



REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA

PRESIDENZA DELLA REGIONE

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE E VIGILI DEL FUOCO

INTERVENTI OPERATIVI

LAVORI DI: Intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio caduta massi a monte della S.R. n. 28 alla progressiva chilometrica 10+000, in comune di Valpelline.

IMPRESA: F D COSTRUZIONI S.R.L. DI FENIS(AO)

AGGIUDICAZIONE: Provvedimento Dirigenziale N. del

CONTRATTO: in corso di stipulazione

Importo di progetto:	€	25.000,00
Importo lavori (soggetto a rib.):	€	-
Ribasso d'asta:		0,000%
Oneri della sicurezza:	€	-
Oneri non soggetti a ribasso:	€	-
Importo a base di contratto:	€	-

COMPUTO LAVORI

Il Direttore Lavori
Geom. SARAVALLE Furio



L'impresa
F D COSTRUZIONI S.R.L. DI
FENIS(AO)



Visto: Il Coordinatore del ciclo
Dott. BARTOLINI Carlo



COMPUTO LAVORI						
n°	Articolo E.P.	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Totale
1	M00.A00.002	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali) - Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello	ora	72,000	39,79 €	2.864,88 €
2	N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO - FASE DI OPERATIVITÀ NOLO elicottero per il... - tipo Ecourell AS350 B3 - portata circa 900 kg	min	80,000	32,58 €	2.606,40 €
3	N00.E22.012	NOLO ELICOTTERO - FASE DI AVVICINAMENTO PER LAVORI IN SOMMA ... - tipo Ecourell AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo per l'avvicinamento a cantieri in fascia B: tra i 5 e i 13 km dalla base di stazionamento più vicina al cantiere	corpo	2,000	250,00 €	500,00 €
4	N00.M60.020	Nolo motosega... - Nolo motosega compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore	ora	8,000	6,36 €	50,88 €
5	S41.R20.000	RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA ZINCATA A DOPPIA TORSIONE MAG... Rivestimento in rete metallica zincata a doppia torsione maglia 8x10	m²	12,000	16,98 €	203,76 €
6	S41.R26.010	RIVESTIMENTO CON PANNELLI IN RETE DI FUNE PROVISTI DI FUNE ... - Rivestimento con pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 250x250 mm, diametro funi orditura >= 8 mm, diametro fune perimetrale >= 12 mm	m²	72,000	66,27 €	4.771,44 €
7	S41.R32.020	Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo ... - Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici	m	60,000	121,40 €	7.284,00 €
8	S41.R48.030	FORNITURA ENTRO IL FORO PREDISPOSTO DI TIRANTE PERMANENTE A ... - diametro 32 mm	m	60,000	56,66 €	3.399,66 €
9	S41.R55.010	INIEZIONE A FONDO FORO DI BOIACCA CEMENTIZIA Iniezione dal f... - Iniezione a fondo foro di boiaccia cementizia - per quantitativi piccoli - fino a 25 q.li	q.li	15,000	45,13 €	676,88 €
10	S41.R66.010	Fornitura e posa di morsetti conformi alla UNI EN 13411-5... - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12 mm	cad	45,000	2,56 €	115,20 €
11	S41.R70.030	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di fune a tref... - Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm	m	99,000	7,23 €	715,47 €
12	T04.A10.010	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei ... - Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione.	cad	4,000	5,10 €	20,41 €
13	T04.E10.010	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei ... - Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione.	cad	1,000	5,29 €	5,29 €
14	VNP.000.001	Spese varie ed imprevisti	cad	1,000	1.785,73 €	1.785,73 €

SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 00/01/1900
25.000,00 €
A DEURRE RIBASSO D'ASTA DEL 0% SU € 00.000,00
- €
TOTALE NETTO
25.000,00 €

Il Direttore Lavori: Geom. SARAVALLE Furio
L'impresa: F D COSTRUZIONI S.R.L. DI FENIS(AO)
Il Coordinatore del ciclo: Dott. BARTOLINI Carlo

Carlo Bartolini

Furio Saravalle

[Signature]

n° ord	Data	n° Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FORMULA	u.m.	Totale
1	00/01/1900	T04.A10.010	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei ... - Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I, per il primo mese o frazione.			
			SICUREZZA CANTIERE	4	= cad	4,000
					cad	4,000
2	00/01/1900	T04.E10.010	Costo di utilizzo per mese o frazione, per la sicurezza dei ... - Costo d'uso mensile estintore da Kg. 6 - classe 55A - 233BC, per il primo mese o frazione.			
			SICUREZZA CANTIERE	1	= cad	1,000
					cad	1,000
3	00/01/1900	S41.R32.020	Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo ... - Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 1	3,00*4	= m	12,000
					m	12,000
4	00/01/1900	S41.R48.030	FORNITURA ENTRO IL FORO PREDISPOSTO DI TIRANTE PERMANENTE A ... - diametro 32 mm			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 1	3,00*4	= m	12,000
					m	12,000
5	00/01/1900	S41.R20.000	RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA ZINCATA A DOPPIA TORSIONE MAG... - Rivestimento in rete metallica zincata a doppia torsione maglia 8x10			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 1	3*4	= m ²	12,000
					m ²	12,000
6	00/01/1900	S41.R70.030	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di fune a tref... - Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 1	((3,00*2)+(4,00*2)+(4,5*2))	= m	23,000
					m	23,000
7	00/01/1900	S41.R66.010	Fornitura e posa di morsetti conformi alla UNI EN 13411-5... - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12 mm			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 1	3*5	= cad	15,000
					cad	15,000
8	00/01/1900	S41.R55.010	INIEZIONE A FONDO FORO DI BOIACCA CEMENTIZIA Iniezione dal f... - Iniezione a fondo foro di boiacca cementizia - per quantitativi piccoli - fino a 25 q.li			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 1	3	= q.li	3,000
					q.li	3,000
9	00/01/1900	S41.R32.020	Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo ... - Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 2	3,00*8	= m	24,000
					m	24,000
0	00/01/1900	S41.R48.030	FORNITURA ENTRO IL FORO PREDISPOSTO DI TIRANTE PERMANENTE A ... - diametro 32 mm			
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 2	3,00*8	= m	24,000
					m	24,000
	00/01/1900	S41.R26.010	RIVESTIMENTO CON PANNELLI IN RETE DI FUNE PROVVISI DI FUNE ... - Rivestimento con pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 250x250 mm, diametro funi orditura >= 8 mm, diametro fune			

n° ord	Data	n° Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FORMULA	u.m.		Totale
			CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 2	$2*(6,00*3,00)$	= m ² m ²	36,000	36,000
12	00/01/1900	S41.R70.030	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di fune a tref... - Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 2	$((6,00*2)+(4,00*2)+(4,5*4))$	= m m	38,000 38,000
13	00/01/1900	S41.R66.010	Fornitura e posa di morsetti conformi alla UNI EN 13411-5... - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12 mm	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 2	3*5	= cad cad	15,000 15,000
14	00/01/1900	S41.R55.010	INIEZIONE A FONDO FORO DI BOIACCA CEMENTIZIA Iniezione dal f... - Iniezione a fondo foro di boiacca cementizia - per quantitativi piccoli - fino a 25 q.li	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 2	6	= q.li q.li	6,000 6,000
15	00/01/1900	S41.R32.020	Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo ... - Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 3	3,00*8	= m m	24,000 24,000
16	00/01/1900	S41.R48.030	FORNITURA ENTRO IL FORO PREDISPOSTO DI TIRANTE PERMANENTE A ... - diametro 32 mm	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 3	3,00*8	= m m	24,000 24,000
17	00/01/1900	S41.R26.010	RIVESTIMENTO CON PANNELLI IN RETE DI FUNE PROVVISTI DI FUNE ... - Rivestimento con pannello di fune, con fune perimetrale, con maglia 250x250 mm, diametro funi orditura >= 8 mm, diametro fune	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 3	$2*(6,00*3,00)$	= m ² m ²	36,000 36,000
18	00/01/1900	S41.R70.030	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di fune a tref... - Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio con anima tessile del diametro 12 mm	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 3	$((6,00*2)+(4,00*2)+(4,5*4))$	= m m	38,000 38,000
19	00/01/1900	S41.R66.010	Fornitura e posa di morsetti conformi alla UNI EN 13411-5... - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 12 mm	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 3	3*5	= cad cad	15,000 15,000
20	00/01/1900	S41.R55.010	INIEZIONE A FONDO FORO DI BOIACCA CEMENTIZIA Iniezione dal f... - Iniezione a fondo foro di boiacca cementizia - per quantitativi piccoli - fino a 25 q.li	CONSOLIDAMENTI ISOLATO N. 3	6	= q.li q.li	6,000 6,000
21	00/01/1900	VNP.000.001	Spese varie ed imprevisti		1	= cad cad	1,000 1,000

ECONOMIE

n° ord	Data	n° Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	FORMULA	u.m.	Totale
22	00/01/1900	M00.A00.002	Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese ge... - Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello			
23	00/01/1900	N00.E20.010	NOLO ELICOTTERO - FASE DI OPERATIVITÀ Nolo elicottero per il... - tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg		ora	72,000
24	00/01/1900	N00.E22.012	NOLO ELICOTTERO - FASE DI AVVICINAMENTO PER LAVORI IN SOMMA ... - tipo Ecureuil AS350 B3 - portata circa 900 kg - prezzo per l'avvicinamento a cantieri in		min	<u>80,000</u>
25	00/01/1900	N00.M60.020	Nolo motosega... - Nolo motosega compresi consumi, manutenzioni ed escluso operatore		corpo	2,000
					ora	8,000