



Ufficio Operativo di Parma

Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> Categoria -R.D. 11.02.1867 n°3598

(RE-E-991) Lavori urgenti per ripresa erosione spondale in destra idraulica del torrente Crostolo all'intersezione tra via Argine Crostolo e via Argine Po in Comune di Guastalla (RE).

Importo perizia: € 250.000,00

#### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### PROGETTISTI:

FUNZIONARIO TECNICO  
Dott. Ing. Monica Larocca

FUNZIONARIO SPEC. TECNICO  
Geom. Cristiano Caltabellotta

Data:

15 MAG. 2019

Perizia n.

1178

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Mirella Vergnani

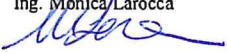
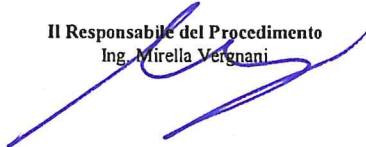
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 C04.02.002.b	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, 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 1	1,53	55,00			84,15		
	Sezione 2	3,70	70,00			259,00		
	Sezione 3	7,64	80,00			611,20		
	SOMMANO m³					954,35	3,30	3'149,36
2 C04.03.004.a	Scavo a sezione obbligata per opere di difesa del suolo anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, c ... o a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano							
	Sezione 1	3,01	55,00			165,55		
	Sezione 2	3,02	70,00			211,40		
	Sezione 3	3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO m³					616,95	3,20	1'974,24
3 C04.05.012.b	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane, con impiego di terra proveniente da scavi in alveo o da altre 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 1	4,54	55,00			249,70		
	Sezione 2	6,72	70,00			470,40		
	Sezione 3	9,70	80,00			776,00		
	SOMMANO m³					1'496,10	2,70	4'039,47
4 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 COMPRENSIVO DEL TRASPORTO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITI FINO A 50 KM							
	Sezione 1	33,02	55,00			1'816,10		
	Sezione 2	12,13	70,00			849,10		
	20%					533,02		
	SOMMANO m3					3'198,22	10,92	34'924,56
5 AP - 2	SOVRAPPREZZO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEL MATERIALE PER FORMAZIONE RILEVATO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITO COMPRESA TRA 51 KM E 100 KM, MISURAZIONE A VOLUME							
	Sezione 1	33,02	55,00			1'816,10		
	Sezione 2	12,13	70,00			849,10		
	20%					533,02		
	SOMMANO m3					3'198,22	5,08	16'246,96
6 C04.18.060.b	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 1	3,01	55,00			165,55		
	A RIPORTARE					165,55		60'334,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					165,55		60'334,59
	Sezione 2	3,02	70,00			211,40		
	Sezione 3	3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO t					616,95	32,50	20'050,88
7	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/m² e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m							
C04.30.131.a	Sezione 1	13,81	55,00			759,55		
	Sezione 2	12,00	70,00			840,00		
	Sezione 3	12,13	80,00			970,40		
	SOMMANO m²					2'569,95	1,80	4'625,91
8	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							
A02.15.124.d	Sezione 1	220,00			6,000	1'320,00		
	Sezione 2	280,00			6,000	1'680,00		
	Sezione 3	320,00			6,000	1'920,00		
	SOMMANO m					4'920,00	12,70	62'484,00
9	Materasso preassemblato rinverdire per rivestimenti idraulici e naturalistici, di spessore 0,30 m in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 6x8, tessuta con ... ura e terreno vegetale reperito in sito e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: spessore 30 cm							
C04.17.056.b	Sezione 1	2,24	55,00			123,20		
	Sezione 2	1,74	70,00			121,80		
	Sezione 3	1,74	80,00			139,20		
	SOMMANO m²					384,20	58,00	22'283,60
10	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fomitura 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							
C04.35.182.b	Sezione 1	16,59	55,00			912,45		
	Sezione 2	14,33	70,00			1'003,10		
	Sezione 3	10,99	80,00			879,20		
	SOMMANO m²					2'794,75	1,00	2'794,75
11	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo secondo la pendenza dei tratti adiacenti o quella stabilita dalla D.L., compresi taglio o estirpamento di alberi e arbusti ... o stato precedente alla fine degli interventi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: fino a 8m							
C04.33.155.a			8,00	1000,000		8'000,00		
	SOMMANO m²					8'000,00	0,85	6'800,00
12	TAGLIO DI Pianta singola, compreso l'onere per il sezionamento e l'accatastamento del legname, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il ripristino degli avvallamenti con impiego di terra e la riprofilatura di sponda: di diametro superiore a							
AP - 3								
	A RIPORTARE							179'373,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179'373,73
13 AP - 4	40 CM					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	149,10	8'946,00
	RIMOZIONE PER RIMANEGGIAMENTO E RIUTILIZZO DI VECCHIE DIFESE IN PIETrame, CHE SI TROVINO IN POSIZIONI NON PIU' UTILI PER VARIAZIONE DELLA CONFORMAZIONE DEL PARAGGIO IDRAULICO, E/O ... CESTRUZZO:COMPRESA RICOLLOCAZIONE IN OPERA NELLE IMMEDIATE VICINANZE IN POSIZIONE UTILE PER ASSETTO IDRAULICO ESISTENTE							
			60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m3					120,00	13,33	1'599,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							189'919,33
	TOTALE euro							189'919,33
	Data, 15/05/2019							
	Il Progettista Ing. Monica Larocca 							
	VISTO:							
	Il Responsabile del Procedimento Ing. Mirella Vergnani 							
	A RIPORTARE							