

COMUNITA' MONTANA DEL TRONTO



*Legge Regionale n°18/2008 articolo 6, comma 1, lettera d) punti 4 e 5
DGR 1734/2013 decreto 19/DDS del 01/04/2014*

"Interventi di sistemazione idraulico -forestale nei Comuni di Roccafluvione e Venarotta"

Fosso "Peruge" nel Comune di Roccafluvione - Fosso " Rio Santo" nel Comune di Venarotta

PROGETTO ESECUTIVO

Allegati:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1 Relazione Generale | <input type="checkbox"/> 6 Elaborati Grafici (Planimetria e sezioni)
<input type="checkbox"/> Venarotta <input type="checkbox"/> Stato Attuale <input type="checkbox"/> Stato Riformato
<input type="checkbox"/> Roccafluvione <input type="checkbox"/> Stato Attuale <input type="checkbox"/> Stato Riformato |
| <input type="checkbox"/> 2 Cronoprogramma | <input checked="" type="checkbox"/> 7 Computo metrico estimativo
e quadro economico |
| <input type="checkbox"/> 3 Quadro incidenza % manodopera | <input type="checkbox"/> 8 Elenco Prezzi |
| <input type="checkbox"/> 4 Piano di manutenzione dell'opera | <input type="checkbox"/> 9 Particolari costruttivi ed elementi tecnici |
| <input type="checkbox"/> 5 Documentazione fotografica | <input type="checkbox"/> 10 Schema di contratto |
| | <input type="checkbox"/> 11 Capitolato speciale d'appalto |

*Il Responsabile del Procedimento
Geom. Sandro Vitelli*

*Il progettista
Geom. Pierino Simonelli*

Ascoli Piceno li Agosto 2014

studio tecnico geometra Pierino Simonelli

Via Euse Nardi 67 - 63091 Venarotta (AP) tel 338/8351631- PEC pierino.simonelli@geopec.it

COMUNE DI VENAROTTA

Intervento sul fosso Rio Santo località "impianti sportivi"

		Designazione dei lavori							
		INDICAZIONE DEI LAVORI				TOTALE	PREZZO		
N.	Codice	E DELLE PROVVISTE	lung.	larg.	Altez.	QUANTITA'	UNITARIO	IMPORTO	Sicurezza Euro
			ml	ml	ml	mq			
1	17.02.006	Taglio raso terra di vegetazione sugli argini dei corsi d'acqua. Taglio raso terra di vegetazione, anche in presenza di acqua, di qualunque tipo, sia arborea che arbustiva, comprese le spinaie e gli alberi d'alto fusto, vegetanti sul fondo delle scarpate e sugli argini dei corsi d'acqua di ogni tipo. E' compreso: l'allontanamento, l'eventuale bruciatura e spianamento a campagna del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale del corso d'acqua interessato							
		Per lavori eseguiti lateralmente							
		tratto valle	189,29	3,80		719,30			
		mq				719,30	€ 1,05	€ 755,27	14,39
2	02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
		da sez. 1 a sez 2 mq (5,17+4,02)/2	4,59	23,96		109,98			
		da sez 2 a sez 3 mq (4,02 + 5,43) /2	4,72	13,91		65,66			
		da sez 3 a sez 4 mq (5,43+2,71)/2	4,07	37,28		151,73			
		da sez 4 a sez 5 mq (2,71+1,95) /2	2,33	32,88		76,61			
		mc				403,97	€ 3,98	€ 1.607,81	24,24

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

COMUNE DI ROCCAFLUVIONE

Intervento sul fosso "PERUGE" località Capoluogo

Designazione dei lavori									
N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI	lung. ml	larg. ml	Altez. ml	TOTALE QUANTITA' mq	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	Sicurezza Euro
		E DELLE PROVVISI							
1	17.02.006	Taglio raso terra di vegetazione sugli argini dei corsi d'acqua. Taglio raso terra di vegetazione, anche in presenza di acqua, di qualunque tipo, sia arborea che arbustiva, comprese le spinaie e gli alberi d'alto fusto, vegetanti sul fondo delle scarpate e sugli argini dei corsi d'acqua di ogni tipo. E' compreso: l'allontanamento, l'eventuale bruciatura e spianamento a campagna del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale del corso d'acqua interessato							
		Per lavori eseguiti lateralmente							
		tratto a monte	200,00	7,00		1400,00			
		tratto a monte	44,00	4,00		176,00			
		tratto monte	58,00	8,00		464,00			
		tratto valle	38,00	6,00		228,00			
		mq				2268,00	€ 1,05	€ 2.381,40	45,36
2	02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
		da sez 2 a sez 3 mq (3,45 + 4,30) /2	3,87	15,60		60,37			
		da sez 3 a sez 4 mq (4,30+7,15)/2	5,72	28,82		164,85			
		da sez 4 a sez 5	7,15	14,72		105,25			
		da fine tubo a sez 7	1,60	12,00		19,20			
		da sez 7 a sez 8 mq (1,60+ 3,30) /2	2,45	15,09		36,97			
		da sez 8 a sez 9 mq (3,30+3,00)/2	3,15	10,40		32,76			
		da sez 9 a fine fosso	3,00	6,18		18,54			
		mc				437,94	€ 3,98	€ 1.743,00	26,28

[illegible]

		INDICAZIONE DEI LAVORI				TOTALE	PREZZO	IMPORTO	Sicurezza Euro
N.	Codice	E DELLE PROVVISITE	lung.	larg.	Altez.	QUANTITA'	UNITARIO		
			ml	ml	ml	mq			
4	17.02.013	Formazione di scogliere con elementi di pietrame del peso fino a q.li 10. Formazione di scogliere con elementi di pietrame o massi in pietra silicea, calcarea o di cava, di pezzatura adeguata del peso fino a q.li 10 per ogni masso, gettati in acqua alla rinfusa con adeguato mezzo meccanico entro le prescritte sagome per il riempimento di gorgi e per formazione di scogliere longitudinali e trasversali con l'onere della sigillatura degli interspazi con pietrame di pezzatura idonea, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
		da inizio a sez 1	2,70	12,62		34,07			
		da sez. 1 a sez 2 mq (2,60+2,70)/2	2,65	29,33		77,72			
		da sez 2 a sez 3 mq (2,70+2,30) /2	2,50	15,60		39,00			
		da sez 3 a sez 4 mq (2,30+4,00)/2	3,15	28,82		90,78			
		da sez 4 a sez 5	4,00	14,72		58,88			
		da fine tubo a sez 7	1,30	12,00		15,60			
		da sez 7 a sez 8 mq (1,30+1,70) /2	1,50	15,09		22,64			
		da sez 8 a sez 9 mq (1,70+1,60)/2	1,65	10,40		17,16			
		da sez 9 a fine fosso	1,60	6,18		9,89			
		mc				365,74	€ 56,55	€ 20.682,85	369,40
5	02.02.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	001	Con materiale proveniente dagli scavi							
		tratto a monte	44,00	0,60	0,50	13,20			
		tratto monte	58,00	0,40	0,80	18,56			
		tratto valle	38,00	1,00	0,50	19,00			
		mc				50,76	€ 4,16	€ 211,16	3,55

N.	Codice	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	lung. ml	larg. ml	Altez. ml	TOTALE QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	Sicurezza Euro
						mq			
6	19.18.003	Sgombero di tombini stradali. Sgombero di tombini stradali da materie di qualsiasi natura e consistenza, eseguito sia a mano che con adeguati mezzi meccanici, compresi il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico a rifiuto delle materie stesse							
	001	Per tombini della luce fino a m 1,50							
			10,00			10,00			
			ml			10,00	€ 43,37	€ 433,70	11,30
7	17.02.042	Talee per opere in gabbioni. Fornitura, inserimento e posa in opera di (almeno tre per m² di paramento in vista							
		da inizio a sez 1	1,80	12,62		22,72			
		da sez. 1 a sez 2	1,60	29,33		46,93			
		da sez 2 a sez 3	1,40	15,60		21,84			
		da sez 3 a sez 4	1,80	28,82		51,88			
		da sez 4 a sez 5	2,90	14,72		42,69			
		da fine tubo a sez 7	0,70	12,00		8,40			
		da sez 7 a sez 8	0,80	15,09		12,07			
		da sez 8 a sez 9	0,85	10,40		8,84			
		da sez 9 a fine fosso	0,80	6,18		4,94			
			mq			220,30	€ 14,75	€ 3.249,48	2,30
8	23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appuntiti, per corrimano altezza cm 300 diametro 8-10, per filagne incrociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito.							
			22,00			22,00			
			ml			22,00	€ 24,24	€ 533,28	8,58
9	23.02.003	Decespugliamento di terreno invaso da piante ed arbusti. Sono compresi: trattrice dotata di decespugliatore a martelli, operatore, carburanti e lubrificanti.							
		area comunale	0,1133			0,1133			
			ha			0,1133	€ 1.064,37	€ 120,59	0,89
TOTALE IMPORTO LAVORI fosso "PERUGE"								€ 35.006,79	549,43

COMUNITA' MONTANA DEL TRONTO

Intervento sul fosso "PERUGE" località ROCCAFLUVIONE Capoluogo - Intervento sul fosso "Rio Santo" località VENAROTTA Capoluogo

QUADRO ECONOMICO

ubicazione opera	Importo dell'opera	Sicurezza Euro
Fosso RIO Santo	€ 66.993,21	€ 1.174,58
fosso Peruge	€ 35.006,79	€ 549,43
TOTALE IMPORTO LAVORI	€ 102.000,00	€ 1.724,01

1	SOMMANO COMPLESSIVAMENTE I LAVORI		€ 102.000,00	€ 102.000,00
	<i>di cui:</i>			
	Per lavori a base d'asta(soggetti a ribasso d'asta)	Euro	61.515,99	
	Oneri per la sicurezza(non soggetti a ribasso)	Euro	1.724,01	
	Oneri per manodopera(non soggetti a ribasso - 38% come da tabella)	Euro	38.760,00	
2	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	<i>di cui:</i>			
	a) per I.V.A. sui lavori 22%		€ 22.440,00	
	b) per spese di responsabile procedimento e direzione lavori 1.36% (art.92 decreto legislativo 12 aprile 2006, n.163 e s.m.		€ 1.387,20	
	c)spese tecniche per progettazione		€ 6.800,00	
	d) per CAP 4%		€ 272,00	
	e) IVA su spese di progettazione e CAP 22%		€ 1.555,84	
	f) per lavori imprevisi art. 42 comma 3 lett. b) D.P.R. n° 207/2010 e spese varie		€ 2.544,96	
	SOMMANO A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	Euro	35.000,00	€ 35.000,00
	TOTALE IMPORTO DI PROGETTO			€ 137.000,00