

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cervia



Tavola 6a

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: Mandanti:	Data
EMILIA-ROMAGNA	dott. geol. Samuel Sangiorgi dott. geol. Tiziano Righini arch. Lucia Marchetti ing. Devis Sbarzaglia	Aprile 2017

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Fa (PGA) = 1,1 - 1,2
- Fa (PGA) = 1,3 - 1,4
- Fa (PGA) = 1,5 - 1,6
- Fa (PGA) = 1,7 - 1,8
- Fa (PGA) = 1,9 - 2,0
- Fa (PGA) = 2,1 - 2,2
- Fa (PGA) = 2,3 - 2,4
- Fa (PGA) = 2,5 - 3,0
- Fa (PGA) = 3,1 - 3,5
- Fa (PGA) > 3,5

Zone suscettibili di instabilità per liquefazione (livello 3)

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 15 pericolosità elevata)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazioni (IL > 15 pericolosità molto elevata)

Punti di controllo (CPTU) eseguite per lo Studio di Microzonazione Sismica, con valore numerico IL (indice di liquefazione).

- 3,5
- 3,5

Rischi di liquefazione:

- IL ≤ 2 (rischio basso)
- 2 < IL ≤ 5 (rischio moderato)
- 5 < IL ≤ 15 (rischio elevato)
- IL > 15 (rischio molto elevato)

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri

