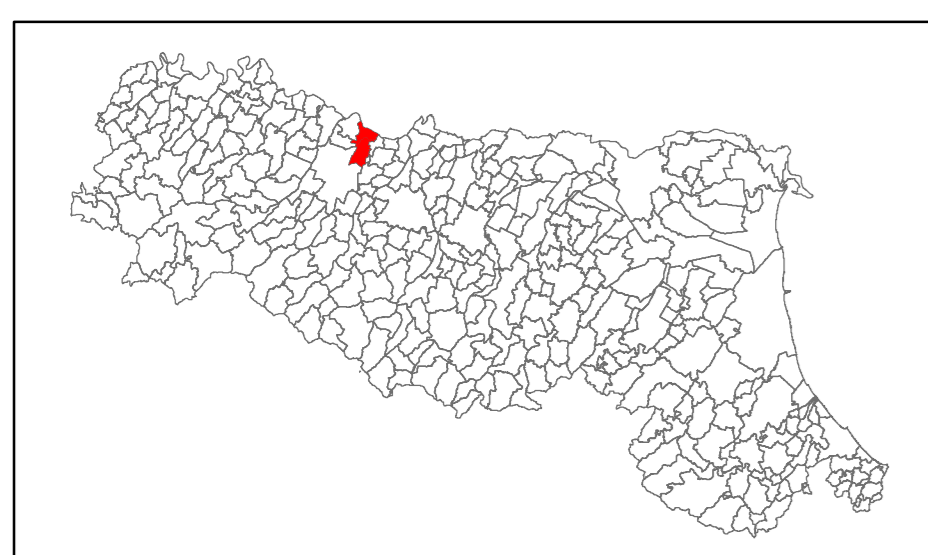


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_FH0105_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

- FH0105 = 1.5 - 1.6
- FH0105 = 1.7 - 1.8
- FH0105 = 1.9 - 2.0

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

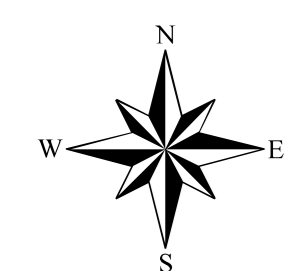
- Z5_{liq} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0105 = 1.5 - 1.6; 2 < IL ≤ 5
- Z5_{liq} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0105 = 1.7 - 1.8; 2 < IL ≤ 5
- Z5_{liq} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0105 = 1.7 - 1.8; 5 < IL ≤ 15
- Z5_{liq} - Zona di suscettibilità per liquefazione - FH0105 = 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

