



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO - AIPO

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

PROGETTO

Importo €. 879.500,00

RE-E-1008 LAVORI URGENTI PER RIPRESA EROSIONI SPONDALI, RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E ADEGUAMENTO DELLE PISTE DI SERVIZIO IN SINISTRA E DESTRA IDRAULICA IN TRATTI SALTUARI DEL CANALAZZO TASSONE NEI COMUNI DI GUALTIERI, GUASTALLA, CADELBOSCO DI SOPRA, BAGNOLO IN PIANO E REGGIO EMILIA. - CUP B18H23000870001 - 1^ STRALCIO FUNZIONALE

ALLEGATO

INCIDENZA MANODOPERA

4

Gruppo di Progettazione :

Geom. Cristiano Caltabellotta

Geom. Francesco Bassi

Ing. Andrea Reverberi

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

PERIZIA N°

1273/1

DATA:

21/11/2024

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 NP.terra_A4- A6	terreno A4-A6 per reintegro materiale su argine, include fornitura terreno, carico, trasporto e scarico in cantiere, certificazione in classe A, dichiarazione di utilizzo o quanto altro sia pervisto da normative vigenti SOMMANO m3	280,15	14,41	4.036,96	748,00	18,529
2 L_sezione	Lunghezza sezione SOMMANO	525,00	0,00	0,00	0,00	
3 mc_terra	Terreno da portare: Riporto - scavo => positivo se necessita di terreno da esterno, negativo se origina terreno da rimuovere SOMMANO	215,50	0,00	0,00	0,00	
4 AP_Faunaltt	Compenso a corpo per la tutela della fauna ittica mediante cattura del pesce, trasporto, permanenza in vasche ossigenate e reimmissione in località indicata dal personale di sorveglianza comprese eventuali operazioni per favorire la decantazione delle acque provenienti da zone di scavi. SOMMANO	1,33	1.221,30	1.624,33	630,31	38,805
5 NP.cant.mob	Compenso a corpo per opere provvisionali, propedeutiche all'installazione del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato SOMMANO a corpo	0,67	8.000,00	5.360,00	1.579,17	29,462
6	Arrotondamento SOMMANO	1,00	75,52	75,52	0,00	
7 Ed. 2024 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza d'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluvia ... a profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	11.521,75	2,99	34.450,03	13.521,23	39,249
8 Ed. 2024 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure SOMMANO mc	2.520,00	5,10	12.852,00	4.172,51	32,466
9 Ed. 2024 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti ar ... dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto SOMMANO mc	9.155,85	3,11	28.474,70	10.107,64	35,497
10 Ed. 2024 O.022.01.a	INFISSIONE DI PALI IN LEGNO in allineamento od a quinconce con elementi stondati provvisti di punta, forniti e posti in opera mediante vibroinfissore, in terreno di qualsiasi natur ... n corteccia o scortecciati, forniti con la punta per l'infissione: pali di castagno del diametro 20-25 cm, lunghezza 6 m SOMMANO m	10.500,00	18,95	198.975,00	41.045,32	20,628
11 Ed. 2024 O.010.02.a	FORMAZIONE DI BERMA, SCOGLIERA, rivestimento spondale e scarpata, pennelli, briglie e soglie con pietrame di cava non gelivo, compatto e fortemente resistente all'abrasione, posto ... ra del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg SOMMANO mc	5.003,05	70,09	350.663,77	22.305,92	6,361
12 Ed. 2024 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative SOMMANO mq	4.786,40	0,71	3.398,35	522,72	15,381
	A R I P O R T A R E			639.910,66	94.632,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			639.910,66	94.632,82	
13 Ed. 2024 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale con materiale proveniente da cave, privo di ogni impurità soprattutto di natura organica, compresa la realizzazione delle gra ... oni del Capitolato Speciale di Appalto. Fornitura del materiale da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi SOMMANO mc	280,15	2,74	767,61	272,46	35,495
14 Ed. 2024 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e qua ... il fissaggio: massa areica non inferiore a 300 g, resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (secondo EN ISO 10319) SOMMANO mq	10.102,00	3,13	31.619,27	8.659,06	27,385
15 Ed. 2024 O.001.01.b	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati c ... ese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza e dei corsi d'acqua SOMMANO mq	13.466,31	0,07	942,64	352,44	37,389
16 Ed. 2024 N.002.01.c	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo oltre 11 t e fino a 25 t SOMMANO ora	80,40	89,55	7.199,82	2.496,44	34,674
	Parziale LAVORI A MISURA euro			680.440,00	106.413,22	15,639
	A R I P O R T A R E			680.440,00	106.413,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			680.440,00	106.413,22	
17 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					
	SOMMANO %	100,00	14.560,00	14.560,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			14.560,00	0,00	0,000
	T O T A L E e u r o			695.000,00	106.413,22	15,311
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	680.440,00	106.413,22	15,639
M:000	<nessuna> euro	75,52	0,00	0,000
M:001	difese euro	666.180,33	101.707,30	15,267
M:001.001	sez T1 euro	91.884,73	13.371,75	14,553
M:001.002	sez T2 euro	36.480,03	5.332,97	14,619
M:001.003	sez T3 euro	56.302,56	8.896,05	15,800
M:001.004	sez T4 euro	38.876,26	6.072,56	15,620
M:001.005	sez T5 euro	31.181,42	4.890,56	15,684
M:001.006	sez T6 euro	89.875,02	13.793,97	15,348
M:001.007	sez T7 euro	107.579,32	16.616,01	15,445
M:001.008	sez T8 euro	79.809,35	12.491,70	15,652
M:001.009	sez T9 euro	134.191,64	20.241,73	15,084
M:002	noli, tagli, varie ed altro euro	14.184,15	4.705,92	33,177
M:002.014	tutela fauna ittica euro	1.624,33	630,31	38,804
M:002.015	Noli euro	7.199,82	2.496,44	34,674
M:002.016	Compenso a corpo per opere provvisionali, propedeutiche all'installazione del cantiere e ripristino dei luoghi a intervento ultimato euro	5.360,00	1.579,17	29,462
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	14.560,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	695.000,00	106.413,22	15,311
	Data, 20/11/2024			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			