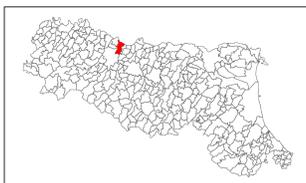


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_Hsm_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

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

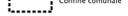
Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

-  Z_{3a} - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,22 g ≤ Hsm < 0,38 g; 2 < IL ≤ 5
-  Z_{3b} - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,22 g ≤ Hsm < 0,38 g; 5 < IL ≤ 15
-  Z_{3c} - 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



0 125 250 500 Metri

