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

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI SPESA

OGGETTO DELL'INTERVENTO:

Intervento urgente ed indifferibile di posa barriera paramassi a monte della progressiva km 3+800 della S.R. n. 36, in comune di Avise, a seguito del crollo in data 11.10.2024

1	**M00.A00.002**	Operaio specializzato III livello								
		Pulizia pendio con disgaggi e taglio vegetazione + ripristino cantiere (3 operai * 8 ore * 5 giorni)		=	ora	120,000	120,000	€ 39,79	€	**4.774,80**
3	**S41.R32.020**	Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici								
		barriera 24 ml	nr8 * h 4 ml			32,000				
		plinti	nr 4* 2 fori h 3 ml			24,000	56,000	€ 121,40	€	**6.798,40**
4	**S41.R42.020**	Tirafondo metallico in barra d'acciaio B450C del diametro 24 mm								
		plinti	nr 4* 2 fori h 3 ml			24,000	24,000	€ 38,63	€	**927,12**
5	**S41.R38.020**	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggio a doppia fune a trefoli diam 18 mm								
		barriera 24 ml	nr8 * h 4 ml			32,000	32,000	€ 41,46	€	**1.326,72**
6	**S41.R35.450**	Calza rivestimento ancoraggio diam 110 mm peso 450 gr/mq								
		barriera 24 ml	nr8 * h 4 ml			32,000				
		plinti	nr 4* 2 fori h 3 ml			24,000	56,000	€ 8,48	€	**474,88**
7	**S41.R80.070**	Fornitura e posa di barriera paramassi a dissipazione d'energia di 1000 KJ - (tratta inferiore a 50 ml)								
			ml 24 * h 4 m,00		mq	96,000	96,000	€ 202,49	€	**19.439,04**
8	**S41.R20.000**	Rivestimento in rete metallica zincata a doppia torsione maglia 8X10 - Rivestimento in rete metallica zincata a doppia torsione maglia 8X10								
		n.2 barriera provvisionale da 25 m h 2m		=	mq	100,000	100,000	€ 16,98	€	**1.698,00**

n°	n° Articolo	Descrizione articolo	Formula		u.m.	Parziali	Totali	Prezzo Unitario	Importo
9	**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.2 barriere provvisionale da 25 m 12 * h 1,00 + 15 * h 1,5	=		ml	34,500	34,500	€ 60,77	**€ 2.096,57**
10	**S41.R42.020**	Tirafondo metallico diam. 24							
		n.2 barriera provvsioinali da 25 m 12* h 3,00 + 15 * h 1,5	=		ml	58,500	58,500	€ 38,63	**€ 2.259,86**
6	**S41.R70.030**	Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile - Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm							
		n.2 barriera provvisionale da 25 m	=		ml	200,000	200,000	€ 7,23	**€ 1.446,00**
2	**S41.R66.010**	Fornitura e posa di morsetti - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12	=		nr	100,000	100,000	€ 2,56	**€ 256,00**
11	**N00.A25.110**	nolo autocarro della portata utile oltre i 75 quintali e fino a 110 quintali	=		ora	10,000	10,000	€ 80,53	**€ 805,30**
12	**N00.E20.010**	Nolo elicottero tipo B3	=		min	20,000	20,000	€ 32,58	**€ 651,60**
13	**N00.E22.013**	elicottero avvicinamento al cantiere in somma urgenza	=		nr	3,000	3,000	€ 350,00	**€ 1.050,00**
14	**N00.A27.300**	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti. della portata utile oltre i 150 fino a 300 q.li - gru 6 q.li - allungo fino a 6 m.	=		nr	10,000	10,000	€ 123,64	**€ 1.236,40**
15	**SICUREZZA**								**€ 1.500,00**

totale lordo	**€ 46.740,69**
manodopera	**€ 4.774,80**
oneri della sicurezza	**€ 1.500,00**

n°	n° Articolo	Descrizione articolo	Formula		u.m.	Parziali	Totali	Prezzo Unitario	Importo
						importo soggetto a ribasso			**€ 40.465,89**
						ribasso del		**2,88%**	**€ 1.165,42**
						totale netto			**€ 45.575,27**

Quart, lì 21/10/2024

IL TECNICO
geom. Claudio Vicari

L'IMPRESA
COLAJANNI

Colajanni [illegible] s.r.l.
Loc. Les Croux, 12 - 11 [illegible] Saint-Christophe (Aosta)
Telefono e fa [illegible] 54.12.43
Cell. 335 [illegible] 1.980
E-mail: a.colaja[illegible]166@gmail.com
C.F. - P.IVA 01140150077