



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 COSTI SICUREZZA E INCIDENZA SICUREZZA CONTENUTA NEL COMPUTO METRICO		Scala
ET. 16			
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: COMPUTO COSTI SICUREZZA
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
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m	120,00			2,000	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	18,67	4'480,80
2 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione		149,00		6,000	894,00		
	ossari e muri	2,00	29,20		4,000	233,60		
	cappelle	2,00	36,00		4,000	288,00		
	SOMMANO mq					1'415,60	4,37	6'186,17
3 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 2 [mq 1 415.60]	8,00				11'324,80		
	SOMMANO mq/30gg					11'324,80	0,66	7'474,37
4 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione zona rampa di accesso	1,00	30,00		6,000	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	24,46	4'402,80
5 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiè, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese zona rampa di accesso	8,00	30,00		6,000	1'440,00		
	SOMMANO mq/30gg					1'440,00	1,99	2'865,60
6 NP01	Cancello di cantiere ad 1 o 2 battenti, realizzato con tubi su blocchi di cemento. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	1,00	2,00		2,000	4,00		
	SOMMANO m2					4,00	12,00	48,00
7 NP01.b	Cancello di cantiere ad 1 o 2 battenti, realizzato con tubi su blocchi di cemento. Per ogni mese o frazione dopo il primo mese.					8,00		
	A RIPORTARE					8,00		25'457,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		25'457,74
8 NP02	SOMMANO cadauno					8,00	48,00	384,00
	Illuminazione mobile di recinzioni o di segnali, con lampade alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore. Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batteria.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
9 NP03	Box prefabbricato per Predisposizione di locale ufficio, provvisto di scrivania con cassettera, n. 4 sedie, armadi, tavolino, armadietto, stampante e computer.					1,00		
	Montaggio smontaggio e nolo 1 mese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
10 NP03.b	Box prefabbricato per Predisposizione di locale ufficio, provvisto di scrivania con cassettera, n. 4 sedie, armadi, tavolino, armadietto, stampante e computer. Sovrapprezzo per nolo fino a fine cantiere.					8,00		
	Per ogni mese o frazione dopo il 1 mese					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	150,00	1'200,00
11 NP04	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti.					1,00		
	montaggio e nolo 1 mese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
12 NP04.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110x110x230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti.					8,00		
	Per ogni mese o frazione dopo il 1 mese					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	250,00	2'000,00
13 NP05	Box prefabbricato per Predisposizione di locale mensa e spogliatoio per maestranze con tavolo e sedie, armadietto, Montaggio e nolo per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
14 NP05.b	Box prefabbricato per Predisposizione di locale mensa e spogliatoio per maestranze con tavolo e sedie, armadietto, Per ogni mese o frazione dopo il 1 mese.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	200,00	1'600,00
15 NP06	Cartelli di pericolo, di divieto, di obbligo, di salvataggio, di indicazioni associate di avvertimento e prescrizioni, conformi al D.Lgs. n.81/08 e ss.mm.ii.; in lamiera di alluminio 5/10, monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente.					5,00		
	di pericolo					5,00		
	di obbligo							
	A RIPORTARE					10,00		32'441,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		32'441,74
	di salvataggio di avvertimento e prescrizioni					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
						20,00	7,00	140,00
16 NP07	Faro per illuminazione esterna con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza pari a 3 m, compreso allacciamento ad impianto di cantiere e scatola di derivazione alla base del palo.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	216,00	648,00
17 NP08	Impianto elettrico di cantiere e impianto contro le scariche atmosferiche, impianto di terra secondo il D.M. n. 37/08, compreso ogni onere per rendere il lavoro realizzato a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'700,00	1'700,00
18 NP09	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,68	56,80
19 NP10	Visiera di protezione in acetato verde per saldatura (ir/uv5) 20 conforme alle norme EN 166 ed EN 169.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2,85	28,50
20 NP 11	Inseri auricolari malleabili monouso.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	6,40	128,00
21 NP12	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI EN 138. a paio					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4,97	49,70
22 NP13	Tuta da lavoro per la protezione dell' epidermine.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	26,00	260,00
23 NP14	Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco tipo B e C, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra da 5 Kg. classe 89Bc					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	15,00	30,00
24 NP15	Riunione fra i responsabili delle imprese ed il CSE, prevista all'inizio di ogni lavorazione e di ogni fase lavorativa. Formazione ed informazione.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	250,00	750,00
25 NP16	Le scarpe antinfortunistiche ALTA con punta in acciaio; tipo di calzatura pensata per proteggere il piede ed evitare il rischio di infortuni							
	A R I P O R T A R E							36'232,74

Comune di Capaccio Paestum
Provincia di Salerno

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

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	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	921,40	3,96	3'648,74	9,21	0,253
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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	351,30	4,66	1'637,06	3,51	0,215
3 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 ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	777,81	3,19	2'481,21	7,78	0,313
4 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 SOMMANO mc	468,28	9,46	4'429,93	4,68	0,106
5 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 de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SOMMANO mc/5km	725,26	3,58	2'596,43	0,00	
6 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 SOMMANO mc	1'054,23	6,76	7'126,59	10,54	0,148
7 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 o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	39,43	106,15	4'185,50	5,12	0,122
8 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 SOMMANO mc	48,19	115,71	5'576,06	6,75	0,121
9 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 SOMMANO mc	191,22	125,08	23'917,80	30,59	0,128
10 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 SOMMANO mc	280,16	130,56	36'577,69	44,83	0,123
11 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 SOMMANO mq	204,96	24,95	5'113,75	6,14	0,120
12 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno					
	A R I P O R T A R E			97'290,76	129,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			97'290,76	129,15	
b	fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SOMMANO mq	2'336,55	30,17	70'493,72	93,47	0,133
13 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 SOMMANO kg	39'264,56	1,43	56'148,32	392,65	0,699
14 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 SOMMANO kg	1'249,86	1,54	1'924,78	12,50	0,649
15 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 SOMMANO mq	835,02	13,09	10'930,42	16,70	0,153
16 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 liscio perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	94,50	14,09	1'331,50	1,89	0,142
17 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 SOMMANO mc	156,75	28,49	4'465,81	6,27	0,140
18 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 ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 43 cm SOMMANO mq	7,68	76,12	584,60	0,69	0,118
19 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 ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm SOMMANO m	101,60	12,97	1'317,75	2,03	0,154
20 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 salda ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 anticato SOMMANO mq	227,87	96,40	21'966,67	27,36	0,124
21 E.12.015.030 a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1, flessibilità a freddo -15 ... , con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 4 mm SOMMANO mq	121,00	10,78	1'304,38	1,21	0,093
22 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 ... o, con sovrapposizione dei sormonti di 8cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Spessore 3 mm SOMMANO mq	32,40	10,74	347,98	0,32	0,093
23 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%) SOMMANO	145,00	0,53	76,85	0,00	
24 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 c ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SOMMANO mq	184,40	17,52	3'230,69	3,69	0,114
	A R I P O R T A R E			271'414,23	687,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			271'414,23	687,93	
25 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 polie ... zione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SOMMANO mq	273,28	18,91	5'167,73	5,46	0,106
26 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 sa ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	94,50	115,70	10'933,65	13,23	0,121
27 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 s ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico SOMMANO mq	18,51	89,59	1'658,31	2,04	0,123
28 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 SOMMANO m	112,00	28,41	3'181,92	4,48	0,141
29 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 smussat ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	479,40	98,66	47'297,60	57,53	0,122
30 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 smussat ... litura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bardiglio Carrara SOMMANO mq	75,40	94,82	7'149,43	9,05	0,127
31 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 smussat ... pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo bianco Carrara SOMMANO mq	343,54	110,48	37'954,30	48,09	0,127
32 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 smussat ... la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani chiaro SOMMANO mq	488,27	101,32	49'471,51	63,48	0,128
33 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 u ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne SOMMANO mq	129,98	1,40	181,97	2,60	1,429
34 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 SOMMANO mq	94,50	8,79	830,65	0,95	0,114
35 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 infer ... ateriali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco pronto premiscelato SOMMANO mq	224,48	16,20	3'636,58	4,49	0,123
36 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 rinf ... rratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 2 battente SOMMANO mq	56,20	208,55	11'720,51	14,61	0,125
	A R I P O R T A R E			450'598,39	913,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			450'598,39	913,94	
37 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 SOMMANO cad	20,00	79,97	1'599,40	2,00	0,125
38 E.19.020.050 .a	Parapetti costituiti da montanti in piatti di acciaio inox, corrimano in acciaio inox ed altri elementi in acciaio inox, completi di tenditori, elementi intermedi, della ferramenta d ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Parapetto con profilato in acciaio inox SOMMANO kg	255,75	12,03	3'076,67	15,35	0,499
39 E.20.010.095 .e	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... zio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 19/21 mm SOMMANO mq	18,76	242,48	4'548,92	5,63	0,124
40 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 vet ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 12 mm (5+12+5) SOMMANO mq	30,00	63,43	1'902,90	2,40	0,126
41 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, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	224,48	2,52	565,69	0,00	
42 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 ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine viniliche SOMMANO mq	224,48	6,27	1'407,50	2,25	0,159
43 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 costi ... lro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm SOMMANO mq	563,00	28,37	15'972,31	22,52	0,141
44 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 SOMMANO m	67,02	14,59	977,82	1,34	0,137
45 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, cl ... ra con dispositivi di ancoraggio al piede. Compreso il montaggio ed ogni onere per dare l'opera fomita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	140,00	408,70	57'218,00	171,65	0,300
46 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 lapid ... r lapidi comprende il perno per l'installazione in opera. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1'391,00	39,47	54'902,77	109,81	0,200
47 NP 003	Impianto di pubblica illuminazione - ampliamento al terrazzamento A. SOMMANO cadauno	1,00	25'372,92	25'372,92	76,12	0,300
48 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SOMMANO mq	621,65	4,37	2'716,61	6,22	0,229
49 P.03.010.030 .b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese					
	A R I P O R T A R E			620'859,90	1'329,23	

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			620'859,90	1'329,23	
	SOMMANO mq/30gg	994,30	0,66	656,24	0,00	
50 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione					
	SOMMANO mq	572,53	7,27	4'162,29	5,73	0,138
51 P.03.010.090 .b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° mese					
	SOMMANO mq/30gg	198,86	0,99	196,87	0,00	
52 R.02.020.050 .d	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm					
	SOMMANO mc	11,81	294,25	3'475,09	4,37	0,126
53 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. ... scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm					
	SOMMANO m	55,00	6,56	360,80	0,55	0,152
54 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 ester ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm					
	SOMMANO m	182,50	28,68	5'234,10	7,30	0,139
55 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina					
	SOMMANO mc	15,48	35,90	555,73	0,62	0,111
56 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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					
	SOMMANO cad	18,00	53,72	966,96	1,26	0,130
57 U.04.020.020 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm					
	SOMMANO cad	2,00	152,48	304,96	0,38	0,125
58 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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x25 cm					
	SOMMANO cad	18,00	22,00	396,00	0,54	0,136
59 U.04.020.040 .i	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 70x70 cm					
	SOMMANO cad	2,00	28,31	56,62	0,08	0,141
60 U.04.020.088 .a	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm					
	SOMMANO cad	18,00	309,69	5'574,42	7,02	0,126
61 U.05.010.068 .a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette					
	SOMMANO mq	127,50	1,09	138,98	0,00	
62 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 granul ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto					
	A R I P O R T A R E			642'938,96	1'357,08	

[illegible]

