

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA  
DI DIRIGENTE CUI AFFIDARE L'INCARICO DI PREPOSIZIONE  
AL SERVIZIO GEOLOGICO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

SECONDA PROVA SCRITTA DI DATA 18 MAGGIO 2026

TRACCIA N. 1

A seguito della rottura di una condotta idrica di grande derivazione che attraversa un deposito detritico di origine glaciale è stata riscontrata l'attivazione di un fenomeno gravitativo. A valle del fronte in movimento è presente un corso d'acqua avente sezione idraulica di magra di circa 20 m con argine in frodo, il/la candidato/a :

- a. descriva le procedure da eseguire nelle prime fasi emergenziali per determinare l'entità del fenomeno e la possibile evoluzione;
- b. descriva le azioni da intraprendere per mitigare i rischi per le popolazioni a valle del corso d'acqua e fornendo una prima stima dei costi per le attività di indagine e monitoraggio;
- c. definisca un piano di monitoraggio ed indichi gli interventi da eseguire per la stabilizzazione dell'area;
- d. esponga le modalità di finanziamento della spesa e di gestione della stessa.

**I MEMBRI ESPERTI**

*f.to* ing. Mario Monaco anche con funzioni di Presidente

*f.to* dott.ssa Elsa Ferrari

*f.to* dott. Alfredo Pitullo

*f.to* dott. Claudio Tonzar

**IL SEGRETARIO**

*f.to* sig.ra Paola Formaini

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA  
DI DIRIGENTE CUI AFFIDARE L'INCARICO DI PREPOSIZIONE  
AL SERVIZIO GEOLOGICO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

SECONDA PROVA SCRITTA DI DATA 18 MAGGIO 2026

TRACCIA N. 2

Per la redazione di uno studio di Microzonazione Sismica di 3 livello in un comune inserito in zona 2 in base alla recente classificazione sismica della PAT, il/la candidato/a definisca:

- a. il dettagliato piano di indagine ipotizzando un possibile budget di spesa;
- b. le modellazioni da eseguire ed i risultati attesi;
- c. i prodotti cartografici da produrre;
- d. le prescrizioni tecniche da indicare nell'ipotesi in cui dallo studio emergano zone suscettibili ad instabilità di versante;
- e. le modalità di finanziamento della spesa in fase di programmazione e di gestione della stessa.

**I MEMBRI ESPERTI**

*f.to* ing. Mario Monaco anche con funzioni di Presidente

*f.to* dott.ssa Elsa Ferrari

*f.to* dott. Alfredo Pitullo

*f.to* dott. Claudio Tonzar

**IL SEGRETARIO**

*f.to* sig.ra Paola Formaini

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA  
DI DIRIGENTE CUI AFFIDARE L'INCARICO DI PREPOSIZIONE  
AL SERVIZIO GEOLOGICO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**

SECONDA PROVA SCRITTA DI DATA 18 MAGGIO 2026

TRACCIA N. 3

Occorre procedere alla realizzazione di un campo pozzi per approvvigionamento idrico da sottosuolo per uso industriale. Nell'ipotesi in cui ci si trovi in un acquifero alluvionale la cui stratigrafia da studi pregressi sia schematizzabile come segue: alcuni centimetri di terreno vegetale, 9-10 metri di ghiaie limose a cui succedono 2-3 metri di argille, alcuni metri di ghiaie sabbiose che poggiano direttamente sul substrato carbonatico, il/la candidato/a:

- a. illustri il piano di indagine da eseguire ed i risultati rinvenuti da ciascuna prova e fornendo una prima stima dei costi;
- b. illustri il monitoraggio ambientale da eseguire in base alla normativa vigente;
- c. indichi le prescrizioni minime per l'utilizzo ottimale della risorsa;
- d. esponga le modalità di finanziamento della spesa in fase di programmazione e di gestione della stessa.

**I MEMBRI ESPERTI**

*f.to* ing. Mario Monaco anche con funzioni di Presidente

*f.to* dott.ssa Elsa Ferrari

*f.to* dott. Alfredo Pitullo

*f.to* dott. Claudio Tonzar

**IL SEGRETARIO**

*f.to* sig.ra Paola Formaini