

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee

Livello 3

Fattore amplificazione PGA

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 6
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Legenda

Zone di suscettibilità per le liquefazioni

- Z5lg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FPCA = 1.3-1.4
- Z5lg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
FPCA = 1.3-1.4
- Z5lg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<IL<5
FPCA = 1.5-1.6
- Z5lg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<IL<15
FPCA = 1.5-1.6

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FPCA = 1.3-1.4
- FPCA = 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 comunali territorio urbanizzato ed urbanizzabile

