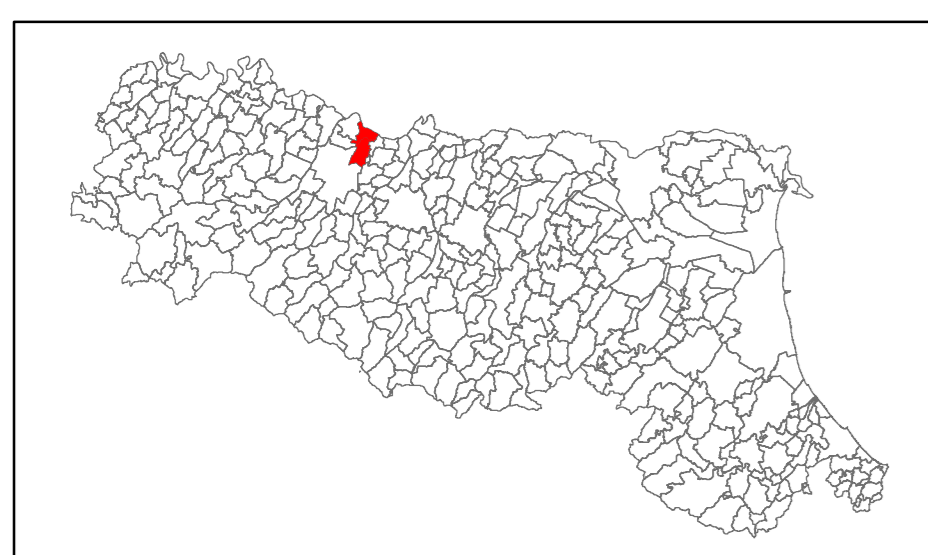


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_FA0105_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

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

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- Z5₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.3 - 1.4; 2 < IL ≤ 5
- Z5₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.5 - 1.6; 2 < IL ≤ 5
- Z5₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.5 - 1.6; 5 < IL ≤ 15
- Z5₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.7 - 1.8; 2 < IL ≤ 5
- Z5₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.7 - 1.8; 5 < IL ≤ 15
- Z5₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 = 1.9 - 2.0; 5 < IL ≤ 15

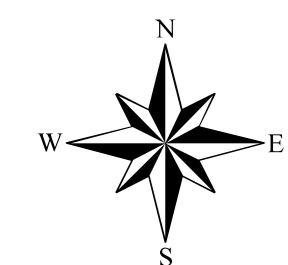
Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

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

