



Comune di Bolzano
Stadtgemeinde Bozen

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

Numero Progressivo Sigla tecnico

2/2021

MP

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--|
| OGGETTO UBICAZIONE | CEDIMENTO DELLA PASSEGGIATA VIRGOLO – CASTEL FLAVON | | |
|-------------------------------|--|--|--|

| | | | | |
|--------------|--------------|-------------------|----------------|--|
| roccia | crollo | complessa | sprofondamento | |
| detrito | scivolamento | X DGPV | Altro | |
| acqua | colata | fen. superficiale | | |
| ghiaccio | espansione | alluvione | | |
| muro a secco | X | | | |

**UFFICIO GEOLOGIA, PROTEZIONE CIVILE ED ENERGIA
PROTOCOLLO DI SOPRALLUOGO**

| | | | |
|------------------------------------|------------|------------------|-------|
| IN DATA: | 10.02.2021 | ALLE ORE: | 17.00 |
| EV. ULTERIORI SOPRALLUOGHI: | | | |

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| RICHIEDENTE: | Polizia Municipale di Bolzano |
|---------------------|-------------------------------|

| | |
|----------------------|---|
| PARTECIPANTI: | Polizia Municipale Ing. Patrick Soraruf Dott. Mauro Platter |
|----------------------|---|

1) TIPO DI EVENTO - DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE:

Un tratto della passeggiata Virgolo – Castel Flavon sta cedendo, per una lunghezza di ca. 20 mt, una larghezza di ca. 3 mt ed una profondità di 35 cm. Si tratta del primo tratto dell'argine paramassi realizzato dal Corpo Forestale.

2) ZONA DI PERICOLO (SP.-SS.+km/comune, frazione, planimetria):

Passeggiata Virgolo – Castel Flavon, ca. 70 mt dall'ingresso del tornante del Virgolo;

In base alla ricognizione effettuata ed alle attuali conoscenze sono state prese le seguenti decisioni e decisi i seguenti interventi:

3) MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE (chiusura strada, regolazione traffico, evacuazione, monitoraggio, ecc.) :

- Chiusura passeggiata con ordinanza sindacale

4.0) INTERVENTI**4.1) INTERVENTI DI SOMMA URGENZA:** **Sì**

- a) Esecuzione di uno studio geologico: no
b) Necessità di elaborati progettuali: no
c) Direzione lavori geologica degli interventi: no
- Ripristino delle terre armate e della sede della passeggiata

4.2) ULTERIORI INTERVENTI: **Sì**

- a) Esecuzione di uno studio geologico: No
b) Necessità di elaborati progettuali: No
c) Direzione lavori geologica degli interventi: No
d) Necessario accatastamento area: No
- Da decidersi



Ortofoto dell'area in oggetto



Cedimento della passeggiata



| Definizione del SEI (slope event intensity) | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Volume dei blocchi | V > 1 m ³ | V 0.5 - 1 m ³ | V 0.1 - 0.5 m ³ | V < 0.1 m ³ |
| Volume massimo mobilizzabile per singolo evento | V > 100 m ³ | V 10 – 100 m ³ | V 10 - 5 m ³ | V < 5 m ³ |
| Stato di decomposizione dell'ammasso roccioso | notevole | discreto | basso | compatto |
| Assetto giacitutrale | molto sfavorevole | poco sfavorevole | influente o assente | favorevole |
| Pendenza media del versante | 75' - 90' | 60' – 75' | 45' - 60' | 35' - 45' |
| Morfologia del versante | Sfavorisce nettamente l'arresto dei blocchi | Sfavorisce in parte l'arresto dei blocchi | Favorisce in parte l'arresto dei blocchi | Favorisce nettamente l'arresto dei blocchi |
| Vegetazione | prati pascoli | cespugliato | bosco di conifere | bosco ceduo |

Il tecnico incaricato
Dott. Geol. Mauro Platter

Il Direttore dell'ufficio geologia, protezione civile ed
energia – Comune di Bolzano
Dott. Geol. Emanuele Sascor