

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

Tav. MS\_23\_FH0510\_NORD - scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sorbolo Mezzani



Regione	Soggetto realizzatore:	Data:
Emilia-Romagna	Dott. ssa Geol. Stefania Asti	Ottobre 2022
	Collaboratori:	Aggiornamento:
	Dott. Geol. Alessandro Ghinoli Dott.ssa Lara Vandelli Dott. Geol. Stefano Capocchi	Ottobre 2022 (Marzo 2023)

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0510 = 1.7 - 1.8
- FH0510 = 2.1 - 2.2
- FH0510 = 2.3 - 2.4

#### Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0510 = 1.7 - 1.8; 2 < IL ≤ 5
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0510 = 1.7 - 1.8; 5 < IL ≤ 15
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0510 = 1.9 - 2.0; 5 < IL ≤ 15
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0510 = 2.1 - 2.2; 5 < IL ≤ 15

#### Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

##### Verifiche (CPTu)/SCPTu

- 1.1 Pericolosità per liquefazione bassa (IL ≤ 2)
- 3.8 Pericolosità per liquefazione moderata (2 < IL ≤ 5)
- 10.5 Pericolosità per liquefazione alta (5 < IL ≤ 15)

- Confine comunale
- Limite aree indagate



0 125 250 500 Metri

