



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

Importo €. 1.000.000,00

**RE-1006 LAVORI URGENTI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE IDRAULICA E RIPROFILATURA DELLE SPONDE IN TRATTI SALTUARI DEL
T. CROSTOLO TRA LA CASSA DI ESPANSIONE IN LOCALITÀ RIVALTA (RE) E L'ABITATO DI REGGIO EMILIA**

ALLEGATO

STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

11

Gruppo di Progettazione :

Geom. Cristiano Caltabellotta

Geom. Francesco Bassi

Ing. Andrea Reverberi

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Monica Larocca)

PERIZIA N° 1261

DATA: 09/09/2024

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Costo	Totale
	F.01.025.050		Transenna modulare con struttura in tubo tondo e lamiera di ferro zincata a caldo, piedi orientabili e smontabili, attacchi laterali antisfilamento, altezza 110 cm:							
1	F.01.025.050	c	larghezza 200 cm, con pannello rifrangente a strisce oblique bianche e rosse							
			Chiusura piste accesso				40,000	40,000		
			SOMMANO cad					40,000	3,31	132,40
2	F.01.025.050	e	allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo							
			SOMMANO cad			14,000	8,000	112,000		
								112,000	3,27	366,24
	F.01.025.025		Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:							
3	F.01.025.025	c	peso 200 g/mq, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
			SOMMANO m				200,000	200,000		
								200,000	2,08	416,00
4	F.01.025.025	e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata							
			SOMMANO m				200,000	200,000		
								200,000	7,01	1.402,00
	F.01.025.035		Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:							
			A riportare							2.316,64

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							2.316,64
5	F.01.025.035	a	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese				4,000	4,000		
			SOMMANO cad					4,000	44,24	176,96
6	F.01.025.035	b	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo				20,000	20,000		
			SOMMANO cad					20,000	10,00	200,00
	F.01.031.015		Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:							
7	F.01.031.015	a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso				20,000	20,000		
			SOMMANO cad					20,000	15,56	311,20
8	F.01.031.015	b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo				100,000	100,000		
			SOMMANO cad					100,000	3,54	354,00
9	F.01.025.070		Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura				80,000	80,000		
			SOMMANO m					80,000	35,50	2.840,00
	F.01.031.020		Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza							
			A riportare							6.198,80

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							6.198,80
10	F.01.031.020	f	del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 ÷ 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 120 cm, rifrangenza classe 2				20,000	20,000		
			SOMMANO cad					20,000	7,81	156,20
	F.01.031.025		Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 ÷ 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:							
11	F.01.031.025	d	lato 90 cm, rifrangenza classe 2				10,000	10,000		
			SOMMANO cad					10,000	7,46	74,60
12	F.01.031.193		Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio				138,000	138,000		
			SOMMANO h					138,000	32,66	4.507,08
	F.01.097.005		Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le 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:							
13	F.01.097.005	b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm				5,000	5,000		
			SOMMANO cad					5,000	3,45	17,25
	F.01.001.010		Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale:							
14	F.01.001.010	a	capacità 100 l, diametro 500							
			A riportare							10.953,93

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							10.953,93
			mm, altezza 940 mm, peso 12 kg				1,000	1,000		
			SOMMANO cad					1,000	748,95	748,95
	F.01.022.005		Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:							
15	F.01.022.005	e	240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi				2,000	2,000		
			SOMMANO cad					2,000	212,22	424,44
16	F.01.022.005	f	240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e)				10,000	10,000		
			SOMMANO cad					10,000	47,78	477,80
17	F.01.022.045		Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo				2,000	2,000		
			SOMMANO cad					2,000	131,79	263,58
18	F.01.097.015		Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il							
			A riportare							12.868,70

N.	Codice		Descrizione	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A	B	H	P.simili		Costo	Totale
			Riporto							12.868,70
			rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute				4,000	4,000		
			SOMMANO cad					4,000	16,06	64,24
	F.01.013.020		Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm:							
19	F.01.013.020	a	trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura				20,000	20,000		
			SOMMANO mq					20,000	10,30	206,00
20	F.01.013.020	b	costo di utilizzo del materiale per un mese				100,000	100,000		
			SOMMANO mq					100,000	7,90	790,00
	F.01.022.050		Materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori:							
21	F.01.022.050	b	riciclato di cls pezzatura 40/70 mm				20,000	20,000		
			SOMMANO mc					20,000	17,98	359,60
	F.01.013.025		Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo							
			A riportare							14.288,54

