

PROTEZIONE CIVILE

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Dipartimento della Protezione Civile

Regione Emilia-Romagna

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

(FASa3 0,7-1,1s)

scala 1:20.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Sorbolo Mezzani

Regione	Soggetto realizzatore:	Data
Emilia-Romagna	Dott. ssa Geol. Stefania Asti	Luglio 2021
	Collaboratori:	Aggiornamento MZS secondo D.G.R. 630/2019, 476/2021, 564/2021
	Dott. Geol. Alessandro Ghinoli Dott. ssa Lara Vandelli	QC_T_A6_MZS_E6a3

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

FASa3 = 1,9 - 2,0

FASa3 = 2,1 - 2,2

Zone di Attenzione per liquefazione

ZALQ - Zona di Attenzione per liquefazione (da analisi geomorfologica)

Zone suscettibili di Instabilità per liquefazione (Livello 3)

ZSLQ - FASa3 = 1,9 - 2,0 ; 5<IL<=15

ZSLQ - FASa3 = 2,1 - 2,2 ; 5<IL<=15

ZRLQ - FASa3 = 2,1 - 2,2 ; IL>15

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

Per ogni verticale d'indagine CPTU è riportato il valore di IL20 calcolato con il metodo di Boulanger & Idriss (2014)

Pericolosità per liquefazione bassa (IL<=2)

Pericolosità per liquefazione moderata (5<IL<=15)

Pericolosità per liquefazione alta (IL<15)

Area oggetto di studio (MZS 2016)

Confine comunale

0 250 500 1000 Metri