



**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**

**ELENCO PREZZI**

**2**

**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:

I prezzi utilizzati per i lavori in appalto sono desunti dal seguente prezzo:

- ✓ REGIONE EMILIA ROMAGNA – Approvazione Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna come previsto dall'art. 33 della L.R. n. 18/2016 - annualità 2019 - approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 1055 del 24.06.2019 e pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna n.173- Parte Seconda – N.217 del 03.07.2019.

Gli oneri per la sicurezza sono stati quantificati dal Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione sulla base dei prezzi contenuti nel precitato Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna - annualità 2019.

Cod.	Descrizione Voce	UM	Prezzo Euro
<b>A02.043.010.d</b>	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	m.	€12,70
<b>C04.004.005.b</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 tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: con spostamento e sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere	mc	€ 3,00
<b>C01.004.005.a</b>	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	mc	€ 5,23
<b>C04.013.005.a</b>	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.	mc.	€ 4,00
<b>C04.052.005.g</b>	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,		

Cod.	Descrizione Voce	UM	Prezzo Euro
	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	mc.	€ 56,30
<b>C04.052.005.f</b>	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	mc.	€ 55,30
<b>C01.019.025.a</b>	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.	mc.	€. 46,30
<b>C04.094.040.b</b>	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.:	Mq.	€. 1,53

Parma,

**IL FUNZIONARIO TECNICO**

*Geom. Roberto Orati*

**L'INGEGNERE**

*Dott. Ing. Monica Larocca*



Visto : **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

*Dott. Ing. Mirella Vergnani*