



**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 €. 90.000,00**

**(PR-E-1070) LAVORI URGENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' IDRAULICA ARGINATURA DESTRA  
DEL TORRENTE PARMA A VALLE PASSERELLA DI RIVAROLO IN COMUNE DI TORRILE (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° *1196*

DATA: *12.05.2020*

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	32,00	7,00	6,00	1.344,00
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				562,75
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	64,00	3,00	2,00	384,00
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 rinfianco 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				1.652,10
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	64,00	3,00	2,00	384,00

N. corrisp analisi	Prezzi	Importo dei lavori		Annotazioni
		Parziale	totale da appaltarsi	
A02.043.010.d	€ 12,70	€ 17.068,80		
C04.004.005.b	€ 3,00	€ 1.688,25		
C01.004.005.a	€ 5,23	€ 2.008,32		
C04.013.005.a	€ 4,00	€ 6.608,40		
C04.052.005.g	€ 56,30	€ 21.619,20		
	a riportare	€ 48.992,97		



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	64,00		5,25	336,00
7	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.:	65,00	10,00		650,00
	<b>SOMMANO PER LAVORI a base d'asta soggetti a ribasso</b>				
	<b>Costi della sicurezza non soggetti a ribasso</b>				
	<b>SOMMANO</b>				
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
	per rivalsa IVA al 22%				
	per contributo ANAC				
	per incentivo funzioni tecniche art.113 del D.Lgs.50/2016				
	per assicurazione progettisti				
	per incarichi esterni (CSPE) compreso oneri previdenziali e IVA				
	Arrotondamento e imprevisti				
	<b>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>				

[illegible]

