

Fiume Po

Opere Idrauliche di 2^a Categoria – R.D. 29.08.1875 n° 2686

(MN-E-39-NI) Intervento prioritario di scala interregionale per la manutenzione morfologica del fiume Po alla curva di regolazione in sinistra dell'alveo di magra n. 25 di Cicognara in comune di Viadana (MN) e il ripristino della via alzaia e filare pioppi cipressini alla curva di regolazione in sinistra dell'alveo di magra n. 19 di Dosolo in comune di Dosolo (MN) – CUP: B42H18000490002

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo del progetto € 270.000,00

ELENCO PREZZI

10

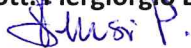
PROGETTISTA

(Ing. Benedetta Pastarini)



COLLABORATORI PROGETTAZIONE

(Dott. Piergiorgio Bensi)



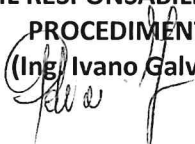
(Geom. Lorenzo Savi)



VISTO:

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

(Ing. Ivano Galvani)



Progetto n° 289

Data 10 DIC. 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 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 euro (uno/12)	m ²	1,12
Nr. 2 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 euro (tredici/33)	m ³	13,33
Nr. 3 12.05.005.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 euro (tre/30)	m ³	3,30
Nr. 4 33.05.045.d	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 euro (dodici/70)	m	12,70
Nr. 5 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 euro (due/70)	m ³	2,70
Nr. 6 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 euro (due/90)	m ²	2,90
Nr. 7 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 euro (quarantatre/10)	m ³	43,10
Nr. 8 AP_9	SOVRAPPREZZO PER L'APPROVVIGIONAMENTO DEL PIETrame PER DISTANZA DELLA CAVA DI PRESTITO COMPRESA TRA 51 KM E 100 KM, MISURAZIONE A VOLUME euro (cinque/08)	m ³	5,08
Nr. 9 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 euro (nove/28)	m ³	9,28
Nr. 10 51.05.010.a	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese fornitura e messa in opera di adeguato miscuglio di sementi in ragione di 50 g/m ² , concimi organici in ragione di 50 g/m ² , collanti naturali in ragione di 80 g/m ² , eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. per cantieri facilmente accessibili euro (zero/90)	m ²	0,90
Nr. 11 18.05.005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, dosato a 150 kg di cemento per m ³ di inerte, in dimensioni e spessori indicati dalla D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggettamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ottantanove/10)	m ³	89,10
Nr. 12 AP_V7	VERIFICA STATICA VISIVA E STRUMENTALE SU PIANTE ARBOREE MEDIANTE APPLICAZIONE DEL METODO VTA, ELABORAZIONE REPORT E RELAZIONE TECNICA DA CONSEGNARE ALLA DL euro (sessantasei/99)	cad	66,99
Nr. 13 AP_V3	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE A CHIOMA PIRAMIDALE O COLONNARE, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO, 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 SUPERIORE A 40 CM euro (duecentonovantaquattro/49)	cad	294,49
Nr. 14 AP_V5	TAGLIO ALLA BASE DI MONCONI 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	DI TERRA E LA RIPROFILATURA DI SPONDA: DI ALTEZZA COMPRESA TRA 6 E 12 METRI, DI DIAMETRO SUPERIORE A 40 CM euro (centodieci/07)	cad	110,07
Nr. 15 AP_V6	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE PRECEDENTEMENTE CADUTE AL SUOLO, COMPRESO L'ONERE PER IL SEZIONAMENTO E L'ACCATASTAMENTO DEL LEGNAME SCHIANTATO AL SUOLO, DEL TRASPORTO A RIFIUTO DEL MATERIALE DI RISULTA; DIAMETRO SUPERIORE A 40 CM euro (novanta/03)	cad	90,03
Nr. 16 AP_V8	POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI A CHIOMA PIRAMIDALE O COLONNARE CON DIAMETRO ALLA BASE SUPERIORE AI 40 CM E ALTEZZA SUPERIORE AI 20 METRI 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 euro (duecentoventi/87)	cad	220,87
Nr. 17 AP_V14	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 euro (duecentonovantaquattro/49)	cad	294,49
Nr. 18 AP_V9	FRESATURA DI CEPPEAIE CON FRESACEPPI MONTATA SU TRATTRICE, COMPRESO LIVELLAMENTO TERRENO euro (sessantasei/00)	cad	66,00
Nr. 19 AP_V10	PIANTA IN ZOLLA O IN FITOCELLA FORNITO E POSTO A DIMORA COMPRESO L'APERTURA DELLA BUCA, DI DIAMETRO DI CM 50 E PROFONDITA' DI CM 40 SUPERIORI ALLE DIMENSIONI DELLA ZOLLA O FITOCELLA, LA SPUNTATURA DELLE RADICI, IL RIORTO SUL FONDO DELLA BUCA, IL SUCCESSIVO REINTERRO ESEGUITO A MANO, PALO TUTORE,L'IMMEDIATA INNAFFIATURA DELL'IMPIANTO E FINO A COMPLETO ATTECCCHIMENTO DELLE SPECIE, LA SOSTITUZIONE DELLE PIANTE MORTE O ATTACCATE DA PARASSITI E DA FUNGHI NELLA STAGIONE SUCCESSIVA; SPECIE: POPULUS NIGRA VARIETA' ITALICA DI ALTEZZA NON INFERIORE A M. 5,00 euro (centoottantaquattro/19)	cad	184,19
Nr. 20 AP_V17	Innaffiamento di soccorso di alberi posti in gruppo e/o in filare, per alberi innaffiati al colletto, con botte trainata da trattore; bagnature minimo 30 Lt./ pianta ogni 20 giorni da maggio ad agosto, con comunicazione alla DL di esecuzione intervento euro (tre/22)	cad	3,22