

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_H0711_SUD - 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

- 0,10 g ≤ H0711 ≤ 0,16 g
- 0,17 g ≤ H0711 ≤ 0,22 g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- Z_{3a} - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,10 g ≤ H0711 ≤ 0,16 g; 2 < IL ≤ 5
- Z_{3b} - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,10 g ≤ H0711 ≤ 0,16 g; 5 < IL ≤ 15
- Z_{3c} - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,17 g ≤ H0711 ≤ 0,22 g; 5 < IL ≤ 15

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

Verifiche (CPTU/SPTu)

- 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

