

PROVA 1

Traccia A

Il candidato illustri come i metodi geofisici di esplorazione possono essere integrati con i risultati dei carotaggi per ottenere una comprensione più completa delle caratteristiche del sottosuolo.

Traccia B

Il candidato illustri un progetto hardware, firmware e software evidenziando funzioni di ciascuna sezione e relazioni tra di esse.

PROVA 2

Traccia A

Il candidato descriva almeno un campo di applicazione dei metodi geofisici illustrando brevemente il principio fisico che il metodo utilizza.

Traccia B

Il candidato descriva le problematiche affrontate nella progettazione di hardware e/o firmware.

PROVA 3

Traccia A

Il candidato illustri come inserirebbe dati di perforazione e carotaggio in un database che voglia mettere a disposizione informazioni rilevanti su un ampio insieme di pozzi.

Traccia B

Il candidato descriva un progetto realizzato con l'utilizzo di un microcontrollore.