

MESSA IN SICUREZZA VALLE DEI MULINI - evento del 09.06.2024

A) Zona a valle nei pressi dell'abitato

				importo in €.	
				parziale	Totale
1)	<u>Rimozione dall'alveo e di quello accumulato sulla via Mulini</u>				
	pr. Unit	ore	giorni		
	€/h	h	g		
				=	
	autocarro	85	10	2	= 1.700,00
	escavatore 50 q.li	100	10	1	= 1.000,00
	bocat o equivalente	65	10	2	= 1.300,00
	operai per assistenza (n° 2)	37,5	10	4	= <u>1.500,00</u>
					5.500,00
2)	<u>conferimento del materiale di risulta in discarica compreso e carico</u>				
		q.tà	pr. Unit		
		m3	€/m3		
		40	30	=	<u>1.200,00</u>
					1.200,00
3)	<u>ripristino strada via Mulini in cubetti di porfido, compresa rimozione e rifacimento sottofondo con l'aggiunta di sabbia e riposizionamento cubetti</u>				
	lunghezza	largh.	pr. Unit		
	(m)	(m)	€/m2		
	dal Cacciatore all'Alpino	100	2	75	= <u>15.000,00</u>
					15.000,00

B) Zona a monte attraversamento con via Gazzane

4)	Pulizia della vegetazione cresciuta nell'alveo e smaltimento				
		q.tà	pr. Unit		
		m	€/m		
		50	30	=	<u>1.500,00</u>
					1.500,00
5)	Rimozione materiale litoide depositato nel torrente e conferimento				
		q.tà	pr. Unit		
		m3	€/m3		
		250	50	=	<u>12.500,00</u>
					12.500,00
6)	ripristino della sezione di deflusso con difese spondali in scogliera di massi ciclopici e regolarizzazione del fondo				
		q.tà	pr. Unit		
		m	€/m		
	sviluppo lungo un tratto di circa 40 m				
	il prezzo è riferito al m lineare e vale per entrambe				
	le sponde (185,00 €/m* 2 = 370 €/m)		40	370	= <u>14.800,00</u>
					14.800,00

C) Zona a monte attraversamento stra del Parlo

7)	sistemazione del materiale litoide riversato sulla strada del "Parlo" con il riutilizzo in loco per la sistemazione dell'alveo e consolidamento spondale				-
		q.tà	pr. Unit		
		corpo	€/m		
		1	4500	=	<u>4.500,00</u>
					<u>4.500,00</u>
	totale lavori soggetti a ribasso =				55.000,00
	sconto del 2% offerto dalla ditta affidataria =			-	1.100,00
	importo lavori al netto del ribasso =				53.900,00
	<u>costi della sicurezza - PSS e presidi per l'esecuzione dei lavori</u>				2.500,00
	importo totale dei lavori a base di contratto =				56.400,00
					IVA 22% 12.408,00
					spese tecniche progettazione e D.L. 2% 1.128,00
					arrotondam 64,00
					70.000,00

Sulzano 10 giugno 2024

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
arch. Valentina Frigerio

somma finanziata dalla Regione = €. 68.808,00

somma a carico del bilancio comunale = €. 1.192,00