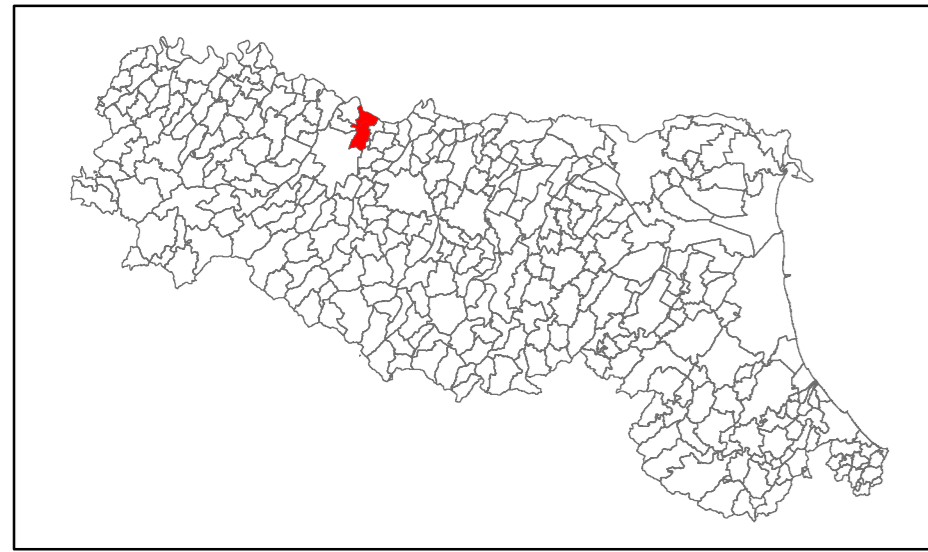


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

Tav. MS\_23\_FA0105\_SUD - 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

- FA0105 = 1.3 - 1.4
- FA0105 = 1.5 - 1.6
- FA0105 = 1.7 - 1.8

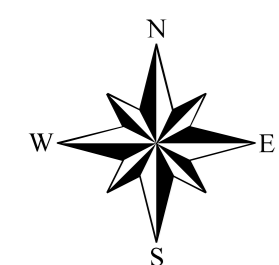
#### Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.3 - 1.4; 2 < IL ≤ 5
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.5 - 1.6; 2 < IL ≤ 5
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.5 - 1.6; 5 < IL ≤ 15
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.7 - 1.8; 2 < IL ≤ 5
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.7 - 1.8; 5 < IL ≤ 15
- Z5<sub>u</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.9 - 2.0; 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

