



giunta regionale

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER SOLI ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N. 3 POSTI DI FUNZIONARIO TECNICO GEOLOGO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE, DI CUI N. 1 RISERVATO AI MILITARI VOLONTARI CONGEDATI SENZA DEMERITO E N. 1 RISERVATO AI SOGGETTI DI CUI ALL'ART. 18, COMMA 2, DELLA LEGGE 12/03/1999, N. 68.

PROVA NON ESTRATTA 07/11/2023

Federico

PROVA 2

Ross

- 1) Nell'ambito della realizzazione di uno studio di microzonazione sismica (MS) di 1° livello è stata segnalata, sulla base della verifica di elementi informativi minimi, la presenza di una Faglia Attiva e Capace per la quale è stata delimitata una zona di attenzione  $Z_{FAC}$ , come definito dalle Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da Faglie Attive e Capaci (FAC) redatte dalla Commissione tecnica per la microzonazione sismica.  
Il candidato esponga le modalità e i livelli di approfondimento utili ad accertare l'effettiva presenza della FAC.
- 2) Un versante a prato situato in ambiente dolomitico presenta dei movimenti superficiali di circa 4-6 cm/anno lungo la direttrice di massima pendenza.  
Il candidato illustri gli approfondimenti tecnici e le tipologie di indagini che ritiene necessari per caratterizzare adeguatamente il fenomeno franoso. Ipotizzi successivamente le modalità e la strumentazione utili per il monitoraggio del dissesto e per studiare l'evoluzione del movimento.
- 3) Il candidato descriva quali misure devono essere adottate per la definizione di una rete di monitoraggio idrochimico e idrodinamico di una cava di sabbia e ghiaia.