



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 €. 150.000,00

**RE-E-1000 LAVORI URGENTI PER RIPRESA EROSIONE SPONDALE IN SINISTRA IDRAULICA
DEL TORRENTE CROSTOLO A MONTE DEL PONTE BASTIGLIA
IN COMUNE DI CADELBOSCO DI SOPRA (RE).**

ALLEGATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4

Gruppo di Progettazione :

Geom. Cristiano Caltabellotta

Geom. Francesco Bassi

Arch. Lucia Fiorella Spriano

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

PERIZIA N° 1230

DATA: 12 LUG. 2022



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 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 con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano: su scarpate arginali di qualsiasi lunghezza Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00	20,000 20,000		1'560,00 800,00		
	SOMMANO mq					2'360,00	0,07	165,20
2 O.004.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia da mina), per sagomature di sponde e di scarpate fluviali, per la formazione di piani di fondazione, per svasi d'alveo, canali fuggatori, savanelle, lo scavo è da eseguirsi mediante escavatore meccanico. E' compreso l'onere per la profilatura delle scarpate di scavo: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		28,520 17,990	2'224,56 719,60		
	SOMMANO mc					2'944,16	2,95	8'685,27
3 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 ovvero a formazione di depositi provvisori Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		4,500 4,500	351,00 180,00		
	SOMMANO mc					531,00	5,04	2'676,24
4 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 in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi con peso degli elementi compreso tra 50 e 300 kg formazione scogliera Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		3,200 3,200	249,60 128,00		
	SOMMANO mc					377,60	61,07	23'060,03
5 O.010.02.b	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 in opera dalla sponda sopra e sotto il pelo dell'acqua, con tolleranza di pezzatura del 15% in più od in meno. PIETRAMI da cave delle Prealpi in blocchi del peso degli elementi compreso tra 300 e 1000 kg formazione berma Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		4,500 4,500	351,00 180,00		
	SOMMANO mc					531,00	63,75	33'851,25
6 O.015.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NON TESSUTO in poliestere o polipropilene su superfici orizzontali e/o inclinate, compresi i risvolti, le sovrapposizioni, i picchetti di fissaggio e quant'altro necessario per garantire la completa copertura della superficie ed il fissaggio: Massa areica non inferiore a 300 gr., resistenza a trazione non inferiore a 20 KN/m (secondo EN ISO 10319) Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		6,410 6,410	499,98 256,40		
	SOMMANO mq					756,38	3,46	2'617,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
7 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 Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		12,710 12,850	991,38 514,00		
	SOMMANO mq					1'505,38	0,71	1'068,82
8 API	Fornitura franco cantiere di materie classe A4-A6 certificate in classe A compreso carico , trasporto e scarico finale si ipotizza rispetto al prezzo di mercato DA PREVENTIVI (11,40€) un incremento del 10+5% come Spese generali e Utili di impresa. nuovo rilevato Sezione 1 30% Sezione 2 30%	0,30 0,30	78,00 236,34 40,00 138,40		3,030 3,460	236,34 70,90 138,40 41,52		
	SOMMANO m3					487,16	14,42	7'024,85
9 O.009.01.c	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso carico, trasporto e lo scarico di terre provenienti da cave, la profilatura e la sistemazione delle area di scavo, il sollevamento delle materie scavate , l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli: con terreno fornito dall'Appaltatore idoneo per la formazione dei rilevati secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Fornitura del materiale da compensare a parte con apposita voce di Elenco Prezzi							
	Sezione 1 30% Sezione 2 30%	0,30 0,30	78,00 236,34 40,00 138,40		3,030 3,460	236,34 70,90 138,40 41,52		
	SOMMANO mc					487,16	2,71	1'320,20
10 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli: con terreno posto nelle immediate vicinanze giudicato idoneo dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto Sezione 1 Sezione 2		78,00 40,00		28,520 17,990	2'224,56 719,60		
	SOMMANO mc					2'944,16	3,07	9'038,57
11 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 vibroinfissione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza: pali castagno di lunghezza sino a 6 m per ogni m di palo Sezione 1 Sezione 2	197,00 100,00	5,00 5,00			985,00 500,00		
	SOMMANO m					1'485,00	17,87	26'536,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro							116'044,45
	TOTALE euro							116'044,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<div>Data, 12 LUG. 2022</div> <div>I Progettisti</div> <div><div>Funzionario Specialista Tecnico</div><div>Geom. Cristiano Cagnello</div><div></div></div> <div>VISTO:</div> <div><div>Il Responsabile del Procedimento</div><div>Dott. Ing. Monica Larocca</div><div></div></div>							