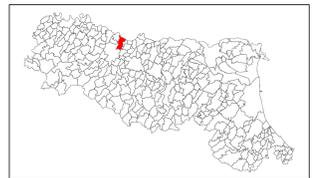


CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

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

