

ENTE APPALTANTE : UNIONE MONTANA COMUNI DEL MUGELLO

PSR sottomisura 8.5: LAVORI DI RIPRISTINO SENTIERI ESCURSIONISTICI, MIGLIORAMENTO CARTELLONISTICA E REALIZZAZIONE DI NUOVE AREE ATTREZZATE ALL'INTERNO DEL COMPLESSO FORESTALE GIOGO-CASAGLIA - PERIZIA 771/18

ELENCO PREZZI UNITARI - ANALISI DEI PREZZI

	OGGETTO DELLE ANALISI E ELEMENTI PER UNITA' DI MISURA	PREZZI ELEMENTARI	PREZZO PER UNITA' DI MISURA	PREZZO APPLIC.
1	Realizzazione di ml. 1 di staccionata in castagno a 3 filagne (diam. 4-6 cm.) con pali (diam. 8-10 cm.) infissi nel terreno a ml. 2 di distanza, compreso tinteggiatura con 2 mani di impregnante protettivo, viti e mordenti			
	Operaio specializzato ore 0,45	18,37	8,27	
	Operaio qualificato ore 0,55	16,54	9,10	
	palo di castagno (diam. 10/12 cm. In testa) n. 0,5	4,00	2,00	
	filagne da ml. 3,5 (5/6 diam.) ml. 2,33	3,50	8,16	
	viti a mordente n. 6	0,21	1,26	
	impregnante lt. 0,4	8,80	3,52	
	SOMMANO		32,31	32,31
	Spese generali (15%)			4,86
				37,17
	Utile d'impresa (10%)			3,72
	PREZZO APPLICAZIONE al m.			40,89
				40,89
2	Realizzazione di ml. 1 di staccionata in castagno a 3 filagne (diam. 4-6 cm.) con pali (diam. 8-10 cm.) ancorati al muro con l'impiego di staffe in ferro e resina, a ml. 2 di distanza, compreso tinteggiatura con 2 mani di impregnante protettivo, viti e mordenti			
	Operaio specializzato ore 0,45	18,37	8,27	
	Operaio qualificato ore 0,55	16,54	9,10	
	palo di castagno (diam. 10/12 cm. In testa) n. 0,5	5,00	2,00	
	filagne da ml. 3,5 (5/6 diam.) ml. 2,33	3,50	8,16	
	viti a mordente n. 4	0,22	0,88	
	staffe per ancoraggio al muro kg. 0,35	5,50	1,93	
	resina epossidica a pronta presa kg. 0,3	15,00	4,50	
	impregnante lt. 0,4	8,80	3,52	
	SOMMANO		38,36	38,36
	Spese generali (15%)			5,75
				44,11
	Utile d'impresa (10%)			4,41
	PREZZO APPLICAZIONE al m.			48,53
				48,53
3	Fornitura e posa in opera di panchina in castagno di dimensioni 1,80 x 0,450 trattato con 2 mani di impregnante protettivo, trattamento cerato e apposizione del logo identificativo a fuoco cad.			
	Operaio specializzato super ore 6,0	19,01	114,06	
	Operaio qualificato ore 6,5	16,54	107,51	
	Castagno mc. 0,10	810,00	81,00	
	ferramenta a corpo	1,00	14,00	
	Impregnante e trattamento cerato lt. 0.40	28,00	11.50	

Am

	SOMMANO			328,07	328,07	
	Spese generali (15%)				49,21	
					377,28	
	Utile d'impresa (10%)				37,73	
	PREZZO APPLICAZIONE al m.				415,01	415,01
	Fornitura e posa in opera di tavolo in castagno di dimensioni 2,00 x 0,80 compreso panca di seduta larga 0,35, trattato con 2 mani di impregnante protettivo, trattamento cerato e apposizione di logo identificativo a fuoco cad.					
4	Operaio specializzato super ore 9,0		19,01	171,09		
	Operaio qualificato ore 6,5		16,56	107,64		
	Castagno mc. 0,30		810,00	243,00		
	ferramenta a corpo		1,00	18,00		
	impregnante e trattamento cerato lt. 0,85		28,00	23,80		
	SOMMANO			563,53	563,53	
	Spese generali (15%)				84,53	
					648,06	
	Utile d'impresa (10%)				64,81	
	PREZZO APPLICAZIONE al m.				712,87	712,87
	Costo per taglio vegetazione arbustiva di forte intensità eseguito prevalentemente a mano, per una larghezza di ml. 1 su ogni lato, lungo i sentieri compreso allontanamento del materiale, al ml.					
5	Operaio Spec. super ore 0,013		19,01	0,25		
	Operaio Qual. Ore 0,015		16,54	0,25		
	SOMMANO			0,50	0,50	
	Spese generali (15%)				0,08	
					0,58	
	Utile d'impresa (10%)				0,06	
	PREZZO D'APPLICAZIONE				0,63	0,63
	Costo per taglio vegetazione arbustiva ed erbacea di media intensità lungo i sentieri per una larghezza di ml. 1 su ogni lato, eseguito prevalentemente a mano, al mq.					
6	Operaio Spec. super ore 0,01		19,01	0,19		
	Operaio Qual. Ore 0,008		16,54	0,13		
	SOMMANO			0,32	0,32	
	Spese generali (15%)				0,05	
					0,37	
	Utile d'impresa (10%)				0,04	
	PREZZO D'APPLICAZIONE				0,40	0,40
	Costo per sistemazione fondo sentiero eseguito a mano con l'ausilio di zappa, con realizzazione di scalini con battuta in pietra o legno, per agevolare il passaggio: al mq.					
7	Operaio Spec. super ore 0,050		19,01	0,95		
	Operaio Qual. Ore 0,050		16,54	0,83		
	SOMMANO			1,78	1,78	
	Spese generali (15%)				0,27	
					2,05	
	Utile d'impresa (10%)				0,20	
	PREZZO D'APPLICAZIONE				2,25	2,25
	F.P.O. di cartello direzionale in legno di castagno di cm. 20X50, compreso palo, il tutto trattato con 2 mani di impregnante n 1					
8						

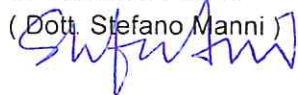
	Operaio specializzato super	ore 2,6	19,01	41,82		
	Legname di castagno in tavole	mc. 0,004	880,00	3,52		
	Impregnante non filmogeno	lt. 0,065	15,00	0,98		
	palo in castagno diam. 8/10 h. 2,0 m.	n. 1	15,50	15,50		
	Viti in metallo	n. 2	0,10	0,20		
	sommano			62,02	62,02	
	Spese generali (15%)				9,30	
					71,32	
	Utile d'impresa (10%)				7,13	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 mq.				78,46	78,46
	F.P.O. di bacheca 120x100 in legno di castagno costituita da montanti in castagno a sezione tonda di 16-18 cm. X 300 cm di altezza, tettoia in tavole sovrapposte, pannello di supporto di 100x140 cm., in castagno compreso trattamento con impregnante e 9 viti cad. 1					
	Operaio specializzato super	ore 20,0	19,01	380,20		
	Operaio qualificato	ore 20,0	16,54	330,80		
	Legname di castagno in tavole	mc. 0,10	880,00	88,00		
	Palo di castagno	n. 2	15,50	31,00		
	Impregnante non filmogeno	lt. 0,4	15,00	6,00		
	Viti in metallo	n. 10	0,35	3,50		
	sommano			839,50	839,50	
	Spese generali (15%)				125,93	
					965,43	
	Utile d'impresa (10%)				96,54	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 mq.				1.061,97	1061,97
	Progettazione, f.p.o. In opera di pannello didattico per bacheche a corpo					
10	Prepar. materiale cartografico/fotografico	ore 3	35,00	105,00		
	Trasposizione serigrafica a 5 colori	mq. 1	340,00	340,00		
	Pannello in forex	mq. 1	54,00	54,00		
	Trattamento per esterno	mq. 1	15,00	15,00		
	SOMMANO			514,00	514,00	
	Spese generali (15%)				77,10	
					591,10	
	Utile d'impresa (10%)				59,11	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00				650,21	650,21
	Taglio piante arboree diametro fino a 35 cm. compreso allontanamento e smaltimento del materiale di risulta (la legna da ardere verrà impiegato nei bivacchi esistenti all'interno del PAF) cad.					
11	Operaio specializzato super	ore 1,6	19,01	30,42		
	Operaio qualificato	ore 1,6	16,54	26,46		
	Nolo mezzo, compreso consumi	ore 0,40	28,50	11,40		
	sommano			68,28	68,28	
	Spese generali (15%)				10,24	
					78,52	
	Utile d'impresa (10%)				7,85	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 mq.				86,37	86,37

12	Realizzazione di ml. 1 di palizzata in legname di castagno a contenimento di scarpata, mediante posa in opera di pali con l'ausilio di escavatore, legatura orizzontale con paleria sempre in castagno e rimodellamento della superficie da prezario regionale (voce 132) ml. 1				38,75	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 ml.					38,75
13	Realizzazione punto sosta per cavalli mediante la posa in opera di pali in castagno diam. 14-18 cm. collegati fra loro con pali di castagno diam 12-14 cm., lunghezza 6 ml., fissati con mordenti e trattati con impregnante protettivo cad.					
	Operaio specializzato super	ore 3.20	19,01	60,83		
	Operaio qualificato	ore 3.20	16,54	52,93		
	Nolo escatore	ore 2,0	28,50	57,00		
	Palo di castagno	n. 6	15,50	93,00		
	Impregnante non filmogeno	lt. 0,4	15,00	6,00		
	Viti e mordenti	n. 10	0,35	3,50		
	sommano			273,26	273,26	
	Spese generali (15%)				40,99	
					314,25	
	Utile d'impresa (10%)				31,42	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 mq.				345,67	345,67
14	F.P.O. cartello in legno cm. 40x45 indicante la tipologia di intervento e la fonte di finanziamento, comprensivo di palo, da posizionare nell'area di intervento cad.					
	Operaio specializzato super	ore 1,4	19,01	26,61		
	Operaio qualificato	ore 1,4	16,54	23,16		
	Legname di castagno in tavole	mc. 0,0028	880,00	2,46		
	Palo di castagno	n. 1	15,50	15,50		
	Impregnante non filmogeno	lt. 0,03	15,00	0,30		
	Viti	n. 2	0,04	0,08		
	sommano			68,11	68,11	
	Spese generali (15%)				10,22	
					78,33	
	Utile d'impresa (10%)				7,83	
	PREZZO APPLICAZIONE cad.				86,16	86,16
15	Taglio di vegetazione arborea ed arbustiva all'interno delle aree attrezzate da realizzare, allontanamento della ramaglia e degli arbusti, allestimento del materiale da ardere in prossimità della viabilità forestale ha.					
	Operaio specializzato super	ore 50.00	19,01	950,50		
	Operaio qualificato	ore 50.00	16,54	827,00		
	Nolo motosega	ore 45,00	3,50	157,50		
	Nolo trattore con carrello	ore 30,00	25,50	841,50		
	sommano			2776,50	2776,50	
	Spese generali (15%)				416,48	
					3192,98	
	Utile d'impresa (10%)				319,30	
	PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 mq.				3.512,26	3512,26
16	Realizzazione di nuovo punto fuoco di 2,10x1,20x1,20 con griglie in ferro 40x50 cm., consistente nella muratura di materiale lapideo in bozza, completo di cappa di ferro per convogliare il fumo cad.					

Operaio specializzato super	ore 40.0	19,01	760,40	
Operaio qualificato	ore 38.0	16,54	628,52	
Materiale lapideo	mc. 1,42	85	120,70	
Materiale refrattario piano cottura 5 cm.	mc. 2,4	35	84,00	
Malta cementizia premiscelata	kg. 150	0,35	52,50	
Griglie in ferro 40x50	kg. 4,5	6,5	29,25	
Cappa in lamiera 2,10x1,20x0,02 cm.	kg. 75	3,15	236,25	
Piastre, viti e bulloni	kg. 3,5	6,5	22,75	
sommano			1934,37	1934,37
Spese generali (15%)				290,16
				2224,53
Utile d'impresa (10%)				222,45
PREZZO APPLICAZIONE per 1,00 mq.			2.446,98	2446,98

Borgo San Lorenzo 23/8/2018

IL PROGETTISTA

(Dott. Stefano Manni)


IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Stefano Manni)
