

n°	n° Articolo	Descrizione articolo	Formula		u.m.	Parziali	Totali	Prezzo Unitario	Importo
----	-------------	----------------------	---------	--	------	----------	--------	-----------------	---------

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SPESA

OGGETTO DELL'INTERVENTO:

Intervento urgente e indifferibile di mitigazione del rischio a monte della S.R. 2 (km 5+600) a seguito del crollo lapideo avvenuto in data 10.02.2023, in Comune di Pontboset (ID 3494 portale dissesti RAVA).

1	M00.A00.002	Operaio specializzato III livello Pulizia pendio con disaggi e taglio vegetazione (3 operai * 8 ore * 4 giorni)	=	ora	96.000		96.000	€ 39.79	€ 3,819.84
2	S41.R66.010	Fornitura e posa di morsetti - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12 n. 3 barriere da 150 m	=	nr	450.000		450.000	€ 2.56	€ 1,152.00
3	S41.R32.020	Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici barriera70 ml plinti barriera 60 ml plinti			nr11 * h 4 ml nr 7 * h 4 ml nr10 * h4 ml nr 7 * h 4 ml		44.000 28.000 40.000 28.000		
							140.000	€ 121.40	€ 16,996.00
4	S41.R38.020	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggio a doppia fune a trefoli diam 18 mm barriera 70 ml plinti barriera 60 ml plinti			nr11 * h 4 ml nr 7 * h 4 ml nr10 * h4 ml nr 7 * h 4 ml		44.000 28.000 40.000 28.000		
							140.000	€ 41.46	€ 5,804.40
5	S41.R35.450	Calza rivestimento ancoraggio diam 110 mm peso 450 gr/mq barriera 70 ml plinti barriera 60 ml plinti			nr11 * h 4 ml nr 7 * h 4 ml nr10 * h4 ml nr 7 * h 4 ml		44.000 28.000 40.000 28.000		
							140.000	€ 8.48	€ 1,187.20
6	S41.R80.020	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 1000 KJ in fondo al canale in alto sotto i 2 settori			ml 70 * h 4m,00 ml 60 * h 4 m,00	mq	280.000 240.000		
							520.000	€ 168.65	€ 87,698.00

n°	n° Articolo	Descrizione articolo	Formula		u.m.	Parziali	Totale	Prezzo Unitario	Importo
7	S41.R30.010	Perforazione con perforatrice manuale - Perforazioni su pareti rocciose eseguita da personale specializzato rocciatore che opera in sospensione da realizzare in roccia di qualsiasi natura e consistenza.							
		n. 3 barriere da 150 m 55 * h 1,00 + 50 * h 1,5	=	ml	130.000				
						130.000	€	60.77	€ 7,900.10
8	S41.R42.020	Tirafondo metallico diam. 24 n. 3 barriere da 150 m 55 * h 3,00 + 50 * h 1,5	=	ml	720.000				
						720.000	€	38.63	€ 27,813.60
9	N00.E20.010	Nolo elicottero tipo B3 - approvvigionamento materiali ed attrezzature + recupero materiale in eccedenza + montaggio barriera	=	min	300.000				
						300.000	€	32.58	€ 9,774.00
10	N00.E22.013	elicottero avvicinamento al cantiere in somma urgenza avvicinamento per trasporto giornaliero del personale e trasporti in cantiere del materiale	=	nr	10.000				
						10.000	€	350.00	€ 3,500.00
11	SICUREZZA	Da PSC		ac	1.000				
						1.000	€	15,500.00	€ 15,500.00

totale lordo	€	181,145.14
manodopera	€	3,819.84
oneri della sicurezza	€	15,500.00
importo soggetto a ribasso	€	161,825.30
ribasso del	15.5800%	€ 25,212.38
totale netto	€	155,932.76

Quart, li 15/03/2024

IL TECNICO
geom. *Claudio Vicari*

L'IMPRESA
STAR-EX SAS DI PASERO ALBERTO

Alberto Pasero