

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 type="checkbox"/> 7 Computo metrico estimativo
e quadro economico |
| <input type="checkbox"/> 3 Quadro incidenza % manodopera | <input checked="" 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 Euste Nardi 67 - 63091 Venarotta (AP) tel 338/8351631- PEC pierino.simonelli@geopec.it

INDICAZIONE DEI LAVORI			PREZZO UNITARIO		di cui per
N.	Codice	E DELLE PROVVISTE			sicurezza
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.			
		Al metro quadrato	Euro	1,05	0,02
2	17.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		Al metro cubo	Euro	6,22	0,11
3	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			
		Al metro cubo	Euro	4,16	0,07
4	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 relativi			
		Al metro cubo	Euro	3,98	0,06

		INDICAZIONE DEI LAVORI	PREZZO UNITARIO		di cui per
N.	Codice	E DELLE PROVVISTE			sicurezza

5	17.02.033	Palizzata viva di versante con piantine. Realizzazione di una palizzata costituita da pali in legname idoneo (diametro cm 14-16, lunghezza m 2), infissi nel terreno per una profondità di m 1 e posti ad una distanza di m 1. Sulla parte emergente dal terreno, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima, devono essere collocati in orizzontale dei tronchi di castagno (diametro cm 12-14, lunghezza m 2) legati ai verticali con filo di ferro e vite Parker da legno zincata e cerata di ø 8 mm, con rondella. Il tutto fornito e posto in opera compreso il riempimento con inerte terroso locale e la messa a dimora tra i tondami orizzontali di n. 9 piante radicate al metro e sulla banchina di riporto di n. 3 piante radicate al metro, preferibilmente da seme, appartenenti a specie arbustive autoctone. E' inoltre compresa la fornitura del materiale vegetale e quanto altro occorre per dare lavoro finito.			
		Al metro lineare	Euro	99,59	1,77

6	17.02.040.001	Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m² I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento			
		Al metro cubo	Euro	127,93	2,27

7	17.02.42	Talee per opere in gabbioni. Fornitura, inserimento e posa in opera di (almeno tre per m² di paramento in vista)			
		Al metro quadrato	Euro	14,75	0,26

		INDICAZIONE DEI LAVORI	PREZZO UNITARIO		di cui per
N.	Codice	E DELLE PROVVISTE			sicurezza
8	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			
		Al metro cubo	Euro	56,55	1,01
9	17.03.023	Protezione di terreni con biostuoia antierosione. Protezione naturale temporanea di terreno, contro i fenomeni erosivi, mediante biostuoia in fibra di paglia (circa 50%) e di cocco (circa 50%), fornita e posta in opera. Il supporto del materiale naturale è costituito da una rete a maglia rettangolare in polipropilene di adeguata resistenza. I tre strati così assemblati devono essere uniti saldamente tra di loro ed avere un peso complessivo di g/m ² 500 circa. Sono compresi: la fornitura di biostuoie di larghezza non inferiore a m 2,00 in modo da consentire una corretta posa in opera; l'idrosemina anche a spessore; i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno uno per m ² E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		Al metro quadrato	Euro	5,73	0,10
10	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.			
		Al metro lineare	Euro	24,24	1,13
11	19.18.003.001	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. Per tombini della luce fino a m 1,50			
		Al metro lineare	Euro	43,37	1,13
12	23.02.003.	Decespugliamento di terreno invaso da piante ed arbusti. Sono compresi: trattrice dotata di decespugliatore a martelli, operatore, carburanti e lubrificanti.			
		Ad ettaro	Euro	1064,37	7,84