

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>INCUBATORIUM S.p.A. (Società a partecipazione paritetica)</p> <p>ENGEOS s.p.a.</p> <p>Direzione tecnica Dot. Geol. Carlo Caffari Dot. Geol. Francesco Cerutti Mandatari Dot. Geol. Stefano Castagnetti Collaboratori Dot. Geol. Marco Bassi Dot. 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 ≤ 3 .
 - Misura di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f_0 . Ampiezza massima ≤ 3 .
- Aree oggetto di microzonazione sismica
 Limiti amministrativi

