



VERBALE DI ESECUZIONE D'URGENZA DI LAVORI INDIFFERIBILI

(ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)

OGGETTO: Intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del pericolo di caduta massi a monte della S.R. n. 30 alla progressiva km 0+800 circa, in comune di Valpelline.

L'anno duemilaventicinque, il giorno sette del mese di febbraio (07.02.2025), si redige il presente verbale finalizzato all'esecuzione di un intervento urgente ed indifferibile di mitigazione del rischio crolli sulla S.R. n. 30 in corrispondenza della progressiva km 0+800 circa, a seguito del fenomeno di dissesto verificatosi in data 04/02/2025.

Si premette quanto segue:

- in data 04.02.2025 gli agenti della stazione forestale di Valpelline, attivati dalla Centrale Unica del Soccorso, effettuavano un sopralluogo in corrispondenza della progressiva km 0+800 circa della S.R. n. 30 a causa della caduta di un blocco lapideo sulla carreggiata stradale;
- i forestali recatisi sul posto, avendo potuto definire chiaramente le dinamiche dell'evento, hanno prontamente informato la Scrivente Struttura circa l'accaduto;

- il fenomeno gravitativo riscontrato, è risultato riconducibile al distacco di un masso di medio-piccole dimensioni (circa 0.15 mc) proveniente da una muratura a secco ammalorata, ubicata a monte della strada regionale,
- il masso arrestatosi sulla carreggiata stradale, fortunatamente non ha provocato danni a persone o cose. Lo stesso masso, insieme ad altri già caduti in loco in passato (notizia ottenuta in loco da abitanti della frazione Cheillon), oltre la sede stradale, avrebbero potuto interessare le abitazioni del citato abitato, sottostante la viabilità principale della vallata di Ollomont;
- ulteriori informazioni sono contenute nel report presente sulla piattaforma CANTIERI della R.A.V.A. – id dissesto: 4193, al quale si rimanda;
- in data 04.02.2025 il geom. Furio SARAVALLE, per conto della Struttura Interventi Operativi della Protezione Civile Valdostana, effettuava un sopralluogo di approfondimento, a seguito del quale constatava quanto già riportato nel report forestale e riscontrava lo stato di degrado di estese murature esistenti sul pendio a monte della Strada Regionale in questione;
- in occasione dello stesso sopralluogo, il sottoscritto, oltre a svariate murature a secco di controripa con evidenti deformazioni naturali, rilevava sul versante nelle adiacenze dell'area di frana, di svariate piante di latifolia rinsecchite e pericolanti. Altra instabilità di versante rilevata, riguarda la presenza sul pendio di un masso ciclopico dalla dubbia stabilità di circa 8/10 mc che staziona a monte della S. R. n. 30 e delle abitazioni di Cheillon.

In ragione di quanto sopra esposto, considerato che dalle porzioni di versante ispezionate potrebbero verificarsi ulteriori fenomeni di crollo sulla sottostante viabilità, si ritiene di dover dar corso all'immediata attivazione di un intervento di mitigazione del rischio crolli, consistente nelle seguenti lavorazioni:

- in corrispondenza della progr. km 0+800 circa, sui fondi di proprietà privata, posa di barriere metalliche provvisorie di rete a doppia torsione e ancoraggi in barra d'acciaio (intervento B1-B5);
- alla stessa progressiva chilometrica di cui al precedente capoverso, su una superficie privata assai scoscesa, stabilizzazione di un isolato masso ciclopico mediante ancoraggi in fune d'acciaio e legature con analoga fune (intervento M1);
- su tutto il versante in questione, taglio e accatastamento del materiale di risulta di piante secche instabili.

Si evidenzia che le barriere su citate (intervento B1-B5) hanno natura provvisoria e che l'intervento definitivo consistente nella stabilizzazione delle murature, dovrà essere effettuato a spese dei proprietari dei singoli fondi. Tale circostanza, sostenuta dal Comune di Valpelline che concorda sul da farsi in loco, ora ed in futuro, genera un coinvolgimento dello stesso Comune, che a breve invierà ai proprietari delle aree instabili di cui sopra, un sollecito scritto ad operare in tempi ristretti con opportune modalità operative.

Gli interventi sopra descritti saranno eseguiti ai sensi ai sensi degli artt. 9 c.4 e 18 della L.R. 5/2001 e dell'art. 140 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dal direttore dei lavori geom. Furio SARAVALLE per mezzo dell'Impresa ANELLI S.R.L. con sede in Via Lavoratori Vittime del Col Du Mont - 11100 Aosta (AO), P. I.V.A. 01252280076, la quale si è resa prontamente disponibile ad eseguire i lavori testé riportati che saranno contabilizzati facendo riferimento all'elenco prezzi regionale vigente e che ammontano ad una somma stimata di netti Euro 38000,00 come di seguito elencato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO 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 ge... - Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello	ora	480,000	39,79 €	19.099,20 €
2	N00.A27.150	Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operator... - della portata utile oltre i 60 e fino a 150 q.li - gru 5 q.li - allungo fino a 5 m	ora	32,000	108,03 €	3.456,96 €
3	N00.C40.050	Nolo motocompressore d'aria del tipo silenziato con carrello... - produzione fino a 5000 lt/min	ora	40,000	23,82 €	952,80 €
4	N00.M60.000	Nolo motosega... - Nolo motosega - compresi consumi e escluso operatore - pesante: cilindrata 76 cc, potenza 5,4 kW, barra 63 cm	ora	15,000	10,25 €	153,75 €
5	P41.R20.000	Rete a doppia torsione... - Rete a doppia torsione, forte zicatura, filo 2,7 mm, maglia 8x10	m²	408,000	5,55 €	2.264,40 €

6	P41.R23.001	Morsetti... - Fornitura morsetti dimensione nominale 12mm, conformi UNI EN 13411-5	cad	340,000	1,23 €	418,20 €
7	P41.R42.010	Tirafondo, golfari... - Tirafondo metallico in barra d'acciaio FeB44k	kg	980,076	2,15 €	2.107,16 €
8	P41.R70.020	Fune a trefoli in acciaio, anima tessile... - Fune a trefoli in acciaio, anima tessile, diametro 10 mm, carico di rottura > 63,0 KN	m	580,000	2,23 €	1.293,40 €
9	S41.R32.020	Perforazione con perforatrice pneumatica con martello fondo foro... - Perforazione in terreno sciolto con martello fondo foro del diametro da 3 pollici	m	16,000	121,40 €	1.942,40 €
10	S41.R38.010	Fornitura e posa in parete o pendici montuose di ancoraggio... - Ancoraggio in doppia fune a trefoli con anima metallica del diametro 16 mm	m	16,000	36,26 €	580,16 €
11	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	q.li	5,000	45,13 €	225,65 €
12	S41.R66.008	Fornitura e posa di morsetti conformi alla UNI EN 13411-5... - Fornitura e posa di morsetti diametro nominale 10 mm	cad	20,000	2,25 €	45,00 €
13	S41.R75.050	FORNITURA E POSA IN PARETE DI FUNI D'ACCIAIO CON ANIMA METAL... - Fornitura e posa in parete di funi d'acciaio anima metallica del diametro di 16 mm	m	16,000	11,68 €	186,88 €
14	T01.D20.010	Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttu... - Servizi igienici noleggio 1° mese	cad	1,000	249,88 €	249,88 €
15	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	8,000	5,10 €	40,80 €
16	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 €
SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 06/02/2025						33.021,93 €
A DEURRE RIBASSO D'ASTA DEL 0% SU € 00.000,00						- €
IMPREVISTI E OPERE VARIE						4.978,07 €
TOTALE NETTO						38.000,00 €

Il Sig. Luca ANELLI, rappresentante della Ditta ANELLI S.R.L., dichiara di essere pienamente edotto di tutte le circostanze, di fatto e di luogo, inerenti l'esecuzione dei lavori e di accettare senza sollevare riserve od obiezione alcuna la consegna dei lavori, che avviene contestualmente alla sottoscrizione del presente verbale.

Si dà atto, in base a quanto disposto dal dirigente dott. geol. Massimo BROCCOLATO, delle seguenti nomine:

- il geom. Furio SARAVALLE, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato direttore dei lavori;
- l'ing. Jean-Elisée BLANC, tecnico della Struttura Interventi Operativi, è nominato responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e direttore operativo delle opere specialistiche;

Quart, lì 07 FEBBRAIO 2025

IL TECNICO / D.L.

- geom. Furio SARAVALLE -

IL R.U.P.

- ing. Jean-Elisée BLANC -

L'IMPRESA

- Sig. Luca ANELLI -

IMPRESA ANELLI s.r.l. Unipersonale

Via Lavoratori Vill. **du Mont**

11100

Tel. 0165541896 - Cell. 3355727602

C.F. e P.IVA 01252260076

IL DIRIGENTE

- geol. Massimo BROCCOLATO -

VERSANTE VULNERABILE PER PERICOLO CADUTA
MASSI PROVENIENTI PRINCIPALMENTE DA
MURATURE A SECCO VETUSTE E VECCHI
TERRAZZAMENTI IN ABBANDONO

