



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 È STRATA 07/11/2023

PROVA 3

Francesca Furlan

- 1) Nell'ambito della realizzazione di uno studio di microzonazione sismica (MS) di 2°/3° livello, il candidato illustri quali tecniche di indagine possono essere adottate per la determinazione dei fattori di amplificazione del suolo (FA, FV).
- 2) Una parete rocciosa subverticale con un elevato grado di fratturazione si trova al margine di un corso d'acqua in un'area dove un eventuale crollo di una grande volumetria di roccia potrebbe, in breve tempo, interessare l'alveo del fiume e ridurre parzialmente o totalmente la sezione idraulica con possibili conseguenze di alluvionamento.
Il candidato illustri gli approfondimenti tecnici necessari per caratterizzare adeguatamente i rischi connessi al fenomeno proponendo eventuali misure di difesa.
- 3) Il candidato descriva le modalità di ricomposizione di un'area di cava non suscettibile di ulteriore sfruttamento, inquadrando in maniera esemplificativa il contesto geomorfologico dell'area.