



**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 €. 170.000,00

**(PR-E-1065) LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA ARGINATURA DESTRA
DEL TORRENTE PARMA A VALLE DEL VIADOTTO DELLA TANGENZIALE IN COMUNE DI COLORNO (PR)**

ALLEGATO

COMPUTO METRICO

3

Gruppo di Progettazione :

IL FUNZIONARIO TECNICO

Geom. Roberto Orati

L'INGEGNERE

Dott. Ing. Monica Larocca

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

PERIZIA N° 1192

DATA: 06.05.2020

PROT. N°

AGGIORNAMENTI

DATA:

N. ord.	Indicazione dei lavori e delle provviste	lunghezza	larghezza	altezza	quantità
1	Fornitura e posa in opera di 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 natura e consistenza, compresi eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonché ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pali in castagno lunghezza da 5 m a 7 m	63,00	7,00	6,00	2.646,00
2	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 tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere Sez. 1 e 2				1.587,50
3	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità massima di 4 m dal piano di campagna Sez. 1 e 2	126,00	3,00	2,00	756,00
4	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevare in aree demaniali indicate dalla D.L. poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per nuove arginature o briglie in terra o rinfiango di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati, con terre provenienti da distanza baricentrica inferiore a 150 m dal luogo di impiego Sez. 1 e 2				1.713,50
5	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: elementi di peso da 1000 a 3000 kg	126,00	3,00	2,00	756,00

N. corrisp analisi	Prezzi	Importo dei lavori		Annotazioni
		Parziale	totale da appaltarsi	
A02.043.010.d	€ 12,70	€ 33.604,20		
C04.004.005.b	€ 3,00	€ 4.762,50		
C01.004.005.a	€ 5,23	€ 3.953,88		
C04.013.005.a	€ 4,00	€ 6.854,00		
C04.052.005.g	€ 56,30	€ 42.562,80		
	a riportare	€ 91.737,38		

N. ord.	Indicazione dei lavori e delle provviste	lunghezza	larghezza	altezza	quantità
6	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo proveniente da cava compatto, inalterabile, tenace, privo di fratture e piani di scistosità, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, costruzione di briglie, soglie, rampe, compreso tutti gli scavi per 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	126,00		5,25	661,50
7	Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento	240,00	2,00	0,05	24,00
8	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.:	135,00	10,00		1.350,00
	SOMMANO PER LAVORI a base d'asta soggetti a ribasso				
	Costi della sicurezza non soggetti a ribasso				
	SOMMANO				
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
	per rivalsa IVA al 22%				
	per contributo ANAC				

N. corrisp analisi	Prezzi	Importo dei lavori		Annotazioni
		Parziale	totale da appaltarsi	
	riporto	€ 91.737,38		
C04.052.005.f	€ 55,30	€ 36.580,95		
C01.019.025.a	€ 46,30	€ 1.111,20		
C04.094.040.b	€ 1,53	€ 2.065,50		
			€ 131.495,03	
			€ 2.700,00	
			€ 134.195,03	
		€ 29.522,91		
		€ 225,00		

