840,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							266'840,90
60 / 60 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo - 10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm copertura ossari con risvolti	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO mq					90,00	17,52	1'576,80
61 / 61 E.14.010.030 .g	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico	1,00 1,00	74,53 18,00	0,200 0,200		14,91 3,60		
	SOMMANO mq					18,51	89,59	1'658,31
62 / 62 E.11.070.030 .h	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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 anticato ossari 4 file ossari 5 file pareti laterali ossari da 4 file pareti laterali ossari da 5 file	2,00 2,00 16,00 2,00	63,53 11,30 1,00 1,00		0,400 0,400 0,400 0,400	50,82 9,04 6,40 0,80		
	SOMMANO mq					67,06	96,40	6'464,58
63 / 63 E.11.070.020 .s	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 per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	10,00 2,00	3,00 3,80			30,00 7,60		
	SOMMANO m					37,60	12,97	487,67
64 / 64 E.15.040.020 .f	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in							
	A RIPIORTARE							277'028,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							277'028,26
	opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro pareti esterne ossari pareti esterne ossari	2,00 16,00	1,00 1,00	3,800 3,100		7,60 49,60		
	SOMMANO mq					57,20	101,32	5'795,50
65 / 65 E.15.040.020 .a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara per lapidi ossari 4 file ossari 5 file	1,00 1,00	63,53 11,00	3,100 3,800		196,94 41,80		
	SOMMANO mq					238,74	110,48	26'376,00
66 / 66 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato intradosso sporto di gronda	1,00 18,00	74,53 1,00	0,250 0,250		18,63 4,50		
	SOMMANO mq					23,13	16,20	374,71
67 / 67 E.16.020.010 .f	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 un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne intradosso sporto di gronda	1,00 18,00	74,53 1,00	0,250 0,250		18,63 4,50		
	SOMMANO mq					23,13	1,40	32,38
68 / 68 E.21.010.010 .a	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, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche intradosso sporto di gronda	1,00 18,00	74,53 1,00	0,250 0,250		18,63 4,50		
	SOMMANO mq					23,13	2,52	58,29
69 / 69 E.21.020.030	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a							
	A RIPIORTARE							309'665,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							337'209,76
	Loculi (SpCat 4) Loculi (Cat 7)							
75 / 75 E.01.015.010 .a	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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) fondazione loculi fondazione loculi	2,00 2,00	5,70 7,40	3,500 3,500	0,800 0,800	31,92 41,44		
	SOMMANO mc					73,36	4,66	341,86
76 / 76 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 deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 75 [mc 73.36]	1,00				73,36		
	SOMMANO mc					73,36	9,46	693,99
77 / 77 U.05.020.080 .a	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 granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale sottofondazione loculi sottofondazione loculi	2,00 2,00	5,70 7,40	3,500 3,500	0,500 0,500	19,95 25,90		
	SOMMANO mc					45,85	21,24	973,85
78 / 78 E.03.010.010 .a	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 opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone loculi magrone loculi	2,00 2,00	5,70 7,40	3,700 3,700	0,100 0,100	4,22 5,48		
	SOMMANO mc					9,70	106,15	1'029,66
79 / 79 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 fondazione loculi fondazione loculi	2,00 2,00	5,70 7,40	3,500 3,500	0,300 0,300	11,97 15,54		
	SOMMANO mc					27,51	125,08	3'440,95
	A RIPORTARE							343'690,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'690,07
80 / 80 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione fondazione loculi	2,00 2,00 2,00 2,00	5,70 3,50 7,40 3,50		0,300 0,300 0,300 0,300	3,42 2,10 4,44 2,10		
	SOMMANO mq					12,06	24,95	300,90
81 / 81 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 messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2 parete posteriore loculi da 5 file parete posteriore loculi da 5 file soletta copertura loculi pareti laterali loculi parete interna loculi	2,00 2,00 2,00 2,00 8,00 4,00	5,70 7,40 5,70 7,40 2,75 2,75	4,400 4,400 2,950 2,950 4,200 4,200	0,300 0,300 0,160 0,160 0,200 0,200	15,05 19,54 5,38 6,99 18,48 9,24		
	SOMMANO mc					74,68	130,56	9'750,22
82 / 82 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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione parete posteriore loculi da 5 file parete posteriore loculi da 5 file soletta copertura loculi pareti laterali loculi parete interna loculi	4,00 4,00 1,00 1,00 16,00 8,00	5,70 7,40 5,70 7,40 2,75 2,75	4,400 4,400 2,950 2,950 4,200 4,200		100,32 130,24 16,82 21,83 184,80 92,40		
	SOMMANO mq					546,41	30,17	16'485,19
83 / 83 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 diametro D= 12 mm Vedi voce n° 79 [mc 27.51] Vedi voce n° 81 [mc 74.68] legamenti d= 8 mm	1,00 1,00 1,00			90,000 90,000 0,396	2'475,90 6'721,20 47,52		
	SOMMANO kg					9'244,62	1,43	13'219,81
84 / 84 NP 001	Loculi prefabbricati con elementi monolitici, di dimensioni interne singolo loculo 80x225 per un'altezza netta interna 70 cm. Il manufatto è realizzato con calcestruzzo C35/45, classe di esposizione XC4, XD1, XS1, XA1, XA2, XF2, XF3, acciaio ad adherenze migliorata B450C, spessore pareti perimetrali di spessore max 10 cm. Moduli prefabbricati prodotti in stabilimento con certificazione di sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Dimensionamento e verifica secondo le norme tecniche per le costruzioni D.M. 17.01.2018 1 Circolare del Ministero infrastrutture e trasporti n. 7 del 21.01.2019.							
	A R I P O R T A R E							383'446,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							383'446,19
	Gli elementi prefabbricati eed autoportanti devono essere posizionati su piastra in c.a. di fondazione realizzata in opera con dispositivi di ancoraggio al piede. Compreso il montaggio ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. loculi					140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	408,70	57'218,00
85 / 85 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 in media 10 cm di spessore copertura loculi	2,00 2,00	5,70 7,40	2,950 2,950		33,63 43,66		
	SOMMANO mq					77,29	13,09	1'011,73
86 / 86 E.12.020.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo - 10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm copertura loculi compreso risvolti	2,00 2,00	7,00 9,00	2,950 2,950		41,30 53,10		
	SOMMANO mq					94,40	17,52	1'653,89
87 / 87 E.11.070.030 .h	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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 anticato loculi	8,00 4,00 4,00	2,95 5,70 7,40		0,400 0,400 0,400	9,44 9,12 11,84		
	SOMMANO mq					30,40	96,40	2'930,56
88 / 88 E.11.070.020 .s	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 per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm	8,00	4,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	12,97	415,04
89 / 89 E.15.040.020 .a	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio							
	A RIPORTARE							446'675,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							446'675,41
	zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara per lapidi loculi	2,00	5,70	4,000		45,60		
		2,00	7,40	4,000		59,20		
	SOMMANO mq					104,80	110,48	11'578,30
90/90 E.16.030.010 a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato pareti esterne loculi intradosso sporto di gronda	8,00	2,95	4,000		94,40		
		8,00	2,95	0,250		5,90		
		2,00	7,40	0,250		3,70		
		2,00	5,70	0,250		2,85		
	SOMMANO mq					106,85	16,20	1'730,97
91/91 E.16.020.010 f	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 un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne pareti esterne loculi intradosso sporto di gronda	8,00	2,95	4,000		94,40		
		8,00	2,95	0,250		5,90		
		2,00	7,40	0,250		3,70		
		2,00	5,70	0,250		2,85		
	SOMMANO mq					106,85	1,40	149,59
92/92 E.21.010.010 a	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, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche pareti esterne loculi intradosso sporto di gronda	8,00	2,95	4,000		94,40		
		8,00	2,95	0,250		5,90		
		2,00	7,40	0,250		3,70		
		2,00	5,70	0,250		2,85		
	SOMMANO mq					106,85	2,52	269,26
93/93 E.21.020.030 a	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche pareti esterne loculi intradosso sporto di gronda	8,00	2,95	4,000		94,40		
		8,00	2,95	0,250		5,90		
		2,00	7,40	0,250		3,70		
		2,00	5,70	0,250		2,85		
	SOMMANO mq					106,85	6,27	669,95
	A RIPORTARE							461'073,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							472'626,67
99 / 99 E.11.070.030 .h	Blocchi cappelle (SpCat 3) Blocco cappelle da 4 (Cat 1) 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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10 anticato (lung.=7,3+7,65+7,65+7,3)	2,00	29,90			59,80		
	SOMMANO mq					59,80	96,40	5'764,72
100 / 100 E.11.070.020 .s	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 per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm (par.ug.=4*2)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	12,97	207,52
101 / 101 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 in media 10 cm di spessore	2,00	7,10	7,750	2,500	275,13		
	SOMMANO mq					275,13	13,09	3'601,45
102 / 102 E.12.020.030 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metallogeniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli. Due membrane di spessore 4 mm	2,00	7,10	7,750		110,05		
	SOMMANO mq					110,05	18,91	2'081,05
103 / 103 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato (lung.=4*1,5*3,15)	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO mq					37,80	16,20	612,36
104 / 104 E.16.020.070 .a	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati							
	A RIPORTARE							484'893,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							484'893,77
	(lung.=4*1,5*3,15)	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO mq					37,80	8,79	332,26
105 / 105 E.07.010.030 a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (inoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm (lung.=4*1,5*3,15)	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO mq					37,80	14,09	532,60
106 / 106 E.13.020.050 a	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara (lung.=4*1,5*3,15)	2,00	18,90			37,80		
	SOMMANO mq					37,80	115,70	4'373,46
107 / 107 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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bardiglio Carrara							
	fasce perimetrali loculi (2 cappelle)	80,00	3,15		0,100	25,20		
	fasce perimetrali loculi (2 cappelle)	16,00	3,10		0,100	4,96		
	SOMMANO mq					30,16	94,82	2'859,77
108 / 108 E.15.040.010 a	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara							
	per lapidi (lung. = 4*8*2,35*0,8)	2,00	60,16			120,32		
	(lung. = 4*8*0,85*0,8)	2,00	21,76			43,52		
	per pareti interne (lung. = 4*2*1,5*3,3)	2,00	39,60			79,20		
	a detrarre porta (lung. = 4*1,2*2,2)	2,00	-10,56			-21,12		
	Vedi voce n° 107 [mq 30.16]	-1,00				-30,16		
	Sommano positivi mq					243,04		
	Sommano negativi mq					-51,28		
	SOMMANO mq					191,76	98,66	18'919,04
109 / 109 NP 002	Chiavarda in bronzo, staffa cimiteriale da dimensioni come da progetto con perni per il fissaggio in acciaio inox, da installare e adattabile ad ogni punto di connessione fra lapidi, con funzione strutturale ed elemento di decorazione cimiteriale di colore bronzo; le staffe da posizionare sia per gli ossari che per i loculi. Il prezzo dell'accessorio							
	A RIPIORTARE							511'910,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							511'910,90
	per lapidi comprende il perno per l'installazione in opera. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. n.4 x loculi apertura laterale cappelle da 4. n. 2 x ossari cappelle da 4	2,00 2,00			80,000 40,000	160,00 80,00		
	SOMMANO cadauno					240,00	39,47	9'472,80
110 / 110 E.15.040.020 .f	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro rivestimento pareti esterne (lung.=28*3,5) a detrarre porta (lung.=4*1,2*2,2) per ornate porte (lung.=4*(1,2+2,2+2,2))	2,00 2,00 2,00	98,00 -10,56 22,40			196,00 -21,12 8,96		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					204,96 -21,12		
	SOMMANO mq					183,84	101,32	18'626,67
111 / 111 E.14.030.085 .a	Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato per pietre tenere e marmi ornate porte lung.=4*(1,2+2,2+2,2))	2,00	22,40			44,80		
	SOMMANO m					44,80	28,41	1'272,77
112 / 112 E.18.050.010 .b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 2 battente porte (part.ug. 4*2) finestre (part.ug. 4*2)	8,00 8,00		1,100 0,500	2,100 1,000	18,48 4,00		
	SOMMANO mq					22,48	208,55	4'688,20
113 / 113 E.18.055.010 .a	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale A fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione finestre					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	79,97	639,76
114 / 114 E.20.025.010 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m²K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) porte (part.ug. 4*2) finestre (part.ug. 4*2)	8,00 8,00		1,000 0,500	1,000 1,000	8,00 4,00		
	A RIPORTARE					12,00		546'611,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							547'704,53
	Blocco cappelle da 6 (Cat 2)							
117 / 117 E.11.070.030 .h	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 saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 anticato (lung.=11,18+11,18)	2,00	22,36			44,72		
	SOMMANO mq					44,72	96,40	4'311,01
118 / 118 E.11.070.020 .s	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 per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm (par.ug.=4*2)	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	12,97	207,52
119 / 119 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 in media 10 cm di spessore	2,00	11,18	7,300	2,500	408,07		
	SOMMANO mq					408,07	13,09	5'341,64
120 / 120 E.12.020.030 .b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm	2,00	11,18	7,300		163,23		
	SOMMANO mq					163,23	18,91	3'086,68
121 / 121 E.16.030.010 .a	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato (lung.=6*1,5*3,15)	2,00	28,35			56,70		
	SOMMANO mq					56,70	16,20	918,54
122 / 122 E.16.020.070 .a	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati (lung.=6*1,5*3,15)	2,00	28,35			56,70		
	A R I P O R T A R E					56,70		561'569,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					56,70		561'569,92
	SOMMANO mq					56,70	8,79	498,39
123 / 123 E.07.010.030 .a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm (lung.=6*1,5*3,15)	2,00	28,35			56,70		
	SOMMANO mq					56,70	14,09	798,90
124 / 124 E.13.020.050 .a	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara (lung.=6*1,5*3,15)	2,00	28,35			56,70		
	SOMMANO mq					56,70	115,70	6'560,19
125 / 125 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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bardiglio Carrara	120,00	3,15		0,100	37,80		
	fasce perimetrali loculi (2 cappelle)	24,00	3,10		0,100	7,44		
	SOMMANO mq					45,24	94,82	4'289,66
126 / 126 E.15.040.010 .a	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 o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara	2,00	90,24			180,48		
	per lapidi (lung. = 6*8*2,35*0,8)	2,00	32,64			65,28		
	(lung. = 6*8*0,85*0,8)	2,00	59,40			118,80		
	per pareti interne (lung. = 6*2*1,5*3,3)	2,00	-15,84			-31,68		
	a detrarre porta (lung. = 6*1,2*2,2)	2,00				-45,24		
	Vedi voce n° 125 [mq 45,24]	-1,00						
	Sommano positivi mq					364,56		
	Sommano negativi mq					-76,92		
	SOMMANO mq					287,64	98,66	28'378,56
127 / 127 NP 002	Chiavarda in bronzo, staffa cimiteriale da dimensioni come da progetto con perni per il fissaggio in acciaio inox, da installare e adattabile ad ogni punto di connessione fra lapidi, con funzione strutturale ed elemento di decorazione cimiteriale di colore bronzo; le staffe da posizionare sia per gli ossari che per i loculi. Il prezzo dell'accessorio per lapidi comprende il perno per l'installazione in opera. Compreso							
	A RIPIORTARE							602'095,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							602'095,62
	ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. n.4 x loculi apertura laterale cappelle da 6. n. 2 x ossari cappelle da 6.	2,00 2,00			120,000 60,000	240,00 120,00		
	SOMMANO cadauno					360,00	39,47	14'209,20
128 / 128 E.15.040.020 .f	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, prima scelta, dello spessore 3 cm, con faccia vista levigata e lucidata, coste rifilate a sega e con spigoli smussati o arrotondati ove richieste, poste in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro rivestimento pareti esterne (lung.=35*3,5) a detrarre porta (lung.=6*(1,2+2,2+2,2)) per ornate porte (lung.=6*(1,2+2,2+2,2))	2,00 2,00 2,00	122,50 -15,84 33,60		0,200	245,00 -31,68 13,44		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					258,44 -31,68		
	SOMMANO mq					226,76	101,32	22'975,32
129 / 129 E.14.030.085 .a	Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato per pietre tenere e marmi ornate porte lung.=6*(1,2+2,2+2,2))	2,00	33,60			67,20		
	SOMMANO m					67,20	28,41	1'909,15
130 / 130 E.18.050.010 .b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 2 battente porte (part.ug.= 6*2) finestre (part.ug.= 6*2)	12,00 12,00		1,100 1,000	2,100 0,500	27,72 6,00		
	SOMMANO mq					33,72	208,55	7'032,31
131 / 131 E.18.055.010 .a	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale A fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione finestre					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	79,97	959,64
132 / 132 E.20.025.010 .a	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO 12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 1,7 in W/m²K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) porte (part.ug.=6*2) finestre (part.ug.= 6*2)	12,00 12,00		1,000 0,500	1,000 1,000	12,00 6,00		
	A RIPIORTARE					18,00		649'181,24

[illegible]

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ampliamento Impianto di Pubblica Illuminazione nel Civico Cimitero.

COMMITTENTE: Comune di Capaccio Paestum

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano. Per realizzazione plinto di fondazione palo n° 1...13 Da pozzetto esistente D a pozzetto K Da pozzetto K a pozzetto palo n° 3 Da pozzetto palo n° 3 a pozzetto palo n° 4 Da pozzetto palo n° 4 a pozzetto palo n° 5 Da pozzetto palo n° 5 a pozzetto palo n° 6 Da pozzetto palo n° 6 a pozzetto palo n° 7 Da pozzetto palo n° 7 a pozzetto palo n° 8 Da pozzetto palo n° 8 a pozzetto palo n° 9 Da pozzetto palo n° 9 a pozzetto palo n° 10 Da pozzetto palo n° 10 a pozzetto palo n° 11 Da pozzetto palo n° 11 a pozzetto palo n° 12 Da pozzetto palo n° 12 a pozzetto palo C Da pozzetto palo n° 11 a pozzetto palo 13	13,00	1,00	1,000	1,000	13,00		
			5,00	0,400	0,500	1,00		
			10,00	0,400	0,500	2,00		
			7,00	0,400	0,500	1,40		
			8,00	0,400	0,500	1,60		
			10,00	0,400	0,500	2,00		
			10,00	0,400	0,500	2,00		
			14,00	0,400	0,500	2,80		
			10,00	0,400	0,500	2,00		
			10,00	0,400	0,500	2,00		
			8,00	0,400	0,500	1,60		
			7,00	0,400	0,500	1,40		
			9,00	0,400	0,500	1,80		
			7,00	0,400	0,500	1,40		
	SOMMANO m³					36,00	46,87	1'687,32
2 U.02.010.010 .b	Tubazione in cemento vibrato diametro interno 200 mm. Per realizzazione plinto di fondazione palo n° 1...13	13,00	1,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	17,86	232,18
3 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, classe di resistenza C20/25. Per plinto di fondazione palo n° 1...13 A detrarre ingombro tubo per palo n° 1...13 *(lung.=13*1)	13,00	1,00	1,000	1,000	13,00		
		-3,14	13,00	0,100	0,100	-0,41		
	Sommano positivi m³					13,00		
	Sommano negativi m³					-0,41		
	SOMMANO m³					12,59	115,71	1'456,79
4 U.04.020.020 .b	Pozzetto di raccordo realizzato in cemento vibrato, dimensioni 30x30x30 cm. Pozzetto K Pozzetto palo n° 1...13					1,00		
						13,00		
	SOMMANO cad					14,00	39,07	546,98
5 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete. Diametro 63 mm. Da pozzetto esistente D a pozzetto K Da pozzetto K a pozzetto palo n° 3 Da pozzetto palo n° 3 a pozzetto palo n° 4 Da pozzetto palo n° 4 a pozzetto palo n° 5 Da pozzetto palo n° 5 a pozzetto palo n° 6 Da pozzetto palo n° 6 a pozzetto palo n° 7 Da pozzetto palo n° 7 a pozzetto palo n° 8 Da pozzetto palo n° 8 a pozzetto palo n° 9 Da pozzetto palo n° 9 a pozzetto palo n° 10 Da pozzetto palo n° 10 a pozzetto palo n° 11 Da pozzetto palo n° 11 a pozzetto palo n° 12 Da pozzetto palo n° 12 a pozzetto palo C Da pozzetto palo n° 11 a pozzetto palo 13 Raccordo pozzetto - palo n° 1...13		5,00			5,00		
			10,00			10,00		
			7,00			7,00		
			8,00			8,00		
			10,00			10,00		
			10,00			10,00		
			14,00			14,00		
			10,00			10,00		
			10,00			10,00		
			8,00			8,00		
			7,00			7,00		
			9,00			9,00		
			7,00			7,00		
		13,00	1,00			13,00		
	SOMMANO m					128,00	3,55	454,40
6 E.01.040.020 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiale proveniente dagli scavi. Come voce E.01.020.010.a					36,00		
	A RIPORTARE					36,00		4'377,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,00		4'377,67
	A detrarre plinto di fondazione palo n° 1...13	-13,00	1,00	1,000	1,000	-13,00		
	A detrarre ingombro pozzetto e chiusino per palo n° 1...13	-13,00	0,30	0,300	0,400	-0,47		
	A detrarre ingombro pozzetto e chiusino K	-1,00	0,30	0,300	0,400	-0,04		
	A detrarre ingombro caviodotto *(lung.=128-13)	-3,14	115,00	0,031	0,031	-0,35		
	Sommano positivi m²					36,00		
	Sommano negativi m²					-13,86		
	SOMMANO m²					22,14	12,70	281,18
7 E.01.050.030 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura provenienti dagli scavi. Come voce E.01.020.010.a A detrarre voce E.01.040.020.a					36,00 -22,14		
	Sommano positivi mc					36,00		
	Sommano negativi mc					-22,14		
	SOMMANO mc					13,86	44,44	615,94
8 E.01.050.010 .a	Trasporto a sito indicato dalla stazione appaltante di materiale proveniente da lavori di movimento terra.Fino a 10 km. Come voce E.01.050.030.a					13,86		
	SOMMANO m³					13,86	9,46	131,12
9 L.02.010.028 .c	Cavo in corda rigida di rame isolato in gomma EPR, FG7 OR. Quadrifilare Sezione Sezione 4x4 mm². Da palo esistente di derivazione linea a palo n° 1 Da palo n° 1 a palo n° 2 Da palo n° 2 a palo D Da pozzetto esistente D a pozzetto K Da pozzetto K a pozzetto palo n° 3 Da pozzetto palo n° 3 a pozzetto palo n° 4 Da pozzetto palo n° 4 a pozzetto palo n° 5 Da pozzetto palo n° 5 a pozzetto palo n° 6 Da pozzetto palo n° 6 a pozzetto palo n° 7 Da pozzetto palo n° 7 a pozzetto palo n° 8 Da pozzetto palo n° 8 a pozzetto palo n° 9 Da pozzetto palo n° 9 a pozzetto palo n° 10 Da pozzetto palo n° 10 a pozzetto palo n° 11 Da pozzetto palo n° 11 a pozzetto palo n° 12 Da pozzetto palo n° 12 a pozzetto palo C Da pozzetto palo C a pozzetto palo B Da pozzetto palo B a pozzetto palo A Da pozzetto palo A a pozzetto palo n° 1 Da pozzetto palo n° 11 a pozzetto palo 13 Entra ed esce		14,00 8,00 10,00 5,00 10,00 7,00 8,00 10,00 10,00 14,00 10,00 10,00 10,00 8,00 7,00 9,00 11,00 11,00 13,00 7,00			14,00 8,00 10,00 5,00 10,00 7,00 8,00 10,00 10,00 14,00 10,00 10,00 10,00 8,00 7,00 9,00 11,00 11,00 13,00 7,00		
	SOMMANO m	37,00	1,50			55,50		
						237,50	3,49	828,88
10 U.04.020.086 .a	Chiusino di ispezione classe C250 con densione esterna 400x400 mm e luce netta non inferiore a 300x300 mm. Su pozzetto K Su pozzetto per palo n° 1...13					1,00 13,00		
	SOMMANO cad					14,00	98,02	1'372,28
11 NP01	F.p.o. Palo cilindrico in lega di alluminio altezza 4 m cima 60 mm. Palo A,B,C,D Palo n° 1...13					4,00 13,00		
	SOMMANO cad.					17,00	365,66	6'216,22
	A RIPORTARE							13'823,29

