



La microzonazione sismica per la pianificazione e la ricostruzione: stato dell'arte e casi di studio dall'esperienza italiana

Massimiliano Moscatelli, Ricercatore

Quando avviene un terremoto, le condizioni locali possono modificare il moto sismico di input.

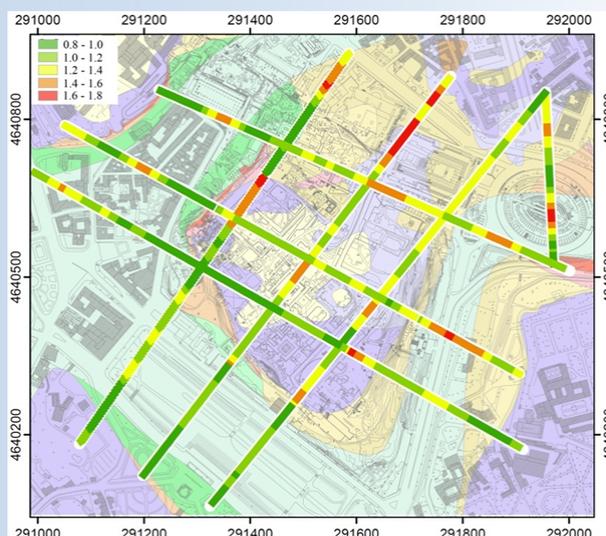
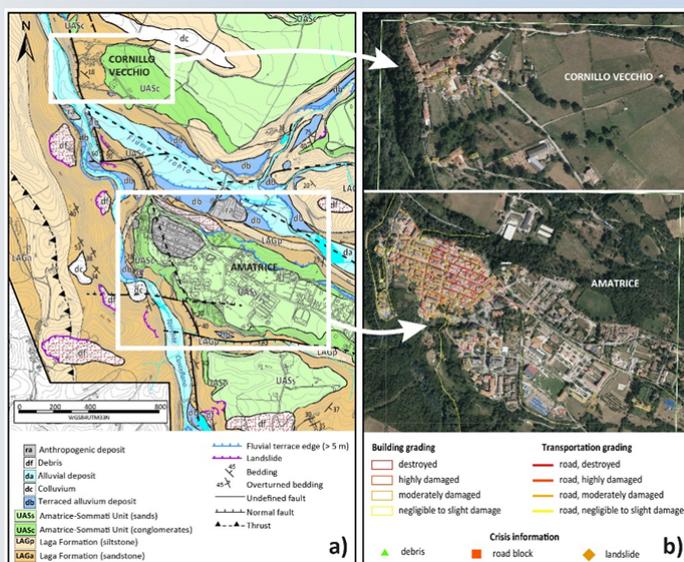
Questi effetti possono essere temporanei oppure permanenti.

La microzonazione sismica è lo strumento che consente di mappare le modificazioni attese del moto sismico e riveste un ruolo chiave nelle strategie di prevenzione e mitigazione del rischio sismico.

Nel tempo ordinario, l'Italia è l'unico Paese al mondo che realizza la microzonazione sismica con modalità esecutive standardizzate su tutto il territorio nazionale.

In fase post-evento, la microzonazione sismica è lo strumento utilizzato per pianificare la ricostruzione e supportare i professionisti nella progettazione.

La presentazione intende offrire uno stato dell'arte aggiornato della microzonazione sismica in Italia, attraverso la presentazione di casi di studio finalizzati alla pianificazione e alla ricostruzione post-evento.



Massimiliano Moscatelli

ha un Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra

ed è ricercatore presso l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del CNR.

Autore di numerose pubblicazioni, è responsabile scientifico di progetti di ricerca volti alla valutazione della pericolosità sismica locale.

È responsabile scientifico del Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni.



Consiglio Nazionale delle Ricerche



segui su:

website: <https://gruppogeotecniciaroma.wordpress.com>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/groups/8591089>

Facebook: <https://www.facebook.com/GruppoGeotecniciRoma/>