



Lavori di riduzione del pericolo di natura idrogeologica da frana in via del Calvario a Bolzano – Relazione ai sensi dell'art. 163, comma 10, D.Lgs. 50/2016

Nel corso della notte tra 5 e 6 dicembre 2020, a causa delle abbondanti precipitazioni che hanno interessato un po' tutto il territorio della Provincia di Bolzano, una frana si è innescata dal versante roccioso sovrastante via del Calvario, unica strada asfaltata che conduce alla località Colle, e la linea ferroviaria del Brennero.

Il materiale caduto, blocchi rocciosi, arbusti e fango, ha occluso il transito lungo via del Calvario ed ha causato l'interruzione della circolazione ferroviaria in ambo le direzioni lungo la linea ferroviaria del Brennero.

Il geologo del Servizio di reperibilità geologica della Provincia ha chiesto l'esecuzione di interventi di somma urgenza.

Si è ritenuto necessario intervenire immediatamente per ridurre il pericolo proveniente dal versante roccioso, senza ricorrere alle procedure ordinarie di scelta dell'affidatario, allo scopo di consentire quanto più rapidamente possibile la ripresa del traffico ferroviario lungo la linea del Brennero, una delle principali vie di comunicazione per persone e mezzi tra Italia e Centro-Nord Europa.

Era inoltre importante ripristinare il transito di mezzi e persone verso la località Colle, transito che era stato provvisoriamente deviato su una strada forestale.

Stanti le condizioni di maltempo che interessavano tutto il territorio regionale, si è ritenuto opportuno chiamare in primo luogo una ditta locale.

A Bolzano hanno sede due ditte specializzate in interventi di consolidamento di versanti in frana ed una di queste è la Unirock srl.

La ditta Unirock è stata contattata nella giornata di domenica 6 dicembre e ha dato disponibilità ad effettuare un sopralluogo e svolgere un primo intervento di disgaggio già nella giornata di lunedì 7 dicembre.

Il sopralluogo, svolto anche con l'ausilio di un drone, ha permesso di individuare la zona del distacco ad un'altezza di ca. 100 metri dalla sede stradale.

Gli interventi da effettuare, necessari per permettere la riapertura al traffico con un sufficiente grado di sicurezza della via del Calvario e soprattutto della linea ferroviaria del Brennero, sono stati concordati tra tecnico della ditta e geologi di Comune di Bolzano e Provincia Autonoma di Bolzano.

I lavori hanno avuto inizio il giorno 7 dicembre, prima di Natale sono stati completati gli interventi nei punti più critici della parete rocciosa e sono stati completati il giorno 25 gennaio 2021.

AFFIDATARIO

Unirock srl di Bolzano, ditta attiva nei seguenti campi:

- Interventi di consolidamento sia attivo che passivo in parete
- Demolizioni e perforazioni
- Opere di difesa dalla caduta di massi e valanghe
- Sistemazione idraulica e bonifica
- Gallerie
- Spritzbeton



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

5.0 Ripartizione Pianificazione e Sviluppo del Territorio
5.0 Abteilung für Raumplanung und –entwicklung

5.7 Ufficio Geologia, Protezione Civile ed Energia
5.7 Amt für Geologie, Zivilschutz und Energie

- Opere fluviali
- Opere di ingegneria naturalistica

MODALITA' DI SCELTA

Intensa ondata di maltempo in tutta la regione, con doverse strade comunali ed extracomunali chiuse al traffico a causa di frane e ditte del settore impegnate in diversi interventi.
Necessità di avere una ditta locale, in grado di intervenire immediatamente.

MOTIVAZIONI

Era necessario intervenire urgentemente, in quanto il traffico lungo la linea ferroviaria del Brennero era bloccato in ambo le direzioni.
Era chiusa via del Calvario, unica strada asfaltata che conduce alla località Colle.
Erano minacciati via Trento ed alcuni edifici.

FILE FIRMATO DIGITALMENTE

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO GEOLOGIA, PROTEZIONE CIVILE ED ENERGIA
Dott. Geol. Emanuele Sascor