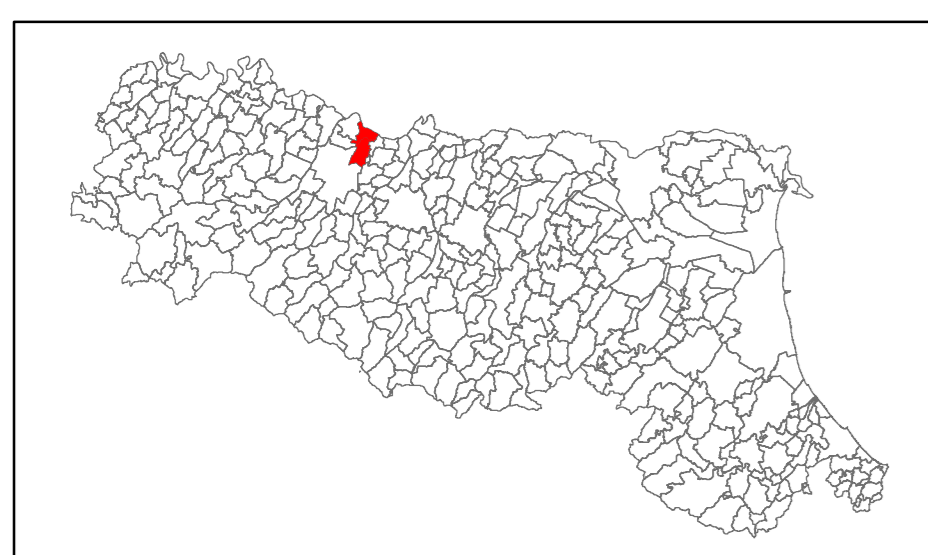


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

Tav. MS\_23\_FA0515\_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

- FA0515 = 1.7 - 1.8
- FA0515 = 2.1 - 2.2

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

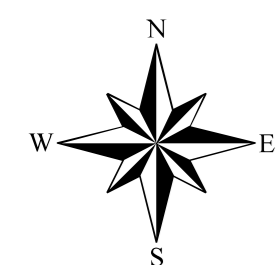
- Z5u - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0515 = 1.7 - 1.8; 2 < IL ≤ 5
- Z5u - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0515 = 1.7 - 1.8; 5 < IL ≤ 15
- Z5u - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0515 = 1.9 - 2.0; 5 < IL ≤ 15
- Z5u - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0515 = 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

