

1° GeoRisk Day

Alpi Carniche centrali

PROGRAMMA DETTAGLIATO

mercoledì 26 settembre 2018

9.00 RITROVO DEI PARTECIPANTI

Timau (UD) - Piazzale della Chiesa grande, lungo la SS 52bis

9.00 - 13.00 CANALE DI SAN PIETRO ovvero VALLE DEL TORRENTE BUT

M1 Timau (località Laghetti)

Versante idrografico destro del Torrente But (Rio Chiaula)

Evoluzione olocenica del sito:

- conoidi detritici e rimaneggiamenti superficiali da colata
- paleofrana del Masareit (innesco post-glaciale)
- deformazioni gravitative profonde di versante

Pericolosità e vulnerabilità:

- evoluzione storica del sito (1729, 1958, anni '80)
- sistemazione nel corpo frana (anni '80)
- situazione attuale

Versante idrografico sinistro

Evoluzione olocenica del sito:

- detriti di falda e colate gravitative (post-glaciale/presente)

Pericolosità e vulnerabilità:

- sistemazioni (anni '80)

M2 Timau (periferia Nord del paese)

Versante idrografico sinistro del Torrente But (Rio Chiaula)

Evoluzione deformativa (orogenesi ercinica ed alpina):

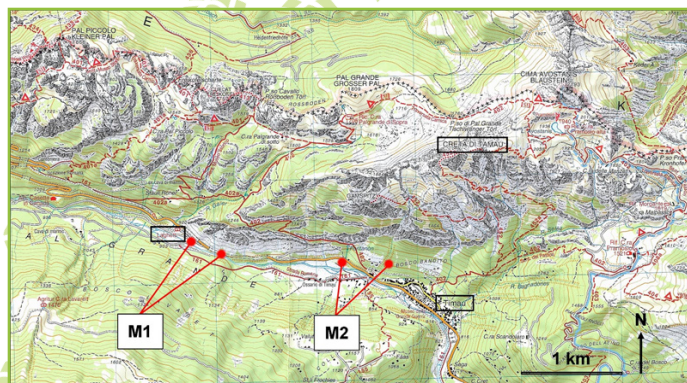
- Creta di Timau e Pramosio

Evoluzione pleistocenica sup. - olocenica del sito:

- morena frontale e detrito di falda
- carsismo (sorgente del Fontanon di Timau)

Pericolosità e vulnerabilità:

- valanghe e crolli
- il vallo di Timau (ciclopica barriera paramassi)



L'escursione sarà guidata dal prof. Venturini
(Università degli Studi di Bologna)

M3 Piano d'Arta (località Alzeri)

Versante idrografico sinistro del Torrente But (Rio Chiaula)

Evoluzione olocenica del sito:

- paleofrane dei monti Rivo e Cucco
- conoide di deiezione del rio Randice
- cannibalizzazione (rio Randice) e conoidino telescopico
- deviazioni del Torrente But e incisione del conoide

Pericolosità e vulnerabilità:

- condizione dell'alveo
- sistemazioni lungo l'alveo (rio Randice)
- sismicità (come riconoscere la faglia attiva)

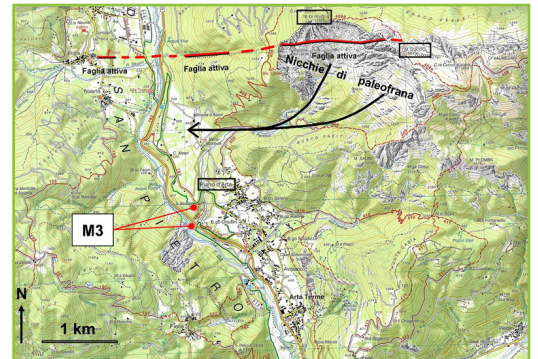
Versante idrografico destro del Torrente But (Rio Chiaula)

Evoluzione deformativa (orogenesi alpina):

- la Roccia del Teschio (Permiano sup.)

Pericolosità e vulnerabilità:

- progradazione del conoide telescopico
- cedimento corticale di Araseit (Roccia del Teschio)



13.00 PRANZO AL SACCO e PAUSA CAFFÈ

15.00 - 18.00 CANALE D'INGAROJO ovvero VALLE DEL TORRENTE CHIARSÒ

P1 Dierico (località Dior)

Versante idrografico sinistro del Torrente Chiarsò

Evoluzione olocenica del sito:

- paleofrana del Bosco bandito
- paleolago di Paularo
- conoide di deiezione (fan-delta) del rio Mueia
- cannibalizzazione (rio Mueia) ed erosioni periferiche (torrente Chiarsò)

Pericolosità e vulnerabilità:

- condizione dei versanti e dell'alveo del rio Mueia
- sistemazioni spondali e trasversali
- deterioramento dei manufatti

P2 Paularo (località Misincinis)

Alveo del rio Turriea

Analisi di uno scavo (substrato e coperture) e messa in sicurezza:

- costruenda centralina idroelettrica (confluenza con il rio Rufosco)

Pericolosità e vulnerabilità:

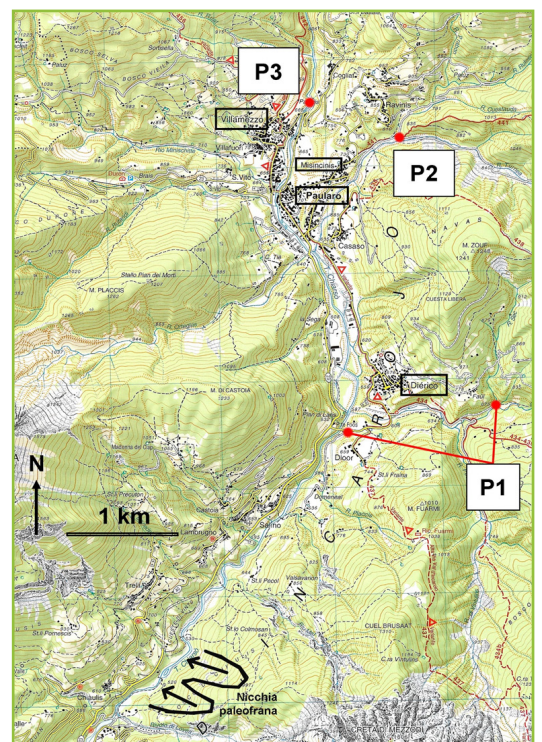
- condizione dei versanti e dell'alveo
- sistemazioni spondali e trasversali
- deterioramento dei manufatti

P3 Paularo (località Villamezzo)

Alveo del torrente Chiarsò

Pericolosità e vulnerabilità:

- alluvione del 1983
- sistemazioni spondali e trasversali



L'Ordine dei Geologi del FVG ha richiesto
l'accREDITAMENTO di 7 CFP