

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Cervia



Tavola 9a

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

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 1.1 - 1.2$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 1.3 - 1.4$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 1.5 - 1.6$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 1.7 - 1.8$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 1.9 - 2.0$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 2.1 - 2.2$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 2.3 - 2.4$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 2.5 - 3.0$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) = 3.1 - 3.5$
- $Fa(GI) 0.5s < TO < 1.5s) > 3.5$

Zone suscettibili di instabilità per liquefazione (livello 3)

- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazioni ($2 < IL \leq 5$ pericolosità moderata)
- ZS_{LQ} - Zona di suscettibilità per liquefazioni ($5 < IL \leq 15$ 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 sismici:

- $IL \leq 2$ (rischio basso)
- $2 < IL \leq 5$ (rischio moderato)
- $5 < IL \leq 15$ (rischio elevato)
- $IL > 15$ (rischio molto elevato)

Altri simboli:

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri

