



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		spfondamento	
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 giaciturale	molto sfavorevole	poco sfavorevole	ininfluente 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