

## Fiume Po

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

**(CR-E-25-NI) Interventi di manutenzione straordinaria delle conche di navigazione dell'area cremonese: manutenzione straordinaria mandracchio accesso porto Cremona.**

CUP B19H18000270002

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto € 250.000,00

**ELENCO PREZZI**

10

**PROGETTISTA**

(Ing. Monica Larocca)

**COLLABORATORI PROGETTAZIONE**

(Dott. Piergiorgio Bensi)

(Geom. Lorenzo Savi)

(Geom. Giovanni Bertoglio)

(P.A. Roberto Zilocchi)

**VISTO:**

**IL RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO**

(Dott. Luca Crose)

Progetto n° 285

Data **18 LUG. 2018**

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misur a	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 APV01	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO ESEGUITO MANUALMENTE MEDIANTE TAGLIO ALLA BASE SU PIANI E SCARPATE ARGINALI DI QUALSIASI LUNGHEZZA DI ESSENZE ARBOREE DI DIAMETRO FINO A 20 CM COPRESO IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA <b>euro (uno/08)</b>	m²	1,08
Nr. 2 APV02	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE ARBOREE (O LORO RECUPERO SE A TERRA) ANCHE SITUATE IN POSIZIONE DI NON FACILE ACCESSO O ISOLATE RISPETTO AD AREE BOSCADE, DI DIAMETRO COMPRESO TRA I 20 CM E I 40 CM. DI QUALSIASI SPECIE E ALTEZZA, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO, L'ACCATASTAMENTO ED IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA. <b>euro (novanta/24)</b>	cad.	90,24
Nr. 3 APV03	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE ARBOREE (O LORO RECUPERO SE A TERRA) ANCHE SITUATE IN POSIZIONE DI NON FACILE ACCESSO O ISOLATE RISPETTO AD AREE BOSCADE, DI DIAMETRO COMPRESO TRA I 40 CM. E I 60 CM DI QUALSIASI SPECIE E ALTEZZA, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO, L'ACCATASTAMENTO ED IL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA <b>euro (centoundici/55)</b>	cad.	111,55
Nr. 4 APV04	POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI A CHIOMA ESPANSA DI ALTEZZA FINO A 10 M SECONDO LA FORMA STABILITA DALLA D.L. COMUNQUE SECONDO IL CRITERIO DELLA POTATURA A TUTTA CIMA, DEL TAGLIO DI RITORNO E RIMONDA DEL SECCO. INTERVENTO COMPLETO DI OGNI ONERE, ATTREZZATURA E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA <b>euro (centoventisei/21)</b>	cad.	126,21
Nr. 5 APV05	POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI A CHIOMA ESPANSA DI ALTEZZA FINO A 20 M SECONDO LA FORMA STABILITA DALLA D.L. COMUNQUE SECONDO IL CRITERIO DELLA POTATURA A TUTTA CIMA, DEL TAGLIO DI RITORNO E RIMONDA DEL SECCO. INTERVENTO COMPLETO DI OGNI ONERE, ATTREZZATURA E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA <b>euro (duecentonovantaquattro/49)</b>	cad.	294,49
Nr. 6 06.20.00 5.a	Nolo di pontone galleggiante posto sul luogo dell'utilizzo, compreso il varo, per ogni ora di effettivo esercizio: portata da 50 a 100 t <b>euro (cinquantasei/60)</b>	ora	56,60
Nr. 7 AP_1	Risagomatura del fondo della conca mediante draga refluyente omologata R.I.N.A. della portata compresa fra 100 e 150 m³/ora, compresi carburante e lubrificante e scarico del materiale in corrente nell'alveo principale del Po. <b>euro (cinque/97)</b>	m³	5,97
Nr. 8 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. 9 12.05.00 5.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 <b>euro (tre/30)</b>	m³	3,30
Nr. 10 12.20.01 5.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>	m³	2,70
Nr. 11 AP_31	FORMAZIONE DI RILEVATO PER RINGROSSO E RIALZO ARGINALE O PER NUOVO ARGINE, CON TERRENO NON DEMANIALE COMPRESI GLI ONERI PER LO SCAVO DELLE TERRE NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL COSTRUIENDO RILEVATO, PER LA PROFILATURA E LA SISTEMAZIONE DELLE AREE DI		

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misur a	P R E Z Z O UNITARIO
	SCAVO, PER IL SOLLEVAMENTO DELLE MATERIE SCAVATE, PER L'ELIMINAZIONE DELLE IMPURITA' SOPRATTUTTO DI NATURA ORGANICA, PER LE GRADONATURE E LE IMMORSATURE SUL RILEVATO DA RINGROSSARE O DA RIALZARE, QUELLI PER LA CORRETTA MISCELATURA DEI COMPONENTI ARGILLO-SABBIOSI, PER LO STENDIMENTO DEL TERRENO IN STRATI ORIZZONTALI DELLO SPESSORE MASSIMO DI 50 CM E LA RELATIVA COMPATTAZIONE, PER LA SPONDIATURA DELLE SCARPATE E DEI CIGLI COMPRESIVO DEL TRASPORTO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITI FINO A 5 KM <b>euro (dieci/92)</b>	m <sup>3</sup>	10,92
Nr. 12 AP_32	SOVRAPPREZZO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEL MATERIALE PER FORMAZIONE RILEVATO PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITO COMPRESA TRA 51 KM E 100 KM, MISURAZIONE A VOLUME <b>euro (cinque/08)</b>	m <sup>3</sup>	5,08
Nr. 13 42.10.01 0.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. 14 24.10.01 0.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. 15 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>	m <sup>3</sup>	5,08
Nr. 16 AP_10	SOVRAPPREZZO PER LA POSA IN OPERA DI PIETRAME CON L'AUSILIO DI PONTONE semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, con escavatore a bordo munito di benna mordente, compreso equipaggio, carburante e lubrificante. MISURAZIONE A VOLUME <b>euro (nove/28)</b>	m <sup>3</sup>	9,28