

1° SAL  
corrispondente al finale

n°	e.p.	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Num.	u.m.	quantità	lavori		manodopera	
						prezzo unitario	importo lavori	prezzo unitario	importo MAN
		<b>OGGETTO APPALTO</b>							
		INTERVENTO DI MANUTENZIONE URGENTE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA A SEGUITO DEGLI EVENTI DI GIUGNO 2019 DEI TORRENTI VALFEBBRARO E SCALCOGGIA NEL COMUNE DI MADESIMO (SO)							
		<b>LAVORI A CORPO</b>							
1	CORP.01	Approntamento generale dell'area di cantiere		corpo	1,00	€ 1.970,50	€ 1.970,50	€ 394,10	€ 394,10
		<b>LAVORI IN ECONOMIA</b>							
2	L03	Operaio Comune edile 1° livello		ore	90,00	€ 3,86	€ 347,40	€ 19,57	€ 1.761,30
3	NOL.02	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: oltre 120 HP - con operatore		ore	75,00	€ 35,93	€ 2.694,75	€ 21,79	€ 1.634,25
4	NOL.03	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: portata utile da 13,5 a 21 t		ore	58,00	€ 39,41	€ 2.285,78	€ 21,79	€ 1.263,82
		<b>LAVORI A MISURA</b>							
5	L08	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di 300 m delle materie di risulta:		mc	1.405,00	€ 1,56	€ 2.191,80	€ 1,39	€ 1.952,95
6	L09	Scavo di fondazione in terra o rocce sciolte a sezione obbligata eseguita con mezzo meccanico, spinto fino a una profondità di mt 3,00, compreso l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti e parti in cls di dimensioni non superiori a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il caricamento sugli automezzi, il trasporto e la sistemazione delle materie rilevate sulla sommità e/o tergo della scogliera.		mc	260,00	€ 1,97	€ 512,20	€ 1,18	€ 306,80
7	L21	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, sia per opere di fondazione che elevazione compreso armatura e disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad una altezza di mt 4,00 dal piano di appoggio, eseguita a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo		mq	10,00	€ 9,12	€ 91,20	€ 19,73	€ 197,30
8	L11	Pietrame di cava delle Prealpi, di pezzatura idonea fino a 2.500 kg, posto in opera con mezzi meccanici, a formazione di scogliere e rivestimenti di scarpate, misurato in opera con il metodo delle sezioni agguagliate.		mc	180,00	€ 31,06	€ 5.590,80	€ 2,98	€ 536,40
9	L11BIS	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio: - con pietra proveniente da cave		mc	385,00	€ 40,94	€ 15.761,90	€ 3,64	€ 1.401,40

1° SAL  
corrispondente al finale

n°	e.p.	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Num.	u.m.	quantità	lavori		manodopera	
						prezzo unitario	importo lavori	prezzo unitario	importo MAN
10	L19	Conglomerato cementizio preconfezionato sia per opere in fondazione che in elevazione a resistenza di compressione C28/35 (Rck 35 N/mmq), realizzato a qualsiasi profondità, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazione di media piccole entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera a regola d'arte, compreso casseforme e la formazione del paramento a fiume in pietrame spaccato, proveniente da cava di prestito o reperiti in loco (50%)							
				mc	134,50	€ 97,36	€ 13.094,92	€ 28,75	€ 3.866,88
	A	<b>totale Lavori</b>		€			€ 44.541,25		
	B	<b>totale incidenza manodopera</b>		€					€ 13.315,20
	C	<b>totale Lavori comprensiva di manodopera C = A + B</b>		€					€ 57.856,45
		<b>ONERI PER LA SICUREZZA</b>							
11	OS1	Oneri generali di sicurezza	1,00	corpo	1,00				
				corpo	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00		
		<b>totale Oneri per la Sicurezza</b>					€ 2.500,00		€ 2.500,00
		<b>LAVORI DA APPALTARE</b>							
	A	Importo lavori		€			€ 44.541,25		
	B	totale incidenza manodopera		€			€ 13.315,20		
	C	<b>Sommano Lavori Soggetti a Ribasso A+B</b>					€ 57.856,45		
	D	Somme per l'attuazione dei P.S.C. non soggette a ribasso		€			€ 2.500,00		
	E	<b>Totale lavori eseguiti E = C+D</b>		€			€ 60.356,45		
		Ripartizione ATI N. 67365 di rep. N. 21146 di racc.							
		<b>PERCENTUALE RIPARTIZIONE</b>							
		GS OPERE EDILI S.r.l. (51 %) con sede in Montemezzo, in via Piazzolo			51%		€ 30.781,79		
		COSTRUZIONI CERRI S.r.l. (49 %) con sede in Talamona, in via Fortunato n. 486			49%		€ 29.574,66		
		A dedurre acconti già corrisposti:					€ 60.356,45		
		<b>Sondrio, il 15/12/2020</b>							
							IL DIRETTORE DEI LAVORI		
							Ing. J. Valentino Castelli		
		<i>Il documento originale firmato è agli atti dell'Ufficio Territoriale Regionale Montagna</i>							