

Modello dissesti

Generali

Principali

Stazione Forestale: CF04 - mod 1 - Antey-Saint-André

Comune: Valtournenche

Località: TOURTEROUSE

Bacino principale: Marmore

Bacino locale:

Altri

Rilevatore: Manuelita Perini

Data e ora del rilievo: 2021-06-19 07:33:00

Data e ora dell'evento franoso: 2021-06-09 ore 9

Note data evento :

l'evento si è verificato mentre gli abitanti della casa colpita dalle pietre erano in vacanza, nessuno ha segnalato la caduta sulla strada comunale

Fenomeno

Gravitativo

Frane in roccia

- ☐ Caduta massi - caduta di blocchi da parete rocciosa ($< 30m^3$)
- ☐ Crollo - distacco di grosse masse di roccia ($> 30m^3$)

Frane superficiali (coinvolgenti al max i primi 2 m di terreno - prevalentemente suolo)

- ☐ Frane per colamento - frane per saturazione e fluidificazione dei terreni superficiali; coinvolto il terreno di copertura (materiale prevalentemente fine)
- ☒ Smottamenti - rientrano in tale categoria i fenomeni di piccole dimensioni (quali cedimenti di piccole scarpate adiacenti alla sede stradale o piccoli scivolamenti)

Frane a spessore elevato

- ☐ Debris flow - colata rapida, sovente incanalata, di fango e detriti anche molto grossolani in concomitanza di temporali e piene improvvise
- ☐ Scivolamento - si verifica lungo superfici piane o curve, (in quest'ultimo caso la superficie di rottura è concava verso l'alto) La superficie di accumulo si presenta spesso

Frane complesse: se costituite da più tipologie di movimento

- ☐ Frana complessa (se costituita da più tipologie di movimento)

Estensione superficie: Fino a 25

Volume stimato: N.d.

Terreno

Tipo di terreno interessato

- ☐ Rocce
- ☐ Depositi morenici
- ☐ Depositi detritici
- ☐ Accumulo di frana
- ☐ Terreni di riporto
- ☐ Depositi alluvionali

Cause

Cause probabili

- ☐ Pioggia intensa
- ☐ Piogge prolungate
- ☐ Acque di infiltrazione
- ☐ Acque di irrigazione
- ☒ Fenomeni di gelo-disgelo
- ☐ Fratturazione della roccia
- ☐ Giacitura della roccia
- ☐ Scalzamento al piede

Altre opzioni

- ☐ Sovraccarico del terreno
- ☐ Scosse telluriche/esplosivi
- ☐ Disboscamento
- ☒ Altro

Note :

le pietre provengono da antichi muri a secco sui quali non è stata fatta manutenzione e che vengono danneggiati durante il pascolo dai bovini

Danni

Danni

- ☒ Abitazioni civili
- ☐ Edifici non residenziali
- ☐ Opere e Protezioni
- ☐ Persone
- ☐ Animali
- ☐ Invasi
- ☐ Campeggi
- ☐ Rete idrica
- ☒ Vie di comunicazione
- ☐ Rete elettrica-telefonica
- ☐ Rete di protezione/Ponti da neve

Arginatura

- ☒ Nessun cedimento
- ☐ Cedimento parziale arginatura
- ☐ Cedimento totale arginatura

Attraversamento

- ☒ Nessun cedimento
- ☐ Cedimento parziale attraversamento
- ☐ Cedimento totale attraversamento

Bosco

- ☐ Bosco
- ☐ Coltivi
- ☐ Nessun danno

Note :

danneggiata la scalinata del fabbricato sito al foglio 19 mappale 554, scalfito l'asfalto della strada comunale per Crepin

Opere e protezioni

Opere e Protezioni

nessuna

Opere di sistemazione e protezione presenti

GPS

Coordinate UTM - ED50

Est [m]: 393115

Nord [m]: 5082215

Note generali

Stato :

Necessario sopralluogo tecnici

Note :

le pietre provengono da muri a secco vetusti e non oggetto di manutenzione, si inoltra pertanto segnalazione con cartografia ed elenco proprietari al sindaco e all'UTC di valtournenche per l'ordinanza del caso



(a) Foto 1



(b) Foto 2



(c) Foto 3



(d) Foto 4



(e) Foto 5



(f) Foto 6



(g) Foto 7

(h)

(i)

(j)

(k)

(l)