

Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio

webinar sulla pericolosità sismica locale nella Regione Siciliana

27 novembre 2020

Form d'iscrizione: <https://forms.gle/DrjL5tALVzixvknZ9>

A seguito di un evento sismico, l'osservazione dei danni alle costruzioni e alle infrastrutture spesso evidenzia differenze sostanziali anche a piccole distanze oppure crolli e danni notevoli a grande distanza dall'epicentro. La qualità delle costruzioni può influire sulle differenze del danno, ma spesso le cause vanno ricercate in effetti di amplificazione del moto sismico. La Regione Siciliana è impegnata nell'analisi del territorio e di tali amplificazioni attraverso gli studi di microzonazione sismica. Questi studi costituiscono una condizione imprescindibile per pianificare il territorio ai fini della mitigazione del rischio sismico e del miglioramento del sistema di emergenza. Nel seminario online, programmato per fornire un supporto concreto alla realizzazione delle mappe di microzonazione sismica di livello 3, saranno descritte alcune criticità tecniche di elaborazione relative ai calcoli numerici dell'amplificazione sismica e saranno individuate strategie e modalità operative per ottenere risultati ottimali. Particolare attenzione sarà posta allo studio di aree vulcaniche. L'evento è organizzato nell'ambito del *Programma Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio*, realizzato dal Dipartimento della Protezione Civile all'interno del *Programma Operativo Nazionale Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020*.

PROGRAMMA

9.30 Saluti

MARIA SICLARI

Vice Capo del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

9.45 Introduzione ai lavori

SALVO COCINA

Direttore Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana

10.00 Stato di attuazione del Piano regionale di microzonazione sismica e sviluppi futuri in fase di progettazione

ANTONIO TORRISI

Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana

10.15 La pericolosità sismica all'interno del percorso per la valutazione del sistema strutturale di emergenza

FAUSTO GUZZETTI

Direttore dell'Ufficio Attività Tecnico Scientifiche per la Previsione e Prevenzione dei Rischi del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

10.30 Le fasi di programmazione e realizzazione degli Ambiti Ottimali: criticità connesse e percorsi futuri

LUIGI D'ANGELO

Direttore dell'Ufficio Gestione delle Emergenze del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

10.45 Nuovi metodi per la prevenzione in caso di evento sismico: la pericolosità sismica locale

GIUSEPPE NASO

Struttura per l'attuazione del Programma del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri

11.00 Criticità relative al calcolo dell'amplificazione sismica

GAETANO FALCONE, STEFANIA FABOZZI

Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del Consiglio Nazionale delle Ricerche

13.00 Domande e dibattito

13.30 Chiusura lavori