



UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna
per i Servizi Idrici e Rifiuti

Interventi per la tutela della risorsa idrica montana

Annualità 2019

Perizia di Variante tecnica

Intervento in Località Rio Foppa in Comune di Morfasso

- **Relazione Tecnica**
- **Computo metrico**

A cura del Responsabile del Servizio Tecnico
dell'Unione Montana Alta Val Nure

Claudio Celaschi



Relazione Tecnica

La popolazione locale, nel ringraziare l'Amministrazione dell'Unione per l'intervento in corso, ha contestualmente segnalato la necessità di sostituire il passaggio "guado a corda molla" esistente sul rio della Foppa con un tombotto atto sia a consolidare il versante che reca la pista interpodereale sia il versante di monte.

L'Ufficio di Direzione Lavori, all'uopo chiamato in causa dalla Amministrazione, ha quindi concepito di attuare una minimale "Variante Tecnica" mediante la ricomputazione di alcune voci di spesa allo scopo di permettere l'inserimento del nuovo prezzo "Tubi in cls. autoportanti" che permettano la realizzazione del tombotto.

La variante NON interviene sulle somme impegnate e l'importo indicato in perizia dovrà, ovviamente, essere decurtato del ribasso offerto in sede di gara dalla impresa esecutrice.

Restano invariate le scelte tecniche iniziali e lo scopo finale dell'intervento.

UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

ATERSIR Interventi per la tutela della risorsa idrica in montagna Morfasso - Levei Rio Foppa

Rif. N.	Scheda	ARTICOLO	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo	
Lavori categoria a) Manutenzione di formazioni forestali ripariali ...								
1	4	F47	Taglio di una pianta diam. Inferiore a 10 cm	n.				
					TOTALE	120	5,57	668,40
2	5	F47.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 47	n.				
					TOTALE	120	0,85	102,00
3	6	F48	Taglio di una pianta diam. compreso fra 10 e 20 cm	n.				
					TOTALE	54	10,07	543,78
4	7	F48.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 48	n.				
					TOTALE	54	1,13	61,02
5	8	F49	Taglio di una pianta diam. compreso fra 20 e 30 cm	n.				
					TOTALE	14	21,57	301,98
6	9	F49.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 49	n.				
					TOTALE	14	6,54	91,56
7	10	F50	Taglio di una pianta diam. compreso fra 30 e 50 cm	n.				
					TOTALE	4	37,4	149,60
8	11	F50.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 50	n.				
					TOTALE	4	9,34	37,36
9	3	A4	Decespugliamento su terreno fortemente infestato	h.				
					TOTALE	0,75	1655,75	1241,81
10	12	G56	Cippatura di ramaglia e tronchi	ql.				
					TOTALE	54	9,77	527,58
Lavori categoria e) Interventi di manutenzione ordinaria delle opere idraulico-forestale ed ingegneria naturalistica ...								
11	1	2.40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 Kw	ore				
					TOTALE	40	56,1	2244,00
12	2	2.65	Nolo di trattore Agricolo	ore				
					TOTALE	8	46,8	374,40
13	13	171	Briglia in legname e pietrame	mc				
					TOTALE	4,5	354,02	1593,09
14	14	215	Palificata in legname semplice parete	mc				
					TOTALE	6	157,42	944,52
14	14	215	Palificata in legname semplice parete	mc				
					TOTALE	19,2	157,42	3022,464
14	14	215	Tubo cls vibrocompresso autoportante diam 100 cm	mc				
					TOTALE	6,00	182,49	1094,94
14	14	215	Realizzazione di massciata in pietra locale	mq				
					TOTALE	7,00	132,31	926,17

TOTALE NETTO escluso oneri della sicurezza 13924,67

Oneri della Sicurezza 753,82

Spese Generali 0,00

IVA 22% 3229,27

TOTALE GENERALE 17907,76

UNIONE COMUNI MONTANI ALTA VAL D'ARDA

ATERSIR Interventi per la tutela della risorsa idrica in montagna Morfasso - Levei Rio Foppa

N.	Rif. Scheda	ARTICOLO	DESCRIZIONE LAVORI	P.S.	Lunghezza	Altezza	Larghezza	Peso	Quantità
Lavori categoria a) Manutenzione di formazioni forestali ripariali ...									
1	4	F47	Taglio di una pianta diam. inferiore a 10 cm Zona Rio Foppa	n.					120
								TOTALE	120
2	5	F47.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 47 Zona Rio Foppa	n.					120
								TOTALE	120
3	6	F48	Taglio di una pianta diam. compreso fra 10 e 20 cm Zona Rio Foppa	n.					54
								TOTALE	54
4	7	F48.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 48 Zona Rio Foppa	n.					54
								TOTALE	54
5	8	F49	Taglio di una pianta diam. compreso fra 20 e 30 cm Zona Rio Foppa	n.					14
								TOTALE	14
6	9	F49.1	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 49 Zona Rio Foppa	n.					14
								TOTALE	14
7	10	F50	Taglio di una pianta diam. compreso fra 30 e 50 cm Zona Rio Foppa	n.					4
								TOTALE	4
8	11	F50	Cippatura in bosco della ramaglia rif Art 50 Zona Rio Foppa	n.					4
								TOTALE	4
9	3	A4	Decespugliamento su terreno fortemente infestato						

