

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee

Livello 3

FH range 0.1 s – 0.5 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 7
---------------------------	--	---

Legenda

- Zone di suscettibilità per liquefazioni**
- 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.3-1.4
 - 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.3-1.4
 - 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.5-1.6
 - 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.7-1.8
 - 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.7-1.8

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.3-1.4
 - FH range 0.1 s – 0.5 s = 1.5-1.6

- 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
-

