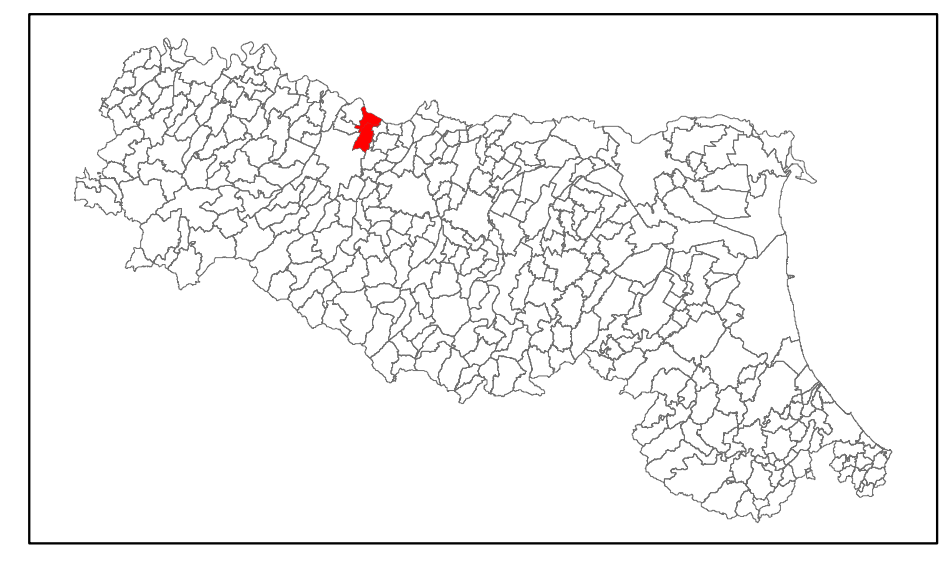


**CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM)
 E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE
 PER L'EMERGENZA (CLE)**

scala 1:3.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sorbolo Mezzani



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

Legenda

Codice Provincia: 034
Codice Comune: 051

Sistema di gestione dell'emergenza

- 3: Infrastruttura di accessibilità
- 31: Infrastruttura di connessione
- 168: Area di emergenza (RECOVER)
- 255: Edificio strategico
- 146: Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- 133: Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- 121: Aggregato strutturale interferente
- 192: Unità strutturale interferente isolata

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 0,22 g ≤ Hsm ≤ 0,38 g
- 0,39 g ≤ Hsm ≤ 0,54 g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,22 g ≤ Hsm ≤ 0,38 g; 2 < IL ≤ 5
- Z5b - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,22 g ≤ Hsm ≤ 0,38 g; 5 < IL ≤ 15
- Z5c - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,39 g ≤ Hsm ≤ 0,54 g; 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

