

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee

### Livello 3

#### H range 0.7 s – 1.1 s

scala 1 : 7.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Medolla



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore dott. Geol. Pier Luigi Dallari collaboratori studio MS e CLE dott. Geol. Gabriele Ghirardini dott. Geol. Luca Martelli	Amministrazione comunale Responsabile uff. tecnico geom. Alberto Annovi Data Marzo 2022 Tavola 16
---------------------------	--	--

### Legenda

**Zone di suscettibilità per liquefazioni**

- 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5  
H range 0.7 s – 1.1 s Classe 0.17 g <= H0711 < 0.22 g
- 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15  
H range 0.7 s – 1.1 s Classe 0.17 g <= H0711 < 0.22 g
- 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5  
H range 0.7 s – 1.1 s Classe 0.23 g <= H0711 < 0.29 g

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- HSM range 0.7 s – 1.1 s Classe 0.17 g <= H0711 < 0.22 g

**Valore puntuale dell'indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)**  
Verticale di indagine CPTU/SCPT - Valore puntuale di IL calcolato nel range 0 m – 20 m (Boulanger & Idriss, 2014)

- Rischio liquefazione basso o nullo (0<IL<2)
- Rischio liquefazione moderato (2<IL<5)
- Rischio liquefazione alto (5<IL<15)

**Valore puntuale dell'indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)**  
Verticale di indagine CPT - Valore puntuale di IL calcolato nel range 0 m – 20 m (Boulanger & Idriss, 2014)

- Rischio liquefazione basso o nullo (0<IL<2)
- Rischio liquefazione moderato (2<IL<5)
- Rischio liquefazione alto (5<IL<15)

**Elementi cartografici**

- Limiti amministrativi
- Limiti ambiti comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

0 500 1,000 Metri

