

Seminario

Microzonazione sismica e Risposta Sismica Locale



Il Seminario ha l'obiettivo di illustrare il percorso metodologico finalizzato agli studi di microzonazione sismica e all'individuazione dello spettro di risposta elastico di sito specifico da utilizzarsi per la definizione delle azioni sismiche progettuali.

A tale riguardo saranno affrontati gli argomenti su scale di dettaglio crescenti che partendo dalla definizione della pericolosità locale attraverso la caratterizzazione geofisica del sito e attraverso gli studi di microzonazione sismica, portano alla definizione del moto di input atteso tenendo in conto le caratteristiche geomorfologiche del sito ed evidenziando le eventuali presenze di instabilità.

Spazio verrà dato alle normative vigenti sia nazionali, sia regionali.

Gli argomenti saranno illustrati anche con l'utilizzo di casi di studio condotti a scale diverse con finalità diverse.