

DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA – EMILIA ORIENTALE
UFFICIO OPERATIVO DI FERRARA**OPERE IDRAULICHE DI 2^A CATEGORIA**
FIUME PO DI GORO**ESECUTIVO****(FE-E-287-M) – (C.O. 894) - CUP: B43H19000060002****Lavori di ripristino e sistemazione delle difese spondali in tratte saltuarie in dx Po di Goro, fronte abitato di Mesola, tra gli st. 168-171 - PTI_FE_2 - Comune di Mesola (FE) - primo stralcio.****ELABORATO:****Stima****ALLEGATO N.****C02**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	Prima Emissione	15/11/2019	Di Ponzio Tortorella	Settin
01				

Progettisti:

Il Funzionario Tecnico
(Geom. Angelo Di Ponzio)Il Funzionario Tecnico
(Geom. Agostino Tortorella)

Collaboratore:

L'Istruttore Idraulico
(Geom. Daniele Picardi)

Visto:

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Tommaso Settin)**PERIZIA N. 6****DATA: 15/11/2019**

STIMA LAVORI

OGGETTO: (FE-E-287-M)

Lavori di ripristino e sistemazione delle difese spondali in tratte saltuarie in dx Po di Goro, fronte abitato di Mesola, tra gli st. 168-171 - PTI_FE_2 - Comune di Mesola (FE) - 1° Stralcio

COMMITTENTE: Dott. Ing. Luigi Mille Direttore pro-tempore A.I.Po

Data, 15/11/2019

PROGETTISTI

(F.T. Geom. Angelo Di Ponzio)

(F.T. Geom. Agostino Tortorella)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 NP03	Decespugliamento di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno, ma con diametro fino a 6 cm misurato a 1,3 m dal suolo, con mezzi meccanici semoventi, comprese le eventuali rifiniture a mano, la triturazione del materiale di risulta: su superfici arginali piane, scarpate inclinate di qualsiasi lunghezza e loro pertinenze SOMMANO m2	1'840,00	0,20	368,00
2 NP04	Disboscamento e decespugliamento eseguito con mezzi meccanici, comprese eventuali rifiniture a mano, su superfici piane ed inclinate di argini e sponde di qualsiasi lunghezza, anche in presenza d'acqua, di essenze arboree di diametro fino a 20 cm (misurato a 1,3 m dal suolo), ecc... SOMMANO m2	460,00	0,56	257,60
3 NP05	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 secondo le disposizioni della d.l., compreso l'allontanamento del materiale di risulta: in alveo anche in presenza di acqua SOMMANO m2	920,00	1,33	1'223,60
4 NP07	Taglio di pianta singola, compreso l'onere per il sezionamento e l'accatastamento del legname, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il ripristino degli avvallamenti con impiego di terra e la riprofilatura di sponda: di qualsiasi altezza di diametro compreso tra 20 e 40 cm. SOMMANO cadauno	30,00	91,55	2'746,50
5 NP08	Taglio di pianta singola, compreso l'onere per il sezionamento e l'accatastamento del legname, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il ripristino degli avvallamenti con impiego di terra e la riprofilatura di sponda: di diametro superiore a 40 cm SOMMANO cadauno	40,00	149,10	5'964,00
6 C04.004.005. 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 SOMMANO m³	500,00	3,30	1'650,00
7 C04.013.010. c	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: costruzione di corpi arginali, briglie in terra e rampe SOMMANO m³	100,00	2,00	200,00
8 NP09	Fornitura di terra proveniente da cava di prestito compreso ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, ecc SOMMANO t	200,00	10,50	2'100,00
9 C04.088.005. b	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 24 kN/m a 38 kN/m SOMMANO m²	1'200,00	2,40	2'880,00
10 C04.052.010. b	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, fornito e posto in opera 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 SOMMANO t	5'478,00	25,30	138'593,40
11 108.2.1.13	Sovrapprezzo per la posa in opera del pietrame con l'ausilio di pontone, misurazione a volume SOMMANO m3	3'300,00	8,64	28'512,00
12 Provv.FE.1	Operaio specializzato SOMMANO terna	32,00	38,92	1'245,44
13	Operaio qualificato			
	A R I P O R T A R E			185'740,54

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			192'610,30
17 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>			
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.			
	SOMMANO %	100,00	1'977,93	1'977,93
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'977,93
	T O T A L E euro			194'588,23
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: Dott. Ing. Luigi Mille Direttore pro-tempore A.I.Po

COMMITTENTE: Dott. Ing. Luigi Mille Direttore pro-tempore A.I.Po

COMMITTENTE: Dott. Ing. Luigi Mille Direttore pro-tempore A.I.Po

COMMITTENTE: Dott. Ing. Luigi Mille Direttore pro-tempore A.I.Po [Mesola st 169 con allegati rev1.dcf (C:\ACCA\PriMus\Lavori Primus\ v.1/17]