



COMUNE DI CAGLIARI

SERVIZIO OPERE STRATEGICHE, VIABILITA', INFRASTRUTTURE VIARIE E RETI

"RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DEL VIALE TRIESTE"

1° LOTTO - TRATTO PIAZZA DEL CARMINE - VIA POLA

CUP G22C1900040004 CIG 8154559AF5

PERIZIA DI VARIANTE



Responsabile Unico
del Procedimento:

Ing. Daniele Olla

Gruppo di Progettazione:

Ing. Antonello Masala
Arch. Leonardo Masala
Ing. Camilla Zedda
Arch. Giulia Farci
Ing. Daniele Garau
Geom. Sandro Murtas
Geom. Alessandro Porcu

Direttore operativo Geologo:
Dott. Geol. Alessandro Melis

Direttore operativo Archeologo:
Dott.ssa Cristiana Cilla

Prog. Opere a Verde:
Dott. Agr. Federico Corona

Coordinatore per la Sicurezza
in fase di Progettazione ed
Esecuzione:

Geom. Andrea Bertini

NUM. TAVOLA

OGGETTO

DATA

ALLEGATO F

Computometrico estimativo oneri sicurezza

Maggio 2024



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei



Città Metropolitana
Comune di Cagliari

pag. 1

VARIANTE SUPPLETIVA

OGGETTO: Riqualficazione ambientale e paesaggistica del Viale Trieste

COMMITTENTE: COMUNE DI CAGLIARI - Servizio Opere Strategiche, Mobilità, Infrastrutture Viarie e Reti

Cagliari Maggio 2024

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
Geom. Andrea Bertini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 SIC.001.002.0 05.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... izione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	334,30	334,30
2 SIC.001.002.0 05.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... one del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Area di cantiere					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	150,90	2'716,20
3 SIC.001.002.0 10.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoi ... ico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	256,40	256,40
4 SIC.001.002.0 10.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoi ... e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Area di cantiere					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	26,26	472,68
5 PF.0014.0004 .0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti							
	A RIPORTARE							3'779,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'779,58
	<p>significative metalliche. Da utilizz ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. Cantiere mobile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					2,00		
						2,00	273,70	547,40
6 PF.0014.0004 .0008	<p>Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizz ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione. Cantiere mobile per 14 mesi Secondo bagno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					18,00 16,00		
						34,00	84,87	2'885,58
7 SIC.001.002.0 15.a	<p>UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... e del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	284,40	284,40
8 SIC.001.002.0 15.b	<p>UFFICIO PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituito ... del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Area di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					18,00		
						18,00	113,20	2'037,60
9 SIC.001.002.0 20.a	<p>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio cost ... ico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	277,70	277,70
	A RIPORTARE							9'812,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'812,26
10 SIC.001.002.0 20.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio cost ... e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Area di cantiere					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	18,83	338,94
11 SIC.001.002.0 32	COSTO DEL RISCALDAMENTO DEI BARACCAMENTI, RISCALDAMENTO ELETTRICO Per ogni mese. Spogliatoio Ufficio di cantiere Ufficio di cantiere	18,00	5,10	2,400		220,32		
		18,00	5,10	2,400		220,32		
	SOMMANO m²					440,64	4,13	1'819,84
12 SIC.001.002.0 30.02.a	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio ... e la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,00	128,00
13 SIC.001.002.0 30.02.b	BOX IN LAMIERA DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 Ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito materiali pericolosi, ecc. Caratteristiche: Struttura di acciaio ... a sicurezza e l'igiene dei lavoratori. DIMENSIONI ESTERNE MASSIME M 2,60 X 5,20 X 2,20 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Area di cantiere					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	27,00	486,00
14 SAR23_PF.00 01.0003.0108	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq Tratto incrocio Via Roma - Incrocio Via Pola Linea ingombro carreggiata		694,00	0,120		83,28		
	A RIPORTARE					83,28		12'585,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		27' 102,21
	SOMMANO cad					2,00	0,34	0,68
18 SIC.004.005.0 05.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI Area di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,00	220,00
19 PF.0014.0002 .0003	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni d ... 0 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024							
	Delimitazione corsie	4,00	30,00			120,00		
	Delimitazioni temporanee	17,00	13,00			221,00		
	ALLESTIMENTO CANTIERE INCROCIO VIA POLA Delimitazione provvisoria corsie e svolte	1,00	80,00			80,00		
	SOMMANO cad.					421,00	1,74	732,54
20 PF.0014.0002 .0005	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatoratura perimetrale di rin ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024							
	Lavori in corso	4,00	2,00			8,00		
	Strettoie	4,00	2,00			8,00		
	ALLESTIMENTO CANTIERE INCROCIO VIA POLA Lavori in corso	6,00	2,00			12,00		
	Stertoia	6,00	2,00			12,00		
	Pericolo generico	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad.					52,00	1,48	76,96
21 PF.0014.0002	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di							
	A RIPORTARE							28' 132,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28' 132,39
.0011	attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024 Frecce direzionali Limite 30 Km/h Divieti di sosta REALIZZAZIONI TOMOGRAFIE Periodo dal 13 al 31 Marzo 2023 Divieti di sosta AVANZAMENTO CANTIERE STRADALE Divieti di sosta ALLESTIMENTO CANTIERE INCROCIO VIA POLA Divieto d'accesso Limite 30 Km/h Frecce direzionali	4,00 4,00 4,00 1,00 6,00 6,00 6,00 6,00	2,00 2,00 14,00 17,00 12,00 2,00 2,00 10,00			8,00 8,00 56,00 17,00 72,00 12,00 12,00 60,00		
	SOMMANO cad.					245,00	2,51	614,95
22 PF.0014.0002 .0015	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) dimensioni 90x135 cm POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024 Inizio e fine cantiere ALLESTIMENTO CANTIERE INCROCIO VIA POLA Percorso alternativo per Via Roma	4,00 6,00	2,00 2,00			8,00 12,00		
	SOMMANO cad.					20,00	11,57	231,40
23 PF.0014.0002 .0024	Paletto zincato con sistema anti rotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024 Lavori in corso Strettoie Frecce direzionali Limite 30 Km/h Inizio e fine cantiere Divieti di sosta REALIZZAZIONI TOMOGRAFIE	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 14,00			8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 56,00		
	A RIPORTARE					96,00		28' 978,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					96,00		28'978,74
	Periodo dal 13 al 31 Marzo 2023							
	Divieti di sosta	1,00	17,00			17,00		
	AVANZAMENTO CANTIERE STRADALE							
	Divieti di sosta	6,00	12,00			72,00		
	ALLESTIMENTO CANTIERE INCROCIO VIA POLA							
	Divieto d'accesso	6,00	2,00			12,00		
	Limite 30 Km/h	6,00	2,00			12,00		
	Frecce direzionali	6,00	10,00			60,00		
	Lavori in corso	6,00	2,00			12,00		
	Strettoia	6,00	2,00			12,00		
	Pericolo generico	6,00	2,00			12,00		
	Percorso alternativo per Via Roma	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad.					317,00	1,02	323,34
24 PF.0014.0002 .0025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese							
	POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE							
	Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024							
	Lavori in corso	4,00	2,00			8,00		
	Strettoie	4,00	2,00			8,00		
	Frecce direzionali	4,00	2,00			8,00		
	Limite 30 Km/h	4,00	2,00			8,00		
	Inizio e fine cantiere	4,00	2,00			8,00		
	Divieti di sosta	4,00	14,00			56,00		
	REALIZZAZIONI TOMOGRAFIE							
	Periodo dal 13 al 31 Marzo 2023							
	Divieti di sosta	1,00	17,00			17,00		
	AVANZAMENTO CANTIERE STRADALE							
	Divieti di sosta	6,00	12,00			72,00		
	ALLESTIMENTO CANTIERE INCROCIO VIA POLA							
	Divieto d'accesso	6,00	2,00			12,00		
	Limite 30 Km/h	6,00	2,00			12,00		
	Frecce direzionali	6,00	10,00			60,00		
	Lavori in corso	6,00	2,00			12,00		
	Strettoia	6,00	2,00			12,00		
	Pericolo generico	6,00	2,00			12,00		
	Percorso alternativo per Via Roma	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO cad.					317,00	0,43	136,31
25 SAR23_PF.00 14.0002.0032	Segnalazione di lavoro effettuati da muovere con bandierine o palette segnaletiche rifrangenti colore rosso/verde, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per ciascuna persona impegnata.							
	POTATURE ALBERI FUORI DA AREA DI CANTIERE							
	Periodo lavorazione dal 2 Ottobre 2023 al 25 Gennaio 2024							
	Giornate impegnate in allestimento e disallestimento cantiere itinerante	80,00	1,50			120,00		
	A RIPORTARE					120,00		29'438,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,00		29' 438,39
	Avanzamento cantiere, assistenza attività commerciali	240,00	1,00			240,00		
	INSTALLAZIONE CANTIERE INCROCIO VIA POLA							
	Installazione recinzione, segnaletica orizzontale *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00			48,00		
	Inversione cantierizzazione Via Roma/Trieste *(par.ug.=2*3)	6,00	8,00			48,00		
	SOMMANO ora					456,00	31,99	14' 587,44
26 PF.0014.0002 .0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimens ... ni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese							
	Segnalazioni	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	36,24	181,20
27 PF.0014.0002 .0031	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzi ... a 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua: a) costo di utilizzo del materiale per un mese							
	Chiusura accesso da Piazza del Carmine	3,00	5,00			15,00		
	Chiusura accesso da Via Caprera	2,00	5,00			10,00		
	Chiusura accesso da Via XXIX Novembre	3,00	5,00			15,00		
	Incrocio Via Pola / Viale Trieste / Via Roma	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO cad.					80,00	2,47	197,60
28 PF.0014.0002 .0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso ... re (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese							
	Segnalazioni	17,00	19,00			323,00		
	SOMMANO cad.					323,00	14,82	4' 786,86
29 PF.0014.0003 .0006	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
	Recinzioni aree di scavo							
	A RIPORTARE							49' 191,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49' 191,49
	05/07/23 Scavo prova					30,00		
	20/07/23 Voltina storica					15,00		
	27/7/23 Scavo rete idrica					70,00		
	22/8/23 Scavo rete idrica					40,00		
	30/7/23 Nodo idrico Caprera					20,00		
	Corsia pedoni su stabilizzato	2,00	250,00			500,00		
	Recinzioni scavi rete idrica *(par.ug.=2*2)	4,00	450,00			1' 800,00		
	Recinzioni scavi da indagare	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					2' 655,00	2,78	7' 380,90
30 SIC.001.004.0 05.d	PERCORSO PEDONALE - CON TAVOLE IN LEGNO Camminamenti marciapiedi Camminamenti attraversamenti perpendicolari	2,00	1080,00	1,500		3' 240,00		
	SOMMANO m ²	17,00	21,00	2,000		714,00		
	SOMMANO m ²					3' 954,00	14,22	56' 225,88
31 SIC.001.004.0 05.b	PERCORSO PEDONALE - CON STABILIZZATO Camminamenti temporanei paralleli ai marciapiedi		250,00	2,000		500,00		
	SOMMANO m ²					500,00	19,40	9' 700,00
32 PF.0014.0006 .0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... doneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	56,82	284,10
33 PF.0014.0006 .0002	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... trezzato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere, prezzo per ciascuna riunione					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	51,27	256,35
34 PF.0014.0006 .0003	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... ntiere idoneamente attrezzato per la riunione c. Riunioni di coordinamento con il							
	A RIPORTARE							123' 038,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							123' 038,72
	preposto, prezzo per ciascuna riunione (par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	27,74	277,40
35 PF.0014.0006 .0004	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica c ... dinamento con il l avoratore per linformazione preliminare prima dell'ingresso in cantiere, prezzo per ciascuna riunione (par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	23,68	355,20
36 PF.0014.0003 .0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 m ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato AREA DI STOCCAGGIO PROVVISORIO VIA S. PAOLO Chiusura su terreno adiacente		125,00			125,00		
	SOMMANO m ²					125,00	19,18	2' 397,50
37 SIC.001.003.0 10.a	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTRICALDATA Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE APRILE 2023 1 Fase Da Piazza del Carmine a Via Caprera 1 Fase Da Piazza del Carmine a Via Caprera area baraccamenti Attraversamento perpendicolari fase 1 * (lung.=22*2) GIUGNO 2023 2 Fase Da Via Caprera ad attività Cabua lato SX AGOSTO 2023 3 Fase (Parziale) Da attività Cabua ad incrocio XXIX Novembre 3 Fase (Parziale) Da attività Via XXIX Novembre ad incrocio Via Roma NOVEMBRE 2023 4 Fase (Parziale) Incrocio Via Caprera lato DX 4 Fase (Parziale) Da Via Caprera a Via XXIX Novembre lato DX Attraversamento perpendicolari fase 2-3-4 *							
	APRILE 2023		322,00		2,000	644,00		
	area baraccamenti		56,00		2,000	112,00		
	Attraversamento perpendicolari fase 1 * (lung.=22*2)	8,00	44,00		2,000	704,00		
	GIUGNO 2023		152,00		2,000	304,00		
	AGOSTO 2023		99,00		2,000	198,00		
	3 Fase (Parziale) Da attività Cabua ad incrocio XXIX Novembre		85,00		2,000	170,00		
	NOVEMBRE 2023		12,00		2,000	24,00		
	4 Fase (Parziale) Incrocio Via Caprera lato DX		142,00		2,000	284,00		
	4 Fase (Parziale) Da Via Caprera a Via XXIX Novembre lato DX							
	Attraversamento perpendicolari fase 2-3-4 *							
	A RIPORTARE					2' 440,00		126' 068,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2' 440,00		126' 068,82
	(lung.=23*2) GENNAIO 2024 5 Fase Area tra Viale Trieste e Via Roma Baraccamenti	5,00	46,00		2,000	460,00		
	FEBBRAIO 2024 6 Fase (Parziale) Incrocio Via XXIX Novembre lato DX		90,00		2,000	180,00		
	6 Fase (Parziale) Da Via XXIX Novembre a Via Bruscu Onnis lato DX		11,00		2,000	22,00		
	Attraversamento perpendicolari fase 3-5-6 * (lung.=23*2)	4,00	46,00		2,000	368,00		
	MARZO 2024 7 Fase area baraccamenti presso attività S'Incontru		102,00		2,000	204,00		
	MARZO 2024 8 Fase (Parziale) Incrocio Via Bruscu Onnis lato Dx *(lung.=9,30+10,30)		19,60		2,000	39,20		
	8 Fase Da Via Bruscu Onnis a Via Pola lato DX		154,00		2,000	308,00		
	APRILE 2024 8 Fase area baraccamenti fine cantiere lato SX Area baraccamenti oltre area lotto di intervento		52,00		2,000	104,00		
	GIUGNO 2024 9 Fase Via Pola mezzeria fabbricati lato dx		80,00		2,000	160,00		
	GIUGNO 2024 9 Fase Via Pola mezzeria fabbricati lato sx		74,00		2,000	148,00		
	LUGLIO 2024 10 Fase Da Via Roma a Via Polai lato sx * (lung.=8+12+89)		59,00		2,000	118,00		
	Attraversamento perpendicolari fase 7-8-9-10- 11 *(lung.=23*2)	5,00	46,00		2,000	460,00		
	SOMMANO m²					5' 469,20	5,20	28' 439,84
38 SIC.001.003.0 10.b	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE MAGGIO 2023 / FEBBRAIO 2024 1 Fase Da Piazza del Carmine a Via Caprera e area baraccamenti	10,00	322,00		2,000	6' 440,00		
	Attraversamento perpendicolari fase 1 * (par.ug.=10*3)*(lung.=22*2)	30,00	44,00		2,000	2' 640,00		
	MAGGIO 2023 / APRILE 2024 1 Fase Da Piazza del Carmine a Via Caprera area baraccamenti	12,00	28,00		2,000	672,00		
	LUGLIO 2023 / APRILE 2024 2 Fase Da Via Caprera ad attività Cabua lato SX	9,00	152,00		2,000	2' 736,00		
	SETTEMBRE 2023 / APRILE 2024 Attraversamento perpendicolari fase 2-3-4 * (par.ug.=8*2)*(lung.=23*2)	16,00	46,00		2,000	1' 472,00		
	3 Fase (Parziale) Da attività Cabua ad incrocio XXIX Novembre	8,00	99,00		2,000	1' 584,00		
	A RIPORTARE					15' 544,00		154' 508,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15' 544,00		154' 508,66
	SETTEMBRE 2023 / GIUGNO 2024 3 Fase (Parziale) Da attività Via XXIX Novembre ad incrocio Via Roma	10,00	85,00		2,000	1' 700,00		
	DICEMBRE 2023 / FEBBRAIO 2024 4 Fase (Parziale) Incrocio Via Caprera lato DX	3,00	12,00		2,000	72,00		
	DICEMBRE 2023 / APRILE 2024 4 Fase Da Via Caprera a Via XXIX Novembre lato DX	5,00	142,00		2,000	1' 420,00		
	FEBBRAIO 2024 / GIUGNO 2024 5 Fase Area tra Viale Trieste e Via Roma Baraccamenti	5,00	90,00		2,000	900,00		
	MARZO 2024 / APRILE 2024 6 Fase (Parziale) Incrocio Via XXIX Novembre lato DX	2,00	11,00		2,000	44,00		
	MARZO 2024 / GIUGNO 2024 6 Fase (Parziale) Da Via XXIX Novembre a Via Bruscu Onnis lato DX	4,00	120,00		2,000	960,00		
	Attraversamento perpendicolari fase 3-5-6 * (par.ug.=4*2)*(lung.=23*2)	8,00	46,00		2,000	736,00		
	APRILE 2024 / AGOSTO 2024 7 Fase area baraccamenti presso attività S'Incontru	5,00	102,00		2,000	1' 020,00		
	APRILE 2024 / AGOSTO 2024 8 Fase Da Via Bruscu Onnis a Via Pola lato DX	5,00	120,00		2,000	1' 200,00		
	APRILE 2024 / GIUGNO 2024 8 Fase (Parziale) Incrocio Via Bruscu Onnis lato Dx *(lung.=9,30+10,30)	3,00	19,60		2,000	117,60		
	8 Fase (Parziale) Da Via Bruscu Onnis a Via Pola lato DX	3,00	154,00		2,000	924,00		
	MAGGIO 2024 / AGOSTO 2024 8 Fase Da Via Bruscu Onnis a Via Pola lato DX	4,00	52,00		2,000	416,00		
	MAGGIO 2024 / AGOSTO 2024 Area baraccamenti oltre area lotto di intervento	4,00	80,00		2,000	640,00		
	GIUGNO 2024 / LUGLIO 2024 9 Fase Via Pola mezzeria fabbricati lato sx	2,00	59,00		2,000	236,00		
	GIUGNO 2024 / SETTEMBRE 2024 Attraversamento perpendicolari fase 3-5-6 * (par.ug.=4*3)*(lung.=23*2)	12,00	46,00		2,000	1' 104,00		
	AGOSTO 2024 / SETTEMBRE 2024 10 Fase Da Via Roma a Via Pola lato sx * (lung.=8+12+89)	2,00	109,00		2,000	436,00		
	SOMMANO m²					27' 469,60	0,58	15' 932,37
39 N.P. SIC. 01	Rimozione e smaltimento tubazioni in cemento amianto, rinvenute nella fase degli scavi, secondo la normativa vigente ed in particolare del D.Lgs. 277/91 e D.Lgs. 81/08. Nel prezzo ... ento finale autorizzato; smaltimento dei rifiutiderivante dalle sopra elencate operazioni; certificazione di smaltimento Rimozione e bonifica tubazioni rete idrica in cemento amianto in corrispondenza dell'incrocio tra Via Roma e Viale Trieste					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		170' 441,03

