



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Castelfranco Emilia  
Ambito A\_2 Gaggio



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI Mandataria  Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Mandante Dott. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Basi Dott. Geol. Marco Baldi Dott.ssa Alessandra Cantoni Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Ing. Giulia Mainardi	Ottobre 2018

### Legenda

- Confine comunale
- Area oggetto di studio

### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2 0 0 1 Zona 1: successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente fini (limi e argille), talora intercalati da sottili lenti sabbiose e sabbioso-limose.
- 2 0 0 2 Zona 2: successione stratigrafica costituita da depositi prevalentemente fini (limi e argille), intercalati da corpi ghiaiosi plurimetri, a partire da una profondità di circa 20 m da p.c., e talora da sottili lenti sabbiose e sabbioso-limose.

### Zone di attenzione per instabilità

- 30502005 ZALQ - Zona di Attenzione per liquefazioni - Zona 5  
Successione stratigrafica analoga a quella della Zona 1 con presenza di locali lenti sabbiose riconducibili a paleoalvei fluviali.
- 30502006 ZALQ - Zona di Attenzione per liquefazioni - Zona 6  
Successione stratigrafica analoga a quella della Zona 2 con presenza di locali lenti sabbiose riconducibili a paleoalvei fluviali.

### Punti di misura di rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola

### Forme di superficie e sepolte

- Asse di paleoalveo

