

Traccia n. 1

1. Monitoraggio di una frana

In riferimento al movimento franoso indicato nell'allegato 1, il candidato dovrà progettare e realizzare un rilievo planoaltimetrico per il monitoraggio della frana. Indicare la strumentazione utilizzata, i dati ottenuti, la finalità dei dati per sviluppare un procedimento di monitoraggio della frana.

La prova deve essere corredata da:

- Relazione tecnica descrittiva delle fasi di progetto del rilievo;
- Un riporto grafico che illustri il tipo di rilievo progettato.

2. Prove geotecniche di laboratorio

Il candidato illustri la prova geotecnica di laboratorio per la determinazione dei parametri di resistenza a taglio delle terre;

3. Profilo topografico e geologico

Data la carta geologica contrassegnata dalla lettera **A**, realizzare il profilo topografico della sezione assegnata con il relativo profilo geologico.

La prova deve essere corredata da:

- Il riporto grafico della sezione.