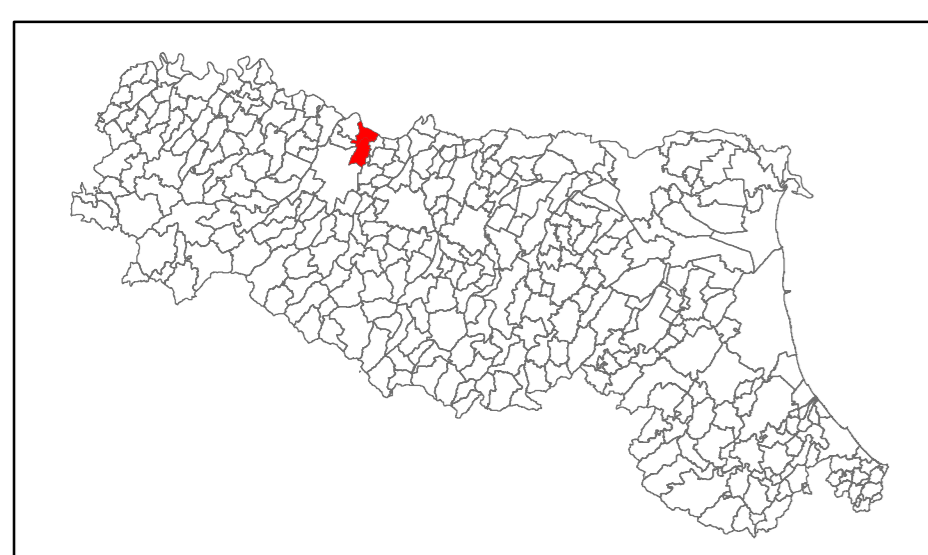


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_H0408_NORD - scala 1:10.000

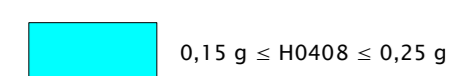
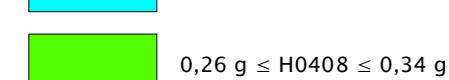
Regione Emilia-Romagna
Comune di Sorbolo Mezzani



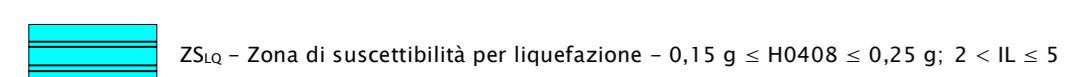
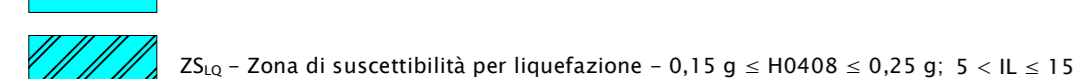
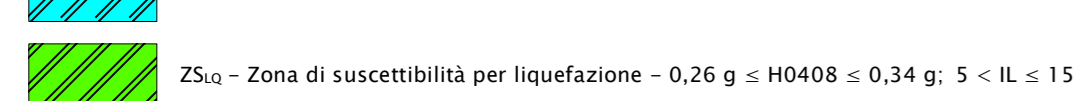
Regione	Soggetto realizzatore:	Data:
Emilia-Romagna	Dott. ssa Geol. Stefania Asti	Ottobre 2022
	Collaboratori:	Aggiornamento:
	Dott. Geol. Alessandro Ghinoli Dott.ssa Lara Vandelli Dott. Geol. Stefano Capocchi	Ottobre 2022 (Marzo 2023)

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

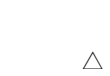


-  $0,15 \leq H0408 \leq 0,25 \text{ g}$
-  $0,26 \text{ g} \leq H0408 \leq 0,34 \text{ g}$



Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

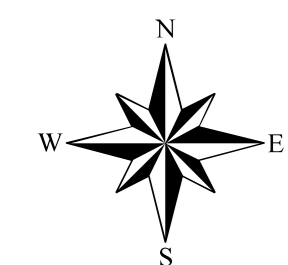
-  Z_{3a} - Zona di suscettibilità per liquefazione - $0,15 \text{ g} \leq H0408 \leq 0,25 \text{ g}$; $2 < IL \leq 5$
-  Z_{3b} - Zona di suscettibilità per liquefazione - $0,15 \text{ g} \leq H0408 \leq 0,25 \text{ g}$; $5 < IL \leq 15$
-  Z_{3c} - Zona di suscettibilità per liquefazione - $0,26 \text{ g} \leq H0408 \leq 0,34 \text{ g}$; $5 < IL \leq 15$

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 ($2 < IL \leq 5$)
-  10,5 Pericolosità per liquefazione alta ($5 < IL \leq 15$)

-  Confine comunale
-  Limite aree indagate



0 125 250 500 Metri

