

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cervia



**Tavola 8b**

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

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 1.1 - 1.2$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 1.3 - 1.4$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 1.5 - 1.6$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 1.7 - 1.8$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 1.9 - 2.0$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 2.1 - 2.2$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 2.3 - 2.4$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 2.5 - 3.0$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) = 3.1 - 3.5$
- $Fa (SI < 0.5) < TO < 1.00) > 3.5$

#### Zone suscettibili di instabilità per liquefazione (livello 3)

- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni ( $2 < IL \leq 5$  pericolosità moderata)
- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni ( $5 < IL \leq 15$  pericolosità elevata)
- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni ( $IL > 15$  pericolosità molto elevata)
- 3.5 Punti di controllo (CPTU) eseguite per lo Studio di Microzonazione Sismica, con valore numerico IL (Indice di liquefazione).
- 3.5 Punti di controllo (CPTU) di repertorio con valore numerico IL (Indice di Liquefazione).
- $IL \leq 2$  (rischio basso)
- $2 < IL \leq 5$  (rischio moderato)
- $5 < IL \leq 15$  (rischio elevato)
- $IL > 15$  (rischio molto elevato)
- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

