

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cervia



**Tavola 6b**

| Regione        | Soggetto realizzatore<br>Raggruppamento temporaneo di professionisti<br>Capogruppo:<br>dott. geol. Samuel Sangiorgi<br>Mandatanti:<br>dott. geol. Tiziano Righini<br>arch. Lucia Marchetti<br>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)

**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)

**Altri simboli:**

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

0 250 500 1.000 Metri

