

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cervia



**Tavola 6b**

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 (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<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (2 < IL ≤ 5 pericolosità moderata)
- ZS<sub>LQ</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazioni (5 < IL ≤ 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 ≤ 2 (rischio basso)
- 2 < IL ≤ 5 (rischio moderato)
- 5 < IL ≤ 15 (rischio elevato)
- IL > 15 (rischio molto elevato)

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
  - Limite comunale
- 0 250 500 1.000 Metri

