European Commission

This research has been carried out within the framework of the European LIQUEFACT project. The LIQUEFACT project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 700748

Regione Emilia-Romagna

Il progetto LIQUEFACT in Emilia-Romagna

WEBINAR

17 febbraio 2021

9:30 | 9:50	Saluti e introduzione
9:50 | 10:05	Il progetto europeo LIQUEFACT Lai C.G.
10:05 | 10:20	Il supporto a LIQUEFACT della Regione Emilia-Romagna e delle Amministrazioni Locali Martelli L.
10:20 | 10:40	Zonazione multi-scala del rischio di liquefazione sismo-indotta. Microzonazione del Comune di Cavezzo (Modena) Lai C.G., Meisina C., Bozzoni F.
10:40 | 11:00	Valutazione della vulnerabilità di strutture ed infrastrutture alla liquefazione sismo-indotta dei terreni. Sviluppo di modelli di fragilità empirici per edifici in muratura utilizzando i dati della Regione Emilia-Romagna. Di Ludovico M., Chiaradonna A., Bilotta E., Flora A., Prota A.
11:00 - 11:20	Analisi del rischio liquefazione sismo-indotta a scala urbana: applicazione al Comune di Terre del Reno. Modoni G., Spacagna R.L., Paolella L., D'Apuzzo M., Evangelisti A., Baris A.
11:20 - 11:40	Tecniche di mitigazione del rischio liquefazione sismo-indotta dei terreni. Flora A., Bilotta E., Chiaradonna A., Fasano G., Lirer S., Mele L., Nappa V.
11:40 | 12:00	Modellazione fisica in centrifuga delle tecniche di mitigazione del rischio liquefazione sismo-indotta Fioravante V., Giretti D., Airoldi S., Moglie J.
12:00 | 12:20	Valutazione dell'efficacia delle tecniche di mitigazione: il campo prova di Pieve di Cento Pingue L., Siepi M.
12:20 | 12:40	LIQUEFACT software, a tool for liquefaction risk assessment, mitigation planning, and decision support Meslem A., Iversen H.
12:40 | 13:00	Discussione e chiusura lavori