

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee

### Livello 3

#### H range 0.5 s – 1.5 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 Novembre 2021 Tavola 17
---------------------------	--	---

### Legenda

- Zone di suscettibilità per liquefazioni**
- 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<-IL<5  
H range 0.5 s – 1.5 s Classe 0.17 g ≤ H0515 ≤ 0.22 g
  - 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 5<-IL<15  
H range 0.5 s – 1.5 s Classe 0.17 g ≤ H0515 ≤ 0.22 g
  - 25kg Zone di suscettibilità per le liquefazioni 2<-IL<5  
H range 0.5 s – 1.5 s Classe 0.23 g ≤ H0515 ≤ 0.29 g

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- H range 0.5 s – 1.5 s Classe 0.17 g ≤ H0515 ≤ 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

