



ING. RICCARDO MONTECROCI

COMUNE DI TOANO

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

FONDO NAZIONALE INTEGRATIVO PER I COMUNI MONTANI ANNUALITA' 2018-2021 E RESIDUI 2014-2017 - MESSA IN SICUREZZA E CONSOLIDAMENTO DEL CIMITERO DI CERREDOLO – CUP: F79G19000210002

Località di intervento:
Via Corbella, 42010 Toano (RE)

Progettista:
Ing. Riccardo Montecroci

Committente:
Comune di Toano

ALLEGATO CME COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Num.Org. 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							
	CIMITERO (SpCat 1)							
	NUOVA COSTRUZIONE (Cat 1)							
1 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppai e trovanti di dimensi ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo di 40cm		97,30		0,400	38,92		
	SOMMANO mc					38,92	5,24	203,94
2 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 38,92]	10,00				389,20		
	SOMMANO mc/km					389,20	0,96	373,63
3 A01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Rinterro intorno a platea		23,200		0,400	9,28		
	SOMMANO mc					9,28	19,50	180,96
4 A02.046.005. a	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione o con altri sistemi in grado di attraversare terreni di qualsiasi natura, stratificazione, durezza, consistenz ... ere del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro del palo di 40 cm Pali L5m	12,00	5,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	71,94	4'316,40
5 A02.046.050	Gabbia di armatura costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata B450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto	12,00			100,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	1,59	1'908,00
6 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... eretta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Magrone		97,30		0,100	9,73		
	SOMMANO mc					9,73	122,86	1'195,43
7 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Platea di fondazione cappa collaborante copertura *(lung.=12*6,8)		75,00		0,300	22,50		
	SOMMANO mc		81,60		0,050	4,08		
						26,58	188,82	5'018,84
	A R I P O R T A R E							13'197,20

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'197,20
8 A03.007.075. c	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C32/40 (Rck 40 N/mmq) Pilastri Setti Soletta piastre						2,00 34,00 40,00 <hr/> 76,00	
9 A03.007.135	Sovraprezzo ai conglomerati cementizi a resistenza caratteristica per aumento della classe di lavorabilità da S4 a S5 Vedi voce n° 8 [mc 76,00]						76,00 <hr/> 76,00	217,75 16'549,00
10 A03.007.170. a	Conglomerato cementizio autocompattante (SCC) preconfezionato conforme alla norma UNI 11040, conforme alle prescrizioni del punto 8.2.2 della norma UNI EN 206-1, con dimensione mas ... i pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/mc): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m utilizzo pompa cls Una ogni circa 10mc						9,00 <hr/> 9,00	5,95 452,20
11 A03.007.170. f	Sovraprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: per ogni mc pompato, con braccio fino a 36 m mc pompatis di cls Vedi voce n° 7 [mc 26,58] Vedi voce n° 8 [mc 76,00]						26,58 76,00 <hr/> 102,58	253,11 2'277,99
12 A03.010.005. b	Casseforme 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 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Platea di fondazione		36,30		0,300		10,89 <hr/> 10,89	12,87 1'320,20
13 A03.010.005. d	Casseforme 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 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri Pilastri		25,00				25,00 <hr/> 25,00	33,41 363,83
14 A03.010.005. f	Casseforme 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 m da ... la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore Piastre Setti		250,00 462,00				250,00 462,00 <hr/> 712,00	39,97 999,25
15 A03.010.020	Sovraprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno Vedi voce n° 14 [mq 712,00] Vedi voce n° 13 [mq 25,00]						712,00 25,00 <hr/> 737,00	43,21 30'765,52
	A R I P O R T A R E							65'925,19

COMMITTENTE:

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					737,00		65'925,19
16 A03.010.025	SOMMANO mq Sovraprezzo alle casseforme di ogni genere e tipo, per l'utilizzo del manto casserante a contatto del conglomerato realizzato in materiale sintetico ed ecologico, proveniente dal ... 'ottenimento di materiali simili e/o diversi, dotati di certificazione del produttore del manto e del sistema casserante Vedi voce n° 12 [mq 10,89] Vedi voce n° 13 [mq 25,00] Vedi voce n° 14 [mq 712,00]					737,00	6,84	5'041,08
17 A03.013.005. b	SOMMANO mq Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Pilastri Setti					10,89 25,00 712,00 747,89	0,77	575,88
18 A03.013.005. d	SOMMANO kg Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Fondazioni piastre Setti					60,00 250,00 310,00	1,67	517,70
19 A03.013.005. e	SOMMANO kg Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Pilastri d16					2'400,00 4'500,00 5'000,00 11'900,00	1,63	19'397,00
20 A02.022.005	SOMMANO kg Prova di compressione su coppia di provini cubici in calcestruzzo, sono compresi il prelievo, di coppia di provini cubici, dalle cubettiere di acciaio o PVC, etichettatura e conser ... corre per consentire la prova completa secondo la norma UNI 6132-72 e la restituzione alla D.L. dei relativi certificati 9 prelievi da due cubetti					400,00 400,00	1,63	652,00
21 A02.022.010	SOMMANO cad Eventuale stagionatura presso laboratorio autorizzato in vasca climatizzata di maturazione fino al compimento del 28° giorno di maturazione, per ogni coppia di provini 9 copie di provini					9,00 9,00	35,16	316,44
22 A02.022.015	SOMMANO cad Eventuale prelievo in cubettiere di acciaio o PVC ed etichettatura da parte di tecnico di laboratorio autorizzato, per cantieri distanti dal laboratorio non oltre 150km, per ogni giornata di prelievo 9 copie di prelievi					9,00 9,00	6,06	54,54
	A R I P O R T A R E							95'352,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'352,27
23 A02.022.020	Prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terne di provini da c.a.. Sono compresi etichettatura e conservazione dei campioni, consegna in laborat ... e la prova completa secondo la norma EN 10002/1a, UNI 6407, UNI 564 e la restituzione alla D.L. dei relativi certificati 2 terne							
	SOMMANO cad						2,00	
							2,00	70,88
								141,76
24 A15.001.015. a	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm Massetto sopra platea per 2cm						45,00	
	SOMMANO mq						45,00	16,91
								760,95
25 A15.001.015. b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore massetto per altri 8cm		45,00	8,00			360,00	
	SOMMANO mq						360,00	7,42
								2'671,20
26 A15.010.040. b	Pavimento in pietra calcarea liscia in frammenti di lastre, di colore giallo, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale, dei seguenti spessori: 1,3 ÷ 2,0 cm Pavimento in pietra						45,00	
	SOMMANO mq						45,00	60,61
								2'727,45
27 A05.007.005. a	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Min ... sità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisorie, anche in zona sismica, 25 x 25 cm: spessore 12 cm Parete a sostegno tavelloni (hmedia 70cm)	12,00	6,50		0,700	54,60		
	SOMMANO mq					54,60	58,10	3'172,26
28 A05.010.010	Fodera in tavelloni di laterizio posti in opera con malta fina bastarda, compreso quanto occorre a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Tavelloni sopra a parete		12,05	6,800			81,94	
	SOMMANO mq					81,94	28,96	2'372,98
29 A11.001.090. b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerico autoadesiva, flessibilità a freddo -25 °C, applicato come sottostato in un manto a ... testate dei teli: spessore 3 mm, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro Guaina bituminosa impermeabile		12,05	6,800			81,94	
	SOMMANO mq					81,94	24,28	1'989,50
30 A07.010.005. a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: alla romana con tegola piana e coppo Manto in tegole		12,05	6,800			81,94	
	SOMMANO mq					81,94	66,26	5'429,34
31 A20.010.010.	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici							114'617,71
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'617,71
b 32 A07.037.005. b	esterne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità Tinteggiatura completa (pilastri, setti e piastre) SOMMANO mq					718,00 718,00		
33 A07.037.040. a	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato da 8/10 Gronda perimetrale *(lung.=2*12,05+2*6,80) SOMMANO m		37,70			37,70 37,70	7,52	5'399,36 865,97
34 A07.037.050. b	Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato 1 ogni circa 50cm SOMMANO cad					76,00 76,00		6,47 491,72
35 A07.037.060. a	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 8/10 4 discendenti ai 4 angoli SOMMANO m	4,00	5,35			21,40 21,40		22,88 489,63
36 A07.025.005. a	Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato 1 ogni max 150cm SOMMANO cad					16,00 16,00		5,68 90,88
37 A07.025.075. b	Collare per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto: in acciaio zincato 1 ogni max 150cm SOMMANO cad					1,00 1,00		1'378,79 1'378,79
38 A05.001.010	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m Linea vita SOMMANO cad					10,00 10,00		69,94 699,40
39 A05.001.015	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: gancio sottotegola: rigido per punto di ancoraggio fisso SOMMANO cad							
	Muratura in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. rivestimento pilastri porzione laterale setti *(lung.=11,15+2,75+2,75) SOMMANO mc	4,00	2,00 16,65	0,200 0,200	5,200 5,200	8,32 17,32 25,64		322,00 8'256,08
	Sovraprezzo alle murature in pietrame per l'esecuzione faccia a vista comprendente la lavorazione dei blocchi presi a seconda delle necessità della tessitura muraria, l'allineamento in fase di realizzazione e la stuccatura rasata delle connesse Rivestimento pilastri porzione laterale setti SOMMANO mq	4,00	2,00 16,65		5,200 5,200	41,60 86,58 128,18		50,27 6'443,61
	A R I P O R T A R E							138'733,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'733,15
40 NP.1	Collegamento gronde a fogne esistenti SOMMANO a corpo					1,00 1,00		
41 NP.2	Sistemazione del verde in adiacenza agli interventi SOMMANO a corpo					1,00 1,00	3'345,59	3'345,59
42 NP.3	Impianto elettrico nuovo cimitero compreso materiale e posa e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO a corpo					1,00 1,00	4'000,00	4'000,00
	CONSOLIDAMENTO (Cat 2)							
43 M01.001.020	Comune edile 3 operai 44gg 8h SOMMANO ora	3,00	44,00	8,000		1'056,00 1'056,00		
44 M01.001.010	Specializzato edile 3 operai 15 gg per 8h Gestione lapidi e protezione elementi esistenti SOMMANO ora	3,00	15,00	8,000		360,00 360,00	30,49	10'976,40
45 M01.001.035	Installatore 3a categoria Falegname specializzato 2 x 3gg x8h SOMMANO ora	2,00	3,00	8,000		48,00 48,00	26,61	1'277,28
46 F01.064.005. c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... tiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo 1 mese SOMMANO cad					1,00 1,00	117,58	117,58
47 B02.007.080. a	Consolidamento o ricostruzione di orditura di solai, nodi di capriate, o travi in legno mediante aumento di sezione resistente o aggiunta di protesi lignee, compresi: la fornitura ... e il lavoro finito a regola d'arte; misurazione del volume di nuovo materiale in opera: essenze non pregiate (es. abete) consolidamento travi lignee SOMMANO mc	3,00	4,50	0,020		0,27 0,27	1'386,76	374,43
48 B03.031.035. a	Riconfigurazione di porzioni di paramento murario con elementi slegati dall'apparecchiatura da eseguirsi previa rimozione cauta degli elementi stessi, consolidamento delle malte ci ... li residui dalle superfici circostanti, escluso l'inserimento di eventuali elementi mancanti: paramento in opera incerta Consolidamento muro SOMMANO mq					69,12 69,12	421,20	29'113,34
49 A08.001.010. d	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guid ... sterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32,5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia							219'739,05
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'739,05
50 A08.013.010	intonaco muro parte interna *(par.ug.=12,3+5,8+10,7) ripresa su lapidi SOMMANO mq	28,80			2,500	72,00 12,00 84,00	22,65	1'902,60
51 N04.010.010. c	Finitura ad applicazione manuale con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica e inerti dato a due passate su sottofondo esistente Vedi voce n° 49 [mq 84,00] SOMMANO mq					84,00 84,00	11,79	990,36
52 F01.025.005. a	Betoniera con motore elettrico o a scoppio, compresi carburante e lubrificante escluso manovratore: capacità 500 l 60gg per 8h SOMMANO ora	60,00	8,00			480,00 480,00	3,53	1'694,40
COSTI SICUREZZA (Cat 3)								
53 F01.025.005. b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione di cantiere *(lung.=+20+20+20) SOMMANO m	2,00	60,00			120,00 120,00	1,25	150,00
54 F01.022.045. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile (lung.=+20+20+20) SOMMANO m	8,00	60,00			480,00 480,00	0,46	220,80
55 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire 1 ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi SOMMANO cad					1,00 1,00	161,62	161,62
56 F01.022.030. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire 1 ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi SOMMANO cad					8,00 8,00	111,11	888,88
57	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... sto di utilizzo della soluzione per ogni mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm ufficio SOMMANO cad					9,00 9,00	49,16	442,44
	A R I P O R T A R E							226'190,15

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'190,15
F01.097.005. b	disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm Cassetta PS							
58	SOMMANO cad					9,00		
F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere					9,00	3,45	31,05
59	SOMMANO cad					2,00		
F01.073.005	Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in policarbonato, stanghette regolabili in lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate UV. Adatto per visitatori; costo di utilizzo mensile	4,00			2,000	8,00		
60	SOMMANO cad					8,00	0,47	3,76
F01.076.005	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile	4,00			2,000	8,00		
61	SOMMANO cad					8,00	1,05	8,40
F01.085.010. a	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica ... co, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: bassa	4,00			2,000	8,00		
62	SOMMANO paio					8,00	8,47	67,76
F01.067.005. b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili	4,00			2,000	8,00		
63	SOMMANO cad					8,00	0,98	7,84
F01.088.030. a	Indumenti di sicurezza segnaletici ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole micropristmatiche riflettenti e infrangibili, conformi alla normativa EN 340 e EN ... omparsa ed elastico di protezione, chiusura con doppia zip fino a tutto il collo con pattina e bottoni, polsini elasticci	4,00			2,000	8,00		
64	SOMMANO cad					8,00	12,83	102,64
F01.082.005. c	Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (la categoria): in nylon	4,00			2,000	8,00		
65	SOMMANO paio					8,00	0,93	7,44
N04.025.005. a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredata di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		226'440,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		226'440,46
66 N04.013.010. a	SOMMANO cad Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m SOMMANO ora	8,00			14,000	1,00 112,00 112,00	15,60 75,40	15,60 8'444,80
67 F01.052.005. a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	2,00 2,00	6,50 12,05	1,200 1,200	6,200 6,200	96,72 179,30		
68 F01.052.005. b	SOMMANO mq Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite	1,00	276,02			276,02 276,02	15,31	4'225,87
69 F01.052.005. c	SOMMANO mq Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere		270,62			270,62 270,62	3,07	847,38
70 F01.055.005. a	SOMMANO mq Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	2,00 2,00	12,05 6,50	1,200 1,200		28,92 15,60		
71 F01.055.005. b	SOMMANO mq Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... ie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)		44,52			44,52 44,52	5,00	222,60
72 F01.058.005. a	SOMMANO mq Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori					2,00 2,00	1,55	69,01
73 F01.064.005.	SOMMANO m Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto						106,54	213,08
	A R I P O R T A R E							242'140,41

COMMITTENTE:

