

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.b ANALISI DEI PREZZI

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



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

ANALISI DEI PREZZI

Rovigo, li 07/09/2015

I Progettisti
F.T. Geom.Angelo Di Ponzio

I.I.Biagio Decillis

Il Responsabile del Procedimento
Dott.Pierpaolo Erbacci

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
3	MAN	MANO D'OPERA					
	MAN.1	Operaio 1 livello					
	1.0.0.3	Operaio 1° livello - ex comune					
		Prezzo per analisi				€ 25,50	
		Spese generali		15,00%		€ 3,83	11,87%
2		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 2,93	9,08%
		Sommano				€ 32,26	
		Prezzo d'applicazione al	h			€ 32,26	
	MAN.2	Operaio 2° livello					
	1.0.0.2	Operaio 2° livello - ex qualificato					
1333		Prezzo per analisi				€ 28,15	
		Spese generali		15,00%		€ 4,22	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 3,24	9,10%
		Sommano				€ 35,61	
		Prezzo d'applicazione al	h			€ 35,61	
1360	D	NOLI					
	D.01	NOLI MOVIMENTO TERRA					
	D.01.02	AUTOCARRO					
	D.01.02.a	a) AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore					
		Prezzo per analisi				€ 0,0000	
1360		Spese generali		15,00%		€ 0,0000	0,00%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,0000	0,00%
		Sommano				€ 0,0000	
		Prezzo d'applicazione al	h			€ 0,0000	
	D.03	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI					
1360	D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA					
	D.03.06.a	a) NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17					
		Prezzo per analisi				€ 42,23	
		Spese generali		15,00%		€ 6,33	11,85%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 4,86	9,10%
						€ 53,42	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %		
1314	D.06 D.06.09 D.06.09.00	Sommano	h			€ 53,42			
		Prezzo d'applicazione al				€ 53,42			
		NOLI AUSILIARI				€ 53,42			
		Nolo di decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti							
		00) NOLO DI DECESPUGLIATORE							
		Prezzo per analisi				€ 5,23			
		Spese generali				15,00%		€ 0,78	11,78%
		Utili dell'appaltatore				10,00%		€ 0,60	9,06%
		Sommano				€ 6,61			
		Arrotondamento				€ 0,01		0,15%	
1316	D.06.11 D.06.11.00	Prezzo d'applicazione al	h			€ 6,62			
		NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51							
		00) NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51							
		Prezzo per analisi				€ 4,57			
		Spese generali				15,00%		€ 0,69	11,92%
		Utili dell'appaltatore				10,00%		€ 0,53	9,15%
		Sommano				€ 5,79			
		Prezzo d'applicazione al				€ 5,79			
		OPERE EDILI							
		TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA							
1394	E								
	E.06								
	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							
		Prezzo d'applicazione al	m³			€ 3,3500			

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	S	MISURE DI SICUREZZA					
	S.1	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC					
23	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 previsto dal Codice della Strada e legislazione vigente. Per il primo mese lavorativo					
24	S.7	MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'U...EZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA					
28	105.0.0.0	TAGLI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI DI VEGATAZIONE					
	105.1.0.0	SFALCI					
9	A.105.1.1.1	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					
	1.0.0.2	Operaio 2° livello - ex qualificato	h	8,00	€ 28,15	€ 225,20	33,33%
	D.01.16	TRATTORE - cingolato o gommato, comple... carburante e lubrificante; oltre 60 HP	h	8,00	€ 41,52	€ 332,16	33,33%
		Sommano gli importi delle componenti				€ 557,36	
		Media		23200		€ 0,02	
		Prezzo per analisi				€ 0,02	
		Spese generali		15,00%		€ 0,00	0,00%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,00	0,00%
						€ 0,02	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
5	A.105.1.1.2	Sommano	m²			€ 0,02	
						€ 0,02	
		Prezzo d'applicazione al				€ 0,03	
		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					
		1.0.0.2 Operaio 2° livello - ex qualificato	h	8,00	€ 28,15	€ 225,20	40,00%
		D.01.16 TRATTORE - cingolato o gommato, comple... carburante e lubrificante; oltre 60 HP	h	8,00	€ 41,52	€ 332,16	40,00%
		Sommano gli importi delle componenti				€ 557,36	
		Media		13890		€ 0,04	
		Prezzo per analisi				€ 0,04	
		Spese generali		15,00%		€ 0,01	20,00%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,01	20,00%
		Sommano				€ 0,06	
		Arr				€ 0,00	0,00%
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 0,05	
6	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					
		1.0.0.2 Operaio 2° livello - ex qualificato	h	8,00	€ 28,15	€ 225,20	33,33%
		D.01.16 TRATTORE - cingolato o gommato, comple...					
						€ 225,20	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
16	105.3.0.0 A.105.3.1.2	carburante e lubrificante; oltre 60 HP	h	8,00	€ 41,52	€ 225,20	44,44%
		Sommano gli importi delle componenti				€ 332,16	
		Media		7590		€ 557,36	
		Prezzo per analisi				€ 0,07	11,11%
		Spese generali		15,00%		€ 0,01	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,01	
		Sommano				€ 0,09	11,11%
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 0,09	
		DISBOSCAMENTI					
		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					
		1.0.0.2 Operaio 2° livello - ex qualificato	h	8,00	€ 28,15	€ 225,20	33,33%
		D.01.16 TRATTORE - cingolato o gommato, comple...					
18	A.105.3.2.1	carburante e lubrificante; oltre 60 HP	h	8,00	€ 41,52	€ 332,16	47,83%
		Sommano gli importi delle componenti				€ 557,36	
		Media		1000		€ 0,56	
		Prezzo per analisi				€ 0,56	11,59%
		Spese generali		15,00%		€ 0,08	
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 0,06	
		Sommano				€ 0,70	8,70%
		Arrotondamento				€ -0,01	
		Prezzo d'applicazione al	m²			€ 0,69	
		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					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		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					
	1.0.0.2	Operaio 2° livello - ex qualificato	h	8,00	€ 28,15	€ 225,20	10,12%
	1.0.0.3	Operaio 1° livello - ex comune	h	16,00	€ 25,50	€ 408,00	18,33%
	D.01.07	ESCAVATORE IDRAULICO					
	D.01.07. a	a) ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12 senza operatore	h	8,00	€ 41,96	€ 335,68	15,09%
	D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA					
	D.03.06. a	a) NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17	h	8,00	€ 42,23	€ 337,84	15,18%
	D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE					
	D.01.01. a	a) AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	h	8,00	€ 46,77	€ 374,16	16,82%
	D.06.09	Nolo di decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti					
	D.06.09. 00	00) NOLO DI DECESPUGLIATORE	h	8,00	€ 5,23	€ 41,84	1,88%
	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	€ 4,57	€ 36,64	1,65%
		Sommano gli importi delle componenti				€ 1.759,36	
		Media		25		€ 70,37	
						€ 70,37	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
19	A.105.3.2.2	Prezzo per analisi	cad.	15,00%		€ 70,37	11,86%
		Spese generali				€ 70,37	
		Utili dell'appaltatore				€ 10,56	
		Sommano				€ 8,09	
		Prezzo d'applicazione al				€ 89,02	
		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					
		1.0.0.2 Operaio 2° livello - ex qualificato			8,00	€ 28,15	€ 225,20 8,90%
		1.0.0.3 Operaio 1° livello - ex comune			24,00	€ 25,50	€ 612,00 24,19%
		D.01.07 ESCAVATORE IDRAULICO					
		D.01.07. a) ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 12 senza operatore			8,00	€ 41,96	€ 335,68 13,27%
		D.03.06 NOLO DI PIATTAFORMA	h	8,00	€ 42,23	€ 337,84	13,35%
		D.03.06. a) NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17					
		D.01.01 AUTOCARRO RIBALTABILE					
		D.01.01. a) AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore				€ 374,16	14,79%
		D.06.09 Nolo di decespugliatore a spalla compresi consumi e				€ 1.884,88	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		carburanti				€ 1.884,88	
		D.06.09. 00) NOLO DI 00 DECESPUGLIATORE	h	8,00	€ 5,23	€ 41,84	1,65%
		D.06.11 NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51					
		D.06.11. 00) NOLO DI 00 MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	h	16,00	€ 4,57	€ 73,28	2,90%
		Sommano gli importi delle componenti				€ 2.000,00	
		Media		13		€ 153,85	
		Prezzo per analisi				€ 153,85	
		Spese generali		15,00%		€ 23,08	11,86%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 17,69	9,09%
		Sommano				€ 194,62	
		Prezzo d'applicazione al	cad.			€ 194,62	