

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Unione Valli e Delizie  
Comune di Portomaggiore



### Tavola 4d

Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	<p>ACCANTAMENTO SISMICO DI PORTOMAGGIORE</p> <p>MANIFESTAZIONE</p> <p><b>ENGEOS</b></p> <p>Direzione tecnica                      Dott. Geol. Carlo Caffari                      Dott. Geol. Francesco Cerutti                      Mandato                      Dott. Geol. Stefano Castagnetti                      Collaboratori                      Dott. Geol. Marco Bassi                      Dott. Geol. Marco Bassi</p>	Luglio 2017

### Legenda

- Zone di attenzione per instabilità**
- 30502001** ZALQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 1  
Terreni di copertura costituiti prevalentemente da depositi sabbiosi con alternanze limo-sabbiose per i primi 20-25 metri, caratterizzati da un generale aumento della granulometria e dell'addensamento al di sotto dei 10 metri, seguiti da depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza media.
  - 30502003** ZALQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 3  
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di 3-5 metri di depositi in prevalenza limo-sabbiosi, a cui seguono spessori di almeno 7 metri di argille e limo a consistenza da media a bassa, con rare intercalazioni limo-sabbiose di spessore decimetrico. Oltre i 10 metri sono presenti livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intercalati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.
  - 30502004** ZALQ - Zona di Attenzione per Liquefazioni - Zona 4  
Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 10 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa seguiti da livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intercalati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 3096** Zona 4 - Terreni di copertura costituiti da un primo intervallo di almeno 10 metri di depositi in prevalenza limo-argillosi a consistenza da media a bassa seguiti da livelli almeno metrici di limi sabbiosi e sabbie ad addensamento da medio ad elevato, intercalati da spessori variabili e in genere in aumento con la profondità, di limi argillosi e argille a consistenza media.

- Punti di misura di rumore ambientale**
- Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale  $f_0$ . Ampiezza massima  $\leq 3$ .
  - Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale  $f_0$ . Ampiezza massima  $\leq 3$ .

- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Limiti amministrativi

