



liquefact

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. Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Pavia
- 10:05 | 10:20 Il supporto a LIQUEFACT della Regione Emilia-Romagna e delle Amministrazioni Locali
Martelli L. Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli
- 10:20 | 10:40 Zonazione multi-scala del rischio di liquefazione sismo-indotta. Microzonazione del Comune di Cavezzo (Modena)
Bozzoni F. Eucentre, Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica
- 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. Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (DiSt), Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 11:00 - 11:20 Analisi del rischio liquefazione sismo-indotta a scala urbana: applicazione al Comune di Terre del Reno
Modoni G. Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Università di Cassino e del Lazio Meridionale
- 11:20 - 11:40 Tecniche di mitigazione del rischio liquefazione sismo-indotta dei terreni
Flora A. Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (DiSt), Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- 11:40 | 12:00 Modellazione fisica in centrifuga delle tecniche di mitigazione del rischio liquefazione sismo-indotta
Giretti D. ISMGEO srl, Seriate (BG)
- 12:00 | 12:20 Valutazione dell'efficacia delle tecniche di mitigazione: il campo prova di Pieve di Cento
Pingue L. Trevi S.p.a.
- 12:20 | 12:40 LIQUEFACT software, a tool for liquefaction risk assessment, mitigation planning, and decision support
Meslem A. Department of Earthquake Hazard and Risk, NORSAR, Kjeller, Norway
- 12:40 | 13:00 Discussione e chiusura lavori

