

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

Adeguamento dello Studio di microzonazione sismica approvato dal Dip. di Protezione Civile in data 11/08/2016 (Rif. PG RER 2016.0577359) alla D.G.R. n. 630 del 29/04/2019

QC.B4.8.4		
ASUNZIONE	ADOZIONE	APPROVAZIONE
Delibera C.C. n° 86 del 29/12/2021	Delibera C.C. n° 78 del 22/12/2022	Delibera C.C. n° 46 del 22/06/2023

Regione Emilia-Romagna

Comune di Modena

scala 1:10.000



Coordinamento Generale Dott. Geol. Giorgio Masotti	
Collaboratori Dott. Geol. Alberto Fiori Dott. Enrico Notari	
Dicembre 2020	Tavola 3.4

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001	Zona 1 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approfondimenti di II° Livello	2014	Zona 14 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con argille e limi e livelli ghiaiosi. Approfondimenti di II° Livello
2002	Zona 2 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 3 e 5 m. Approfondimenti di II° Livello	2015	Zona 15 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con argille e limi e livelli ghiaiosi e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di II° Livello
2003	Zona 3 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 5 e 10 m. Approfondimenti di II° Livello	2016	Zona 16 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di limi e argille e Vs30 media < 225 m/s. Approfondimenti di II° Livello
2004	Zona 4 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 10 e 15 m. Approfondimenti di II° Livello	2017	Zona 17 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di limi e argille e livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m (Vs30 media < 225 m/s). Approfondimenti di II° Livello
2005	Zona 5 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 10 e 15 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di II° Livello	2018	Zona 18 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di limi e argille e Vs30 media > 225 m/s. Approfondimenti di II° Livello
2006	Zona 6 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 15 e 20 m. Approfondimenti di II° Livello	2019	Zona 19 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di limi e argille e livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m (Vs30 media > 225 m/s). Approfondimenti di II° Livello
2007	Zona 7 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 15 e 20 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di II° Livello		
2008	Zona 8 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 20 e 25 m. Approfondimenti di II° Livello		
2009	Zona 9 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 20 e 25 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di II° Livello		
2010	Zona 10 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 25 e 30 m. Approfondimenti di II° Livello		
2011	Zona 11 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 25 e 30 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di II° Livello		
2012	Zona 12 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alteranze prevalenti di argille e limi. Approfondimenti di II° Livello		
2013	Zona 13 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alteranze prevalenti di argille e limi e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di II° Livello		

Punti di misura di rumore ambientale

Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fo

Zone di attenzione per instabilità

ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo 1

3080 Cedimenti differenziali

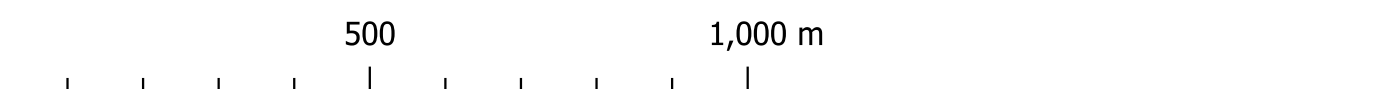
3070 Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleoalveo

Altri elementi cartografati

Confine comunale



QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

