

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee

Livello 3

FA 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 12
---------------------------	--	--

Legenda

- Zone di suscettibilità per liquefazioni**
- 25% Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FA range 0.7 s – 1.1 s = 1.7-1.8
 - 25% Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
FA range 0.7 s – 1.1 s = 1.7-1.8
 - 25% Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FA range 0.7 s – 1.1 s = 1.9-2.0
 - 25% Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
FA range 0.7 s – 1.1 s = 1.9-2.0
 - 25% Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FA range 0.7 s – 1.1 s = 2.0-2.1

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FA range 0.7 s – 1.1 s = 1.7-1.8
 - FA range 0.7 s – 1.1 s = 1.9-2.0

- 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

