

Traccia n° 1

Il candidato descriva un progetto per l'installazione di una rete di monitoraggio geofisico in tempo reale a scala regionale. Il candidato può far riferimento all'utilizzo della tecnologia DAS, o all'uso di stazioni sismiche o ad altra strumentazione geofisica, illustri le caratteristiche fondamentali della rete (per es. sistema di digitalizzazione, sensori impiegati, sistema di alimentazione, controllo di qualità, sincronizzazione dati e trasmissione).

Il candidato descriva inoltre le potenziali criticità e le tempistiche di realizzazione dell'infrastruttura di monitoraggio.

Traccia n° 2

Il candidato descriva un progetto per l'installazione di una rete di monitoraggio geofisico in tempo reale a scala regionale. Il candidato può far riferimento all'utilizzo della tecnologia DAS, o all'uso di stazioni sismiche o ad altra strumentazione geofisica, illustri le caratteristiche fondamentali della rete (per es. sistema di digitalizzazione, sensori impiegati, sistema di alimentazione, controllo di qualità, sincronizzazione dati e trasmissione).

Il candidato descriva inoltre le potenziali criticità e la gestione delle stesse in fase di esercizio dell'infrastruttura di monitoraggio.

Traccia n°3

Il candidato descriva un progetto per l'installazione di una rete di monitoraggio geofisico in tempo reale a scala regionale. Il candidato può far riferimento all'utilizzo della tecnologia DAS, o all'uso di stazioni sismiche o ad altra strumentazione geofisica, illustri le caratteristiche fondamentali della rete (per es. sistema di digitalizzazione, sensori impiegati, sistema di alimentazione, controllo di qualità, sincronizzazione dati e trasmissione).

Il candidato descriva inoltre gli eventuali possibili adeguamenti tecnologici necessari per aumentare la sensibilità dell'infrastruttura di monitoraggio.
