

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_H0711_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

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

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

-  Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,10 g ≤ H0711 ≤ 0,16 g; 2 < IL ≤ 5
-  Z5b - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,10 g ≤ H0711 ≤ 0,16 g; 5 < IL ≤ 15
-  Z5c - 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/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

