



**AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO
AIPo**

UFFICIO OPERATIVO DI PARMA

Opere idrauliche di 2° categoria R.D. 11.02.1867 n. 3598

PROGETTO

Importo €. 225.000,00

(RE-E-994) LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RIPRESA DI UN'EROSIONE DEL CORPO ARGINALE IN DESTRA IDRAULICA DEL TORRENTE CROSTOLO ALL'INTERSEZIONE TRA VIA ARGINE CROSTOLO E VIA ARGINE PO IN COMUNE DI GUASTALLA (RE).

ALLEGATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4

Gruppo di Progettazione :


(Geom. Cristiano Caltabellotta)


(Dott. Ing. Monica Larocca)

Visto : IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott. Ing. Mirella Vergnani)


PERIZIA N° *1200*

DATA: **10 LUG. 2020**

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI A MISURA							
1 A01.004.00 5.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Sezione 9-10	3,00	45,00			135,00		
	Sezione 9-8	3,00	40,00			120,00		
	Sezione 9-6	3,00	40,00			120,00		
	Sezione 9-3	3,00	50,00			150,00		
	Sezione 9-1	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m³					645,00	5,23	3'373,35
2 A02.043.01 0.d	Pali di legno di fresco taglio, privi di curvature o protuberanze, del diametro di 18-25 cm a 1 m dalla testa, muniti di punta e lunghi fino a 7 m, infissi in terreno di qualsiasi ... lare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pali in castagno lunghezza da 5 m a 7 m							
	Sezione 9-10	180,00	6,00			1'080,00		
	Sezione 9-8	160,00	6,00			960,00		
	Sezione 9-6	160,00	6,00			960,00		
	Sezione 9-3	200,00	6,00			1'200,00		
	Sezione 9-1	160,00	6,00			960,00		
	SOMMANO m					5'160,00	12,70	65'532,00
3 AP-1	FORMAZIONE DI RILEVATO PER RINGROSSO E RIALZO ARGINALE O PER NUOVO ARGINE, CON TERRENO NON DEMANIALE COMPRESI GLI ONERI PER LO SCAVO DELLE TERRE NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL COSTR ... ER LA SPONDIATURA DELLE SCARPATE E DEI CIGLI COMPENSIVO DEL TRASPORTO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITI FINO A 50 KM							
	Sezione 9-10	3,29	45,00			148,05		
	Sezione 9-8	3,75	40,00			150,00		
	Sezione 9-6							
	Sezione 9-3	1,87	50,00			93,50		
	Sezione 9-1							
	Sezione 12	3,58	70,00			250,60		
	20% tot	0,20	642,15			128,43		
	SOMMANO m3					770,58	10,92	8'414,73
4 AP-2	SOVRAPPREZZO PER L'APPROVIGIONAMENTO DEL MATERIALE PER FORMAZIONE RILEVATO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITO COMPRESA TRA 51 KM E 100 KM, MISURAZIONE A VOLUME							
	Sezione 9-10	3,29	45,00			148,05		
	Sezione 9-8	3,75	40,00			150,00		
	Sezione 9-6							
	Sezione 9-3	1,87	50,00			93,50		
	Sezione 9-1							
	Sezione 12	3,58	70,00			250,60		
	20% tot	0,20	642,15			128,43		
	SOMMANO m3					770,58	5,08	3'914,55
5 C04.004.00 5.b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi t ... are il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere							
	Sezione 9-10	5,09	45,00			229,05		
	Sezione 9-8	2,49	40,00			99,60		
	Sezione 9-6	10,27	40,00			410,80		
	Sezione 9-3	8,64	50,00			432,00		
	Sezione 9-1	8,32	40,00			332,80		
	SOMMANO m³					1'504,25	3,30	4'964,03
6 C04.013.01	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
0.b	aree demaniali indicate dalla D.L. già fo ... e per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: ringrossi, rialzi sottili di corpi arginali, ripresa di frane e solcature Sezione 9-10 Sezione 9-8 Sezione 9-6 Sezione 9-3 Sezione 9-1	5,09 2,49 10,27 8,64 8,32	45,00 40,00 40,00 50,00 40,00			229,05 99,60 410,80 432,00 332,80		
	SOMMANO m³					1'504,25	2,70	4'061,48
7 C04.052.00 5.f	Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, ... l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 51 a 1000 kg Sezione 9-10 Sezione 9-8 Sezione 9-6 Sezione 9-3 Sezione 9-1	6,75 6,75 6,24 6,24 6,24	45,00 40,00 40,00 50,00 40,00			303,75 270,00 249,60 312,00 249,60		
	SOMMANO m³					1'384,95	55,30	76'587,74
8 C04.088.00 5.a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m Sezione 9-10 Sezione 9-8 Sezione 9-6 Sezione 9-3 Sezione 9-1	13,50 13,50 12,50 12,50 12,50	45,00 40,00 40,00 50,00 40,00			607,50 540,00 500,00 625,00 500,00		
	SOMMANO m²					2'772,50	1,80	4'990,50
9 C04.103.02 0.b	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ra ... lioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per cantieri in luoghi disagiati Sezione 9-10 Sezione 9-8 Sezione 9-6 Sezione 9-3 Sezione 9-1	5,00 5,00 8,00 8,00 8,00	45,00 40,00 40,00 50,00 40,00			225,00 200,00 320,00 400,00 320,00		
	SOMMANO m²					1'465,00	1,00	1'465,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							173'303,38
	TOTALE euro							173'303,38
	Data, 06/07/2020							
	Il Progettista Geom. Cristiano Caltabellotta							
	Il Progettista Ing. Monica Larocca							
	VISTO:							
	Il Responsabile del Procedimento Ing. Mirella Vergnani							