



COMUNE DI CIVITAVECCHIA

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA BRETELLA PORTO INTERPORTO - I° FASE



Progettazione :

SISSL Studio associato
Ing. GUIDUCCI MIRKO - Ing. CIVERO JONATHAN
Porto Riva di Traiano Via Aurelia Sud Km 67,58
00053, (RM)

Geologia :

GTS Studio associato di Geologia
DARIO TINTI e SCIUTO VINCENZO
Via Traiana 64, 00053 (RM)

Strutture e Geotecnica :

Ing. GIULIO GALIMBERTI
N. Iscr. A26121 Ord. Ing. Prov. di ROMA
Via Costa Alta 17, 00059 (RM)

Topografia :

Geom. RAFFAELE ANGELINI
Viale d'Italia 102, 00059 (RM)

Sicurezza :

SISSL Studio associato
Ing. GUIDUCCI MIRKO - Ing. CIVERO JONATHAN
Porto Riva di Traiano Via Aurelia Sud Km 67,58
00053, (RM)

n. Tavola

SC.02

Scala:

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato :

SICUREZZA

COMPUTO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Data :

02/12/2021

Rev.00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'511,57
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
10 S01.01.007.0 1.b	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea per profondità fino a m 3, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritir ... ri. Valutazione riferita al metro quadrato di superficie della sbadacchiatura. Nolo per ogni mese successivo o frazione.					450,00		
	SOMMANO m²					450,00	2,86	1'287,00
11 S01.01.007.0 5.a	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, lunghezza modulare da cm 225 a cm 650 e altezza di cm 13 ... riferita al metro quadrato di superficie dei pannelli previsti. Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura.					430,00		
	SOMMANO m²					430,00	12,28	5'280,40
12 S01.01.002.4 4	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, capacità m³ 6. Nolo per ogni mese o frazione.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	71,53	715,30
13 S01.01.002.3 3.a	Cisterna di capacità pari a l 20.000 per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte. Montaggio e smontaggio.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	244,66	1'223,30
14 S01.01.002.0 2.a	Servizi igienico sanitari e installazioni di cantiere I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla ... quattro addetti. Dimensioni m 7,15 x 2,40 x 2,40 h. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	579,95	1'739,85
15 S01.01.001.2 8.a	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno. Nolo per ogni mese o frazione.		80,00			80,00		
	SOMMANO cad		80,00			80,00	1,52	121,60
16 S01.01.001.1 8.a	Transenna modulare, per delimitazione provvisoria di zone di lavoro, costituita da struttura principale in tubolare di ferro, Ø cm 3,3, e barre verticali in tondino, Ø cm 0,8, entr ... lementi senza vincoli di orientamento. Altezza cm 111. Nolo per ogni mese o frazione. Modulo di lunghezza pari a cm 200.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	1,67	41,75
17 S01.01.001.1 7.b	Cancello di cantiere a 2 battenti realizzato con pannelli ciechi in acciaio zincato, comprensivo di piantane laterali in tubolari zincati da murare a terra, campate da cm 200 x 200 h. Nolo per ogni mese							
	A R I P O R T A R E							17'920,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'920,77
	successivo o frazione.		40,00			40,00		
	SOMMANO m²					40,00	2,87	114,80
18 S01.01.001.0 3.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione di cantiere, eseguita con tubi metallici infissi nel terreno e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		400,00			400,00		
	SOMMANO m²					400,00	5,23	2'092,00
19 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cot ... ili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	14,30	42,90
20 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari met ... ezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese.					20,00		
	SOMMANO ml/mese					20,00	58,26	1'165,20
21 01.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiè di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese. (lung.=60*4)		240,00			240,00		
	SOMMANO ml/mese					240,00	8,35	2'004,00
22 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportant ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. (lung.=1*5)		5,00			5,00		
	SOMMANO cad./mese					5,00	343,26	1'716,30
23 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich a ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. (par.ug.=2*7)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad./mese					14,00	87,23	1'221,22
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'765,62
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							26'277,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'544,21
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
25 S01.08.002	TERMOMETRO DIGITALE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,00	50,00
26 S01.08.027	CARTELLONISTICA di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 realizzata in PVC, dim 50x50. Compresa di fornitura e messa in opera:					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	14,00	70,00
27 S01.04.004.1 3.a	Kit di soccorso per il recupero verticale composto da: – discensore antipanico conforme alla norma UNI EN 341 classe A – corda semistatica conforme alla norma UNI EN 353 lunghezza ... rma UNI EN 795 tipo B – sacca di trasporto – fune di lavoro Ø mm 11. Nolo per ogni mese o frazione. Lunghezza fune m 20.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,42	77,10
28 S01.04.002.2 6.a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro stradali, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice dell ... fere di vetro premiscelate e postspruzzate. Posa in opera Strisce longitudinali rette o curve da cm 12. Al metro lineare					20,00		
	SOMMANO m					20,00	0,74	14,80
29 S01.04.002.1 5.a	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 a ... attivabile) per il solo funzionamento notturno. Dispositivo con lampada a LED, Nolo per ogni mese successivo o frazione.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	11,03	220,60
30 01.08.001.00 4c	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 34A 233BC ; costo mensile. (par.ug.=3*7)	21,00				21,00		
	SOMMANO cad.*mesi					21,00	4,90	102,90
31 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile.					7,00		
	SOMMANO cad.*mesi					7,00	26,45	185,15
32 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 115 x 160.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,11	1,10
	A R I P O R T A R E							29'265,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'265,86
33 S01.05.001.a	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali. Senza rimozione dei materiali di risulta.					1'600,00		
	SOMMANO m²					1'600,00	0,41	656,00
34 S01.04.005.0 1.b	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguente, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio. Nolo per ogni mese successivo o frazione.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	5,23	130,75
35 S01.04.005.0 5	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,48	207,48
36 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,71	8,55
37 S01.04.006.0 1.a	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... rno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 1 classe 3 A 13 BC.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,95	4,75
38 S01.08.019	DISPENSER A PIANTANA A PEDALE per flaconi 500 ml.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	183,25	733,00
39 S01.08.034.a	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente più sicuro ... quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia. per superfici fino a 50mq.					10,00		
	SOMMANO corpo					10,00	196,19	1'961,90
40 S01.04.001.0 8.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 125 x 185.					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		32'968,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		32'968,29
	SOMMANO cad					5,00	0,14	0,70
41 S01.04.001.0 4.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D.Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 130 x 133.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,11	0,55
42 S01.04.001.0 3.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 370.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,37	3,70
43 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D.Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,34	3,40
44 S01.04.002.0 1.b	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore mm 10/10. Nolo per ogni mese o frazione. Lato cm 60, rifrangenza classe II.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,27	32,70
45 S01.04.002.1 3.b	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati di m 100 di cavo. Posizionamento in opera e successiva rimozione.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,94	91,94
46 S01.02.002.2 5.g	Filtro per maschera o semimaschera in ABS dotato di attacco filettato. Fornitura Classe A2-P3 per gas organici e polveri.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	17,25	258,75
47 S01.04.002.0 6.c	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 392), costituita da due cavalletti metallici co ... mm 200, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Nolo per ogni mese o frazione. Lunghezza pari a cm 180.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	3,59	107,70
48 S01.04.002.0 4.c	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in l ... e), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro mm 230. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni cm 135 x 180.					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		33'467,73

