

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

Tav. MS\_23\_Hsm\_SUD - scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
 Comune di Sorbolo Mezzani



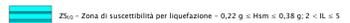
Regione	Soggetto realizzatore:	Data:
Emilia-Romagna	Dott. ssa Geol. Stefania Asti	Ottobre 2022
	Collaboratori:	Aggiornamento:
	Dott. Geol. Alessandro Ghinoli	Ottobre 2022
	Dott.ssa Lara Vandelli	(Marzo 2023)
	Dott. Geol. Stefano Capocchi	

### 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<sub>3a</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,22 g < Hsm < 0,38 g; 2 < IL < 5
-  Z<sub>3b</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,22 g < Hsm < 0,38 g; 5 < IL < 15
-  Z<sub>3c</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - 0,39 g < Hsm < 0,54 g; 5 < IL < 15

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

