

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee

Livello 3

H range 0.4 s – 0.8 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 15
---------------------------	--	--

Legenda

- Zone di suscettibilità per liquefazioni**
- 25sq Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
H range 0.4 s – 0.8 s Classe 0.26 g ≤ H0408 ≤ 0.34 g
 - 25sq Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
H range 0.4 s – 0.8 s Classe 0.26 g ≤ H0408 ≤ 0.34 g
 - 25sq Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
H range 0.4 s – 0.8 s Classe 0.35 g ≤ H0408 ≤ 0.45 g
 - 25sq Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
H range 0.4 s – 0.8 s Classe 0.35 g ≤ H0408 ≤ 0.45 g

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- H range 0.4 s – 0.8 s Classe 0.26 g ≤ H0408 ≤ 0.34 g

- Valore puntuale dell'indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)**
Verticale di indagine CPTU/SPTT – 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

