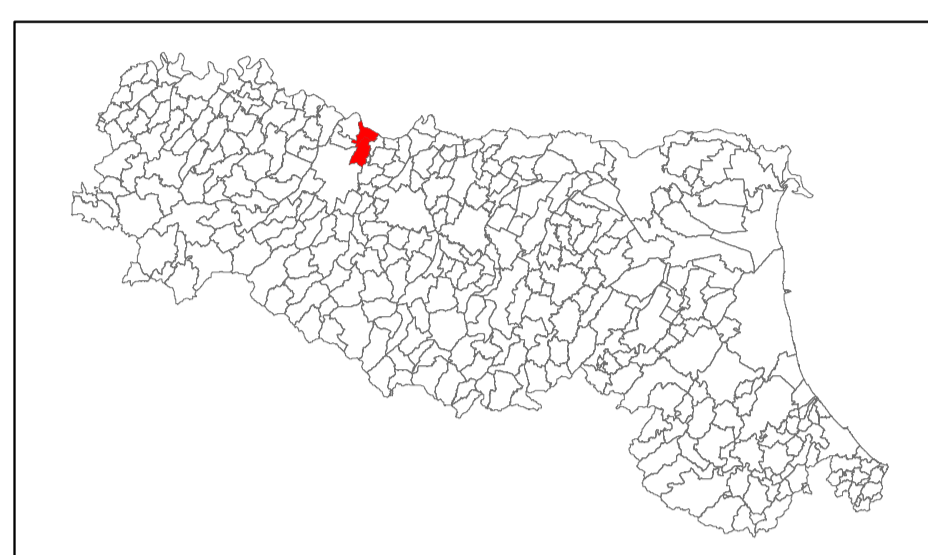


## CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE)

Tav. CLE\_MS\_23\_Hsm\_SUD - scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Sorbolo Mezzani



Regione Emilia-Romagna	Soggetto realizzatore: Dott. ssa Geol. Stefania Asti Collaboratori: Dott. Geol. Alessandro Chiniol 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

- Infrastruttura di accessibilità
- Infrastruttura di connessione
- Area di emergenza (RICOVERO)
- Edificio strategico
- Unità strutturale interferente appartenente ad un AS
- Unità strutturale non interferente appartenente ad un AS
- Aggregato strutturale interferente
- Unità strutturale interferente isolata

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- $0,22 \leq H_{sm} < 0,38 \text{ g}$
- $0,39 \leq H_{sm} < 0,54 \text{ g}$

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

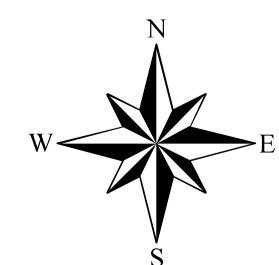
- Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione -  $0,22 \text{ g} \leq H_{sm} < 0,38 \text{ g}$ ;  $2 < IL \leq 5$
- Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione -  $0,22 \text{ g} \leq H_{sm} < 0,38 \text{ g}$ ;  $5 < IL \leq 15$
- Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione -  $0,39 \text{ g} \leq H_{sm} < 0,54 \text{ g}$ ;  $5 < IL \leq 15$

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

Verifiche (CPTU/SPTu)

- 1,1 Pericolosità per liquefazione bassa ( $IL \leq 2$ )
- 3,8 Pericolosità per liquefazione moderata ( $2 < IL \leq 5$ )
- 10,5 Pericolosità per liquefazione alta ( $5 < IL \leq 15$ )

- Confine comunale
- Limite aree indagate



0 125 250 500 Metri

