

LAVORI DI MANUTENZIONE PER IL DECESPUGLIAMENTO, SFALCIO E
RISANAMENTO DELLA SAGOMA ARGINALE DEL FIUME PO – III TRONCO
DI CUSTODIA NEI COMUNI DA OCCHIOBELLO A GUARDA VENETA (RO)

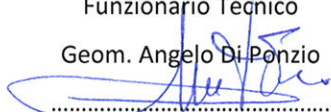
4.c COMPUTO METRICO

PROGETTISTI E COLLABORATORI

Perizia n. 1518

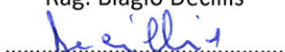
Funzionario Tecnico

Geom. Angelo Di Ponzio



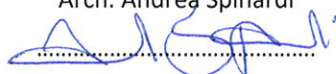
Istruttore Idraulico

Rag. Biagio Decillis



Collaboratore Idraulico

Arch. Andrea Spinardi



Istruttore Tecnico

Geom. Alessandro Concas



Visto:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Funzionario Tecnico

(P.O. Dott. Pierpaolo Erbacci)



Prot. n.

Data

25 SET. 2015

PROGETTO ESECUTIVO



Agenzia Interregionale per il fiume Po
Ufficio Periferico di Rovigo
Corso del Popolo 129 - 45100 ROVIGO
C.F. 92116650349

Comune di Occhiobello, Canaro, Polesella, Guarda Veneta
Provincia di Rovigo

OGGETTO: Lavori di manutenzione per il decespugliamento sfalcio e
risanamento della sagoma arginale del fiume Po - III
Tronco di Custodia nei Comuni da Occhiobello a Guarda
Veneta (RO)

COMMITTENTE: A.I.PO Ufficio Periferico di Rovigo il Dirigente
Dott.Ing.Sandro Bortolotto

COMPUTO METRICO

Rovigo, li 07/09/2015

I Progettisti
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

I.I. Biagio Decillis

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Pierpaolo Erbacci

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
1	A.105.1.1.1	LM LAVORI A MISURA	m²	
		OG CATEGORIE OPERE GENERALI		
		OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA		
		105.0.0.0 TAGLI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI DI VEGATAZIONE		
		105.1.0.0 SFALCI		
		Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di eta' non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi: su superfici orizzontali		
		1° TAGLIO		
		A fiume		
		Da stante 231 a srante 233		
		400 x 10		4.000,00
		Da stante 286 a stante 322 in tratti saltuari		
		1600 x 10		16.000,00
		A campagna		
		Da stante 249 a stante 251		
		400 x 20		8.000,00
2	A.105.1.1.2	2° TAGLIO		
		Da stante 231 a srante 233		
		400 x 10	4.000,00	
		Da stante 286 a stante 322 in tratti saltuari		
		1600 x 10	16.000,00	
		A campagna		
		Da stante 249 a stante 251		
		400 x 20	8.000,00	
		Sommano A.105.1.1.1	56.000,00	
		Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di eta' non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi: su scarpate arginali fino a 6.50 m di lunghezza		
		1° TAGLIO		
		A fiume		
		Da stante 224 a stante 336		
		22400 x 6,50	145.600,00	
		A campagna		
Da stante 249 a stante 251				
400 x 6,50	2.600,00			
		A Riportare:	148.200,00	

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		Riporto:		148.200,00
		Da stante 326 a stante 328 400 x 6,50		2.600,00
		2° TAGLIO A fiume Da stante 224 a stante 336 22400 x 6,50		145.600,00
		A campagna Da stante 249 a stante 251 400 x 6,50		2.600,00
		Da stante 326 a stante 328 400 x 6,50		2.600,00
		Sommano A.105.1.1.2	m ²	301.600,00
3	A.105.1.1.3	Sfalcio di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di eta' non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi: su scarpate arginali oltre 6,50 m di lunghezza		
		1° TAGLIO A fiume Da stante 224 a stante 232 1600 x 5,50		8.800,00
		Da stante 232 a stante 246 2800 x 3,50		9.800,00
		Da stante 323 a stante 325 400 x 6,50		2.600,00
		A campagna Da stante 326 a stante 329 in tratti saltuari 500 x 5		2.500,00
		2° TAGLIO A fiume Da stante 224 a stante 232 1600 x 5,50		8.800,00
		Da stante 232 a stante 246 2800 x 3,50		9.800,00
		Da stante 323 a stante 325 400 x 6,50		2.600,00
		A campagna Da stante 326 a stante 329 in tratti saltuari 500 x 5		2.500,00
		Sommano A.105.1.1.3	m ²	47.400,00
		Sommano 105.1.0.0 SFALCI		

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
4	A.105.3.1.2	<p>105.3.0.0 DISBOSCAMENTI</p> <p>Disboscamento e decespugliamento eseguito con idonei mezzi meccanici mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza: di essenze arboree di diametro fino a 20 cm</p> <p>A fiume</p> <p>Da stante 252 a stante 300 in tratti saltuari</p> <p>1400 x 6</p> <p>Sommano A.105.3.1.2</p>	m²	<p>8.400,00</p> <hr/> <p>8.400,00</p> <hr/>
5	A.105.3.2.1	<p>Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate) , anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm</p> <p>Sommano A.105.3.2.1</p>	cad.	<p>20,00</p> <hr/> <p>20,00</p> <hr/>
6	A.105.3.2.2	<p>Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate) , anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro superiore a 40 cm</p> <p>Sommano A.105.3.2.2</p> <p>Sommano 105.3.0.0 DISBOSCAMENTI</p> <p>Riepilogo</p> <p>105.1.0.0 SFALCI</p> <p>105.3.0.0 DISBOSCAMENTI</p> <p>Sommano 105.0.0.0 TAGLI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI DI VEGATAZIONE</p> <p>Riepilogo</p> <p>105.0.0.0 TAGLI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI DI VEGATAZIONE</p> <p>Sommano OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA</p> <p>Riepilogo</p> <p>OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA</p> <p>Sommano OG CATEGORIE OPERE GENERALI</p> <p>Riepilogo</p>	cad.	<p>10,00</p> <hr/> <p>10,00</p> <hr/>

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
7	1.0.0.3	OG CATEGORIE OPERE GENERALI Sommano LM LAVORI A MISURA LE LAVORI IN ECONOMIA OG CATEGORIE OPERE GENERALI OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA MAN MANO D'OPERA MAN.1 Operaio 1 livello Operaio 1° livello - ex comune		45,00
		Sommano 1.0.0.3	h	45,00
		Sommano MAN.1 Operaio 1 livello		
8	1.0.0.2	MAN.2 Operaio 2° livello Operaio 2° livello - ex qualificato		72,00
		Sommano 1.0.0.2	h	72,00
		Sommano MAN.2 Operaio 2° livello		
9	D.01.02 D.01.02.a	Riepilogo MAN.1 Operaio 1 livello MAN.2 Operaio 2° livello Sommano MAN MANO D'OPERA D NOLI D.01 NOLI MOVIMENTO TERRA AUTOCARRO a) AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore		13,00
		Sommano D.01.02.a	h	13,00
		Sommano D.01 NOLI MOVIMENTO TERRA		
10	D.03.06 D.03.06.a	D.03 NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO DI PIATTAFORMA a) NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17		13,00
		Sommano D.03.06.a	h	13,00
		Sommano D.03 NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI		
11	D.06.09 D.06.09.00	D.06 NOLI AUSILIARI Nolo di decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti 00) NOLO DI DECESPUGLIATORE		95,00
		A Riportare:		95,00

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		Riporto:		95,00
		Sommano D.06.09.00	h	95,00
12	D.06.11	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51		
	D.06.11.00	00) NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51		
		Sommano D.06.11.00	h	8,00
		Sommano D.06 NOLI AUSILIARI		8,00
		Riepilogo		
		D.01 NOLI MOVIMENTO TERRA		
		D.03 NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI		
		D.06 NOLI AUSILIARI		
		Sommano D NOLI		
		E OPERE EDILI		
		E.06 TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
13	E.06.02	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta. anche se bagnato. fino a una distanza di km 10. compreso il carico o lo scarico. lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato		
	E.06.02.00	00) TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10		200,00
		Sommano E.06.02.00	m³	200,00
		Sommano E.06 TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
		Riepilogo		
		E.06 TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
		Sommano E OPERE EDILI		
		Riepilogo		
		MAN MANO D'OPERA		
		D NOLI		
		E OPERE EDILI		
		Sommano OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA		
		Riepilogo		
		OG8 OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA		
		Sommano OG CATEGORIE OPERE GENERALI		
		Riepilogo		
		OG CATEGORIE OPERE GENERALI		
		Sommano LE LAVORI IN ECONOMIA		
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)		
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI		
		Altro		

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
14	S.1.12.1.21	S MISURE DI SICUREZZA	cad.	
		S.1 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC		
		Segnalazione area di lavoro (cantiere temporaneo mobile), sia su tratto arginale sia, se necessario, su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada e legislazione vigente. Per il primo mese lavorativo		1,00
15	S.1.12.1.22	Sommano S.1.12.1.21	cad.	1,00
		Ogni mese aggiuntivo		
		Sommano S.1.12.1.22		3,00
16	S.7.1.2	Sommano S.1.12.1.22	h	3,00
		Sommano S.1 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC		
		Riepilogo		
		S.1 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC		
		Sommano S MISURE DI SICUREZZA		
		Riepilogo		
		S MISURE DI SICUREZZA		
		Sommano		
		Riepilogo		
		Altro		
		Sommano OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI		
		OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)		
		Altro		
		S MISURE DI SICUREZZA		
		S.7 MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'U...EZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
		Conferenze di cantiere (2 ore all'anno). Costo orario medio pro-capite (operaio comune, qualificato, specializzato)		2,00
		Sommano S.7.1.2		2,00
		Sommano S.7 MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'U...EZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
		Riepilogo		
		S.7 MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'U...EZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
		Sommano S MISURE DI SICUREZZA		
		Riepilogo		
		S MISURE DI SICUREZZA		
		Sommano		

COMPUTO METRICO				
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'
		Riepilogo Altro Sommano OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva) Riepilogo OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva) Sommano OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08) Riepilogo LM LAVORI A MISURA LE LAVORI IN ECONOMIA OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)		

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
OG - CATEGORIE OPERE GENERALI	pag.	1
OG8 - OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA	pag.	1
LE - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	4
OG - CATEGORIE OPERE GENERALI	pag.	4
OG8 - OPERE FLUVIALI, DI DIFESA, DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI BONIFICA	pag.	4
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	5
OS.1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	pag.	5
OS.1.a - Altro	pag.	5
OS.1.g - MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)	pag.	6
OS.1.g - Altro	pag.	6