Région Autonome Vallée d'Aoste

Présidence de la Région
Département Protection Civile et Sapeurs Pompiers
Interventions Opérationnelles

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Presidenza della Regione
Dipartimento Protezione Civile e Vigili del Fuoco
Interventi Operativi

VERBALE DI ESECUZIONE D'URGENZA DI LAVORI INDIFFERIBILI

(ai sensi del
D.Lgs. 36/2023, art. 140 e della
L.R. 5/2001, art. 9, comma 4 e art. 18, comma 1)

*****

OGGETTO: Pronto intervento di taglio vegetazione, disgaggio, posa di rivestimento corticale armato e barriera paramassi sul pendio a monte della viabilità regionale n. 1 alla progressiva chilometrica 4+700 nei pressi della loc. Chamioux in comune di Perloz, a seguito del crollo di massi lapidei verificatosi il giorno 22/10/2024 (I.D. Portale dissesti RAVA n. 4126).

Il giorno 22.10.2024, il sottoscritto tecnico della Struttura Interventi Operativi – geom. Alessandro PLATER – ha effettuato un sopralluogo finalizzato all'esecuzione di un intervento urgente ed indifferibile volto alla

mitigazione del rischio crolli mediante taglio vegetazione, disgaggio, posa puntuale di alcuni settori di rete armata e barriera paramassi a deformazione sul pendio a monte della viabilità regionale, interessato da un cospicuo rilascio di materiale lapideo.

Si è constatato che il tratto in questione si localizza lungo la S.R. n. 1 di Perloz nei pressi della località Chamioux, alla progressiva chilometrica 4+700, nei pressi del bivio per le frazioni alte del territorio comunale di Perloz dove, attorno alle ore 10:30 del giorno 22.10.2024, a monte del muro di controripa e mulattiera comunale si è originato un distacco di blocchi lapidei di pezzatura metrica con interessamento della viabilità sottostante.

- Alle ore 11 a.m. del giorno 22 ottobre, la C.U.S. informava circa l'evento il Dirigente della Struttura Interventi Operativi di P.C. geol. Massimo BROCCOLATO il quale comunicava al sottoscritto di effettuare un sopralluogo;
- Il sottoscritto tecnico della Struttura Interventi Operativi di P.C., dopo aver acquisito ulteriori informazioni sull'accaduto da parte degli agenti del CFV di Pont-Saint-Martin già presenti in loco per un ispezione preliminare, si recava sul tratto di viabilità segnalato attorno alle ore 13 per verificare lo stato di attività del dissesto, sulla base del quale valutare la tipologia degli interventi necessari;
- in esito al sopralluogo, alla presenza degli agenti di zona del CFV, sigg. Petey e Girod, il tecnico suddetto constatava che sulla porzione di pendio piuttosto acclive all'interno della fascia boscata che sovrasta la viabilità regionale per circa 80 mt di dislivello, si è generato un crollo lapideo che con

grande energia cinetica dovuta alla caduta nel vuoto, ha riversato sul pendio sottostante e conseguentemente sulla viabilità regionale, una cospicua quantità di blocchi di dimensioni comprese fra il mezzo e il metro cubo e mezzo.

- attorno alle ore 16.30 con l'ausilio del drone, congiuntamente al Dirigente geol. Broccolato, è stato altresì possibile esaminare con maggior dettaglio la zona della nicchia di distacco, non visibile dalla viabilità, che ha confermato l'origine dello stesso da monte dei tetti rocciosi con successivo impatto, in caduta libera, sul pendio sottostante; da qui una parte dei blocchi si è arrestata sulla mulattiera comunale mentre altre porzioni di roccia, sfruttando la residua energia cinetica accumulata, hanno invece raggiunto la viabilità regionale sottostante, senza fortunatamente arrecare danni a veicoli e/o individui in transito su di essa.

A seguito di quanto suesposto, stante il quadro di dissesto sopra delineato, considerato che potrebbero generarsi similari fenomeni di crollo dal pendio e pareti rocciose anzidette, si è ritenuto di dar corso all'immediata attivazione di un intervento urgente ed indifferibile articolato nelle seguenti lavorazioni:

- taglio piante sul coronamento della nicchia di distacco con disgaggio delle porzioni lapidee instabili e sgombero viabilità;
- taglio piante anche di grosse dimensioni sul pendio a valle delle pareti rocciose con pulizia della vegetazione arbustiva nella parte bassa del pendio per l'individuazione della livelletta di posa e dell'area di pertinenza relativa alla deformazione della barriera paramassi con accatastamento del legname

di media e grande pezzatura nella piazzola comunale a fianco della viabilità, funzionale ad area di cantiere e deposito materiali/box/attrezzature;

- posa di una barriera provvisionale sul pendio, in funzione di una riapertura della viabilità regionale, a seguito delle attività preliminari sulla nicchia di distacco;
- realizzazione di un piano di posa per la successiva installazione di una barriera paramassi a deformazione (tratto indicativo di circa 100 ml), tramite minima movimentazione di terreno con mini escavatore, per il dimensionamento della quale si rimanda al successivo paragrafo;
- posa di alcune porzioni di pannelli in fune/rete armata in corrispondenza di alcuni trovanti di roccia di più grandi dimensioni (oltre il metro cubo).

In merito alla barriera a deformazione anzidetta si specifica che sarà necessario elaborare uno studio traiettografico condotto da un geologo incaricato, seguito da idonea individuazione e dimensionamento dell'opera di difesa passiva necessaria.

Si dà atto, in base a quanto disposto dal dott. geol. Massimo BROCCOLATO – dirigente della Struttura Interventi Operativi – delle seguenti nomine interne:

- ing. Jean Elisé BLANC: Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.), ai sensi del D.Lgs. 36/2023, art. 15 e responsabile dei lavori, ai sensi del D.Lgs. 81/2008;

- geom. Alessandro PLATER: Direttore dei Lavori, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, art. 114.

Gli interventi sopra descritti saranno eseguiti ai sensi:

- del D.Lgs. 36/2023 (*Codice dei contratti pubblici*), art. 40 (*Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile*);
- della L.R. 5/2001 (*Organizzazione delle attività regionali di protezione civile*), art. 9 (*Interventi urgenti e indifferibili*), comma 4 e art. 18 (*Dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza*), comma 1,

secondo le indicazioni e la tempistica stabilite dal Direttore dei Lavori e, sentito il Dirigente della Struttura Interventi Operativi, avvalendosi dei seguenti Operatori Economici, specializzati nell'ambito di tali tipologie di lavori, in possesso dei requisiti tecnico-professionali necessari e resisi immediatamente disponibili:

- PER I LAVORI:
- I.R.& B. srl con sede in regione Glair - 11020 Arnad (P.IVA 00457630077);
- Dublanc Manuel s.n.c. con sede in Champdepraz, fraz. Les Sales (C.F: DBLMNL88A16A326T – P.IVA: 01250020078);
- PER IL SERVIZIO DI STUDIO TRAIETTOGRAFICO:
- geol. VUILLERMOZ Roby, con sede in via Giulio Charrey, 2 – 11100 Aosta (P.IVA: 00621420074).
- PER IL SERVIZIO DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:
- ing. GROSSO Saverio Francesco per conto di Soc. Energylab Engineering Srl con sede in Verrès via Duca d'Aosta n.43 (Piva 01154240079)

I lavori realizzati verranno pagati in base al Prezzario vigente per l'esecuzione dei lavori pubblici di interesse regionale di cui alla deliberazione della Giunta regionale n. 224 del 04.03.2024 e, in riferimento ad esso, a fine lavori, sarà redatta la contabilità degli stessi.

La Direzione Lavori provvederà alla redazione della stima sommaria delle opere da eseguire con successiva perizia estimativa di spesa.

Il sig. ~~Fabio~~ IVANO BERGER legale rappresentante della I.R.& B. s.r.l., il sig. Manuel DUBLANC legale rappresentante della ditta omonima, il geol. Roby VUILLERMOZ dello Studio Vuillermoz e l'ing Saverio Francesco GROSSO dello studio Energylab, dichiarano di essere pienamente edotti di tutte le circostanze, di fatto e di luogo, inerenti l'esecuzione dei lavori e del servizio e di accettare, senza sollevare riserve od obiezione alcuna, la consegna dei lavori e del servizio, che avvengono contestualmente alla sottoscrizione del presente verbale.

Il presente verbale è redatto in unico originale.

Quart, li 24.10.2024

IL R.U.P.
– *ing. Jean Elisé BLANC* –

IL DIRETTORE DEI LAVORI
– *geom. Alessandro PLATER* –

per accettazione:
IMPRESA I.R. & B. s.r.l.
– *sig. ~~Fabio~~ IVANO BERGER* –

I.R. & B. s.r.l.
Reg. Chair
11020 ARNAD (Aosta)
C.F./P.I. 00457630077

per accettazione:
IMPRESA DUBLANC Manuel s.n.c.
– *sig. Manuel DUBLANC* –

Dublanc Manuel
342/8004463
Fr. Le Sale - 11020 Champdepraz (Ao)
Partita IVA 01250020078
Cod.Fisc.: DBL MNL 88A16 A326T

per accettazione:
STUDIO Vuillermoz
– geol. Roby VUILLERMOZ –

per accettazione:
SOC. ENERGYLAB ENGINEERING
– ing. Francesco Saverio GROSSO –



Visto, si approva:
IL DIRIGENTE
– dott. geol. Massimo BROCCOLATO –

BJ\
R:\LAVORI\AAA_SOMME URGENZE\AAA_SOMME URGENZE_2024\20241022_PERLOZ_s.r.1_km4+700_IR&B_DUBLANC_BJE\02-ANAC\verbaleSU.docx