

Attuazione dell'articolo 11 della Legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta S11

### 0,1s ≤ T ≤ 0,5s – Livello 3

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Cesena

Regione EMILIA ROMAGNA	Soggetto realizzatore COMUNE DI CESENA	Data Marzo 2024
	Progettista: Dr.ssa Geol. Claudia Tomassoli	
	Collaboratori: Dr. Geol. Matteo Collareda Dr.ssa Geol. Isaura Guerra Dr. Geol. Jacopo Tirincanti	Tav.6 Studi di Livello 3

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- FA = 1,3 - 1,4
- FA = 1,5 - 1,6
- FA = 1,7 - 1,8
- FA = 1,9 - 2,0
- FA = 2,1 - 2,2
- FA = 2,3 - 2,4

**Zone di Attenzione per instabilità (Livello 2)**

- Z<sub>A1</sub> - Zona di attenzione per instabilità di versante - FA = 2,3 - 2,4
- Z<sub>A2</sub> - Zona di attenzione per la liquefazione FA = 1,3 - 1,4
- Z<sub>A3</sub> - Zona di attenzione per la liquefazione FA = 1,5 - 1,6

**Zone Suscettibili di instabilità (Livello 3)**

- Z<sub>S1</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,3 - 1,4; 2 < I<sub>L</sub> ≤ 5
- Z<sub>S2</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,3 - 1,4; 5 < I<sub>L</sub> ≤ 15
- Z<sub>S3</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,5 - 1,6; 2 < I<sub>L</sub> ≤ 5
- Z<sub>S4</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,5 - 1,6; 5 < I<sub>L</sub> ≤ 15
- Z<sub>S5</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 1,7 - 1,8; 5 < I<sub>L</sub> ≤ 15
- Z<sub>S6</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 2,1 - 2,2; 2 < I<sub>L</sub> ≤ 5
- Z<sub>S7</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione FA = 2,1 - 2,2; 5 < I<sub>L</sub> ≤ 15

**Indici di Liquefazione**

- I<sub>L</sub> = 0
- 0 < I<sub>L</sub> ≤ 2
- 2 < I<sub>L</sub> ≤ 5
- 5 < I<sub>L</sub> ≤ 15
- I<sub>L</sub> > 15

