

## Fiume Po

Opere Idrauliche di 2<sup>a</sup> Categoria – R.D. 29.08.1875 n° 2686

**(PC-E-246-M) Intervento prioritario di scala interregionale per il completamento della manutenzione morfologica del fiume Po alla curva di regolazione in destra dell'alveo di magra n. 44 di Mezzano Chitantolo in comune di Castelvetro Piacentino (PC).**

### PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto € 160.000,00

## ELENCO PREZZI

9

**PROGETTISTA**  
(Ing. Monica Larocca)

*Monica Larocca*

**COLLABORATORI PROGETTAZIONE**  
(Dott. Piergiorgio Bensi)

*Piergiorgio Bensi*

(Geom. Lorenzo Savi)

*Lorenzo Savi*

**VISTO:**  
**IL RESPONSABILE DEL**  
**PROCEDIMENTO**  
(Ing. Ivano Galvani)

*Ivano Galvani*

Progetto n° *280*

Data *14 DIC. 2017*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>ELENCO PREZZI</u></b>			
Nr. 1 12.05.005.a	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 frontale del materiale di risulta <b>euro (due/00)</b>	m <sup>3</sup>	2,00
Nr. 2 12.20.015.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 fornita a piè d'opera, compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: ringrossi, rialzi sottili di corpi arginali, ripresa di frane e solcature <b>euro (due/70)</b>	m <sup>3</sup>	2,70
Nr. 3 24.10.010.f	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo 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 <b>euro (quarantatre/10)</b>	m <sup>3</sup>	43,10
Nr. 4 42.10.010.b	Fornitura e posa in opera di telo geotessile tessuto a trama ed ordito in polipropilene nero stabilizzato ai raggi UV formato da bandelle sovrapposte. Il telo dovrà essere composto da materiale della migliore qualità in commercio, resistente agli agenti chimici, imputrescibile ed atossico con buona resistenza alle alte temperature; sono comprese nel prezzo gli oneri della fornitura, della posa in opera sia in acqua che fuori acqua, con corpi morti e picchettazioni, dei tagli, degli sfridi, delle cuciture e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni del c.s.a.: massa areica oltre 301 con resistenza a trazione trasversale da 75 kN/m a 110 kN/m <b>euro (due/90)</b>	m <sup>2</sup>	2,90
Nr. 5 48.05.036.a	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.: in alvei accessibili <b>euro (uno/12)</b>	m <sup>2</sup>	1,12
Nr. 6 AP_10	SOVRAPPREZZO PER LA POSA IN OPERA DI PIETRAME CON L'AUSILIO DI PONTONE, MISURAZIONE A VOLUME <b>euro (quattro/12)</b>	m3	4,12
Nr. 7 AP_13	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 DI PRISMI DI CALCESTRUZZO: COMPRESA RICOLLOCAZIONE IN OPERA NELLE IMMEDIATE VICINANZE IN POSIZIONE UTILE PER ASSETTO IDRAULICO ESISTENTE <b>euro (tredici/33)</b>	m3	13,33
Nr. 8 AP_2	TAGLIO DI PIANTE, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO E L'ACCATASTAMENTO DEL LEGNAME, PER IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA NON RIUTILIZZABILE, IL RIPRISTINO DEGLI AVVALLAMENTI CON IMPIEGO DI TERRA E LA RIPROFILATURA DI SPONDA: DI QUALSIASI ALTEZZA DI DIAMETRO COMPRESO TRA 20 E 40 CM <b>euro (duecentotredici/54)</b>	cadauno	213,54
Nr. 9 AP_28	MASSICCIATA STRADALE O RICARICO con elementi di dimensioni massime non superiori a 8 cm, con non più del 30% di sabbia, compreso lo spandimento in opera a strati regolari e di spessore uniforme, la cilindratura meccanica mediante rullo compressore, la profilatura dei bordi a regola d'arte resa in opera: in ghiaia mista naturale di cava (tout venant), misurata in opera già compattata <b>euro (venticinque/22)</b>	m3	25,22
Nr. 10 AP_5	BURGA, O GABBIONE METALLICO A SACCO, COSTITUITA DA TELO DI 2X3 M IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE ZINCO-ALLUMINIO MARCHIATA CE CON MAGLIE DI 8X10 CM E FILO DEL DIAMETRO DI 2,7 MM LEGATO A SACCO SUI LEMBI LONGITUDINALI CON ADEGUATO FILO DI FERRO ZINCATO E ATTORCIGLIATO ALLE DUE ESTREMITA', COMPRESA LA POSA IN OPERA ANCHE SOTTO IL PELO DELL'ACQUA, MEDIANTE ADEGUATA ATTREZZATURA MECCANICA MONTATA SU NATANTE, COMPRESO ONERI DI TRASPORTO IN QUALSIASI SITO DEI MATERIALI COMPONENTI O ASSEMBLATI: CON LUNGHEZZA NON INFERIORE A M 2,00 E DIAMETRO DI CM 55, COMPRESO RIEMPIMENTO CON CIRCA MC 0,6 DI CIOTTOLI DI DIAMETRO NON INFERIORE A CM 12 <b>euro (sessantaquattro/97)</b>	cadauno	64,97
Nr. 11 AP_9	SOVRAPPREZZO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEL PIETRAME PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITO COMPRESA TRA 51 KM E 100 KM, MISURAZIONE A VOLUME <b>euro (cinque/08)</b>	m3	5,08