

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)

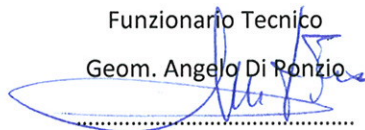
4.d STIMA DEI LAVORI

PROGETTISTI E COLLABORATORI

Perizia n. 1518

Funzionario Tecnico

Geom. Angelo Di Ronzio



Istruttore Idraulico

Rag. Biagio Decillis



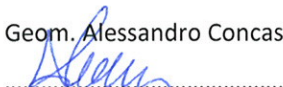
Collaboratore Idraulico

Arch. Andrea Spinardi



Istruttore Tecnico

Geom. Alessandro Concas

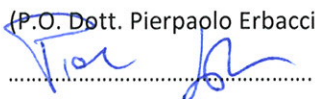


Visto:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Funzionario Tecnico

(P.O. Dott. Pierpaolo Erbacci)



Prot. n.

Data

25 SET. 2015

PROGETTO ESECUTIVO



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.P.O Ufficio Periferico di Rovigo il Dirigente
Dott.Ing.Sandro Bortolotto

STIMA DELL'OPERA

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori soggetti a ribasso	€ 22.636,76
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€ 14.649,90
Oneri della sicurezza	€ 1.186,07
Somme a disposizione dell'amministrazione	€ 9.527,27
Costo complessivo netto dell'opera	€ 48.000,00

Rovigo, li 07/09/2015

I Progettisti:
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

I.I.Biagio Decillis

Il Responsabile del Procedimento
Dott.Pierpaolo Erbacci

STIMA DEI LAVORI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	A.105.1.1.1	LM LAVORI A MISURA 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	m²	56.000,00	€ 0,03		€ 1.680,00
2	A.105.1.1.2	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	m²	301.600,00	€ 0,05		€ 15.080,00
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	m²	47.400,00	€ 0,09		€ 4.266,00
4	A.105.3.1.2	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	m²	8.400,00	€ 0,69		€ 5.796,00
5	A.105.3.2.1	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	cad.	20,00	€ 89,02		€ 1.780,40
6	A.105.3.2.2	Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate) , anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree A Riportare:					€ 28.602,40

STIMA DEI LAVORI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: 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					€ 28.602,40
			cad.	10,00	€ 194,62		€ 1.946,20
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 30.548,60
		LE LAVORI IN ECONOMIA					
7	1.0.0.2	Operaio 2° livello - ex qualificato	h	72,00	€ 35,61		€ 2.563,92
8	1.0.0.3	Operaio 1° livello - ex comune	h	45,00	€ 32,26		€ 1.451,70
9	D.01.02	AUTOCARRO					
	D.01.02.a	a) AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore	h	13,00	€ 52,52		€ 682,76
10	D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA					
	D.03.06.a	a) NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	13,00	€ 53,42		€ 694,46
11	D.06.09	Nolo di decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti					
	D.06.09.00	00) NOLO DI DECESPUGLIATORE	h	95,00	€ 6,62		€ 628,90
12	D.06.11	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51					
	D.06.11.00	00) NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	h	8,00	€ 5,79		€ 46,32
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	m³	200,00	€ 3,35		€ 670,00
		Importo netto LAVORI IN ECONOMIA					€ 6.738,06
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					
14	S.1.12.1.21	Segnalazione area di lavoro (cantiere temporaneo mobile), sia su tratto arginale sia, se necessario, su sede stradale, conformemente a quanto					

STIMA DEI LAVORI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
15	S.1.12.1.22	previsto dal Codice della Strada e legislazione vigente. Per il primo mese lavorativo	cad.	1,00	1.000,55		€ 1.000,55
		Ogni mese aggiuntivo	cad.	3,00	20		€ 60,00
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 1.060,55
16	S.7.1.2	OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					
		Conferenze di cantiere (2 ore all'anno). Costo orario medio pro-capite (operaio comune, qualificato, specializzato)	h	2,00	62,76		€ 125,52
		Importo netto MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					€ 125,52
		Riepilogo					
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 1.060,55
		OS.1.g MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)					€ 125,52
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 1.186,07
		Riepilogo					
		LM LAVORI A MISURA					€ 30.548,60
		LE LAVORI IN ECONOMIA					€ 6.738,06
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 1.186,07
	ImpC	Sommano					€ 38.472,73
	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori					-€ 14.649,90
	TOS	Oneri della sicurezza					-€ 1.186,07
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 22.636,76
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 22.636,76
	B	Somme B					
	B1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto					

STIMA DEI LAVORI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
B2		Rilievi, accertamenti e indagini					
B3		Allacciamenti ai pubblici servizi					
B4		Imprevisti ed arrotondamenti					€ 43,82
B5		Acquisizione aree o immobili					
B6		Accantonamento di cui all'articolo 133, comma 3, del D.Lgs. 163/06					
B7		Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti					€ 769,45
B8		Spese per attività di consulenza o di supporto					
B9		Eventuali spese per commissioni giudicatrici					
B10		Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche					
B11		Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici					
B12		Assicurazione progettista art. 111, c.1, D.Lgs. 163/2006					€ 250,00
B13		I.V.A di legge ed eventuali altre imposte					€ 8.464,00
TB		Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 9.527,27
R		Riepilogo					
R1		Importo lavori soggetto a ribasso					€ 22.636,76
R2		Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
R3		Oneri della sicurezza					€ 1.186,07
R4		Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 9.527,27
R5		Importo della manodopera inclusa nei lavori					€ 14.649,90
ICO		Prezzo complessivo dell'opera					€ 48.000,00
M		MANODOPERA					
M1		Importo manodopera inclusa nei lavori					€ 14.649,90
M2		Importo manodopera inclusa nella					

STIMA DEI LAVORI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		sicurezza					€ 0,00
	TM	Totale manodopera				38,08	€ 14.649,90
	S	SICUREZZA					
	S1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"					€ 0,00
	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima					€ 1.186,07
	TS	Totale oneri della sicurezza				3,08	€ 1.186,07

STIMA DEI LAVORI

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 30.548,60	€ 30.548,60	€ 30.548,60	€ 30.548,60		79,40
LE	LAVORI IN ECONOMIA	€ 6.738,06	€ 6.738,06	€ 6.738,06	€ 6.738,06		17,51
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 1.186,07		€ 1.186,07	€ 1.186,07		3,08
OS.1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	(€ 1.060,55)	€ 1.060,55	(€ 1.060,55)	(€ 1.060,55)		2,76
OS.1.g	MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)	(€ 125,52)	€ 125,52	(€ 125,52)	(€ 125,52)		0,33
	TOTALE	€ 38.472,73	€ 38.472,73	€ 38.472,73	€ 38.472,73		100,00

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
LE - LAVORI IN ECONOMIA	pag.	2
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	2
OS.1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	pag.	2
OS.1.g - MISURE DI COORDINAMENTO (uso comune di...zzi e servizi di protezione collettiva)	pag.	3