

IT: Domanda 1 – Interferometria sismica e monitoraggio dinamico

Descriva come l'interferometria sismica possa essere utilizzata per il monitoraggio dinamico di sito o di strutture, evidenziandone i principali vantaggi, limiti e ambiti applicativi.

EN: Question 1 – Seismic interferometry and dynamic monitoring

Describe how seismic interferometry can be used for the dynamic monitoring of sites or structures, highlighting its main advantages, limitations, and application fields.

IT: Domanda 2 – Integrazione sismica-geodetica (GNSS)

Illustri il ruolo dell'integrazione tra dati sismici e GNSS nel monitoraggio di fenomeni naturali o strutturali, discutendo cosa misura ciascuna tecnica e perché l'approccio integrato risulta vantaggioso.

EN: Question 2 – Seismic-geodetic (GNSS) integration

Illustrate the role of integrating seismic and GNSS data in the monitoring of natural or structural phenomena, discussing what each technique measures and why an integrated approach is advantageous.

IT: Domanda 3 – Dati, interpretazione e applicazioni operative

Descriva come i dati sismici e geodetici possano essere elaborati e interpretati in un contesto di monitoraggio continuo o quasi in tempo reale, indicando possibili ricadute applicative per la mitigazione del rischio.

EN: Question 3 – Data, interpretation, and operational applications

Describe how seismic and geodetic data can be processed and interpreted in a continuous or near real-time monitoring context, indicating possible application outcomes for risk mitigation.