

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.B4.8.2		
ASSUNZIONE Delibera C.C. n° 86 del 29/12/2021	ADOZIONE Delibera C.C. n° 78 del 22/12/2022	APPROVAZIONE Delibera C.C. n° del / /

Regione Emilia-Romagna

Comune di Modena

scala 1:10.000



GEO-XPert ITALIA SRL

Coordinamento Generale
Dott. Geol. Giorgio Masotti

Collaboratori
Dott. Geol. Alberto Fiori
Dott. Emilio Neri

Dicembre 2020

Tavola 3.2

Legenda

Zone stabili suscetibili
di amplificazione locali

2001	Zona 1 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approfondimenti di III° Livello	2014	Zona 14 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 cm con argille e limi e livelli ghiaiosi. Approfondimenti di III° Livello
2002	Zona 2 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 3 e 4,5 m. Approfondimenti di III° Livello	2015	Zona 15 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 cm con argille e limi e livelli ghiaiosi e presenza di livelli sabbioli potenzialmente liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello
2003	Zona 3 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura spessa con spessore superiore a 4,5 m. Approfondimenti di III° Livello	2016	Zona 16 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 cm con alterazioni di limi e argille e >30 m di c/c. Approfondimenti di III° 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 III° Livello	2017	Zona 17 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 cm con alterazioni di limi e argille e livelli sabbiosi potenzialmente liquefacenti nei primi 20 m (V3/30 media < 225 m/s ²). Approfondimenti di III° 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 liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello	2018	Zona 18 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 cm con alterazioni di limi e argille e V3/30 media > 225 m/s ² . Approfondimenti di III° 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 III° Livello	2019	Zona 19 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 cm con alterazioni di limi e argille e livelli sabbiosi potenzialmente liquefacenti nei primi 20 m (V3/30 media > 225 m/s ²). Approfondimenti di III° 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 liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III° 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 III° 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 liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III° 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 III° 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 liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello		
2012	Zona 12 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiore a 100 m con alterazioni profonde di argille e limi. Approfondimenti di III° Livello		
2013	Zona 13 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiore a 100 m con alterazioni superficiali di argille e limi e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello		

Punti di misura di rumore ambientale

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

Zone di attenzione per instabilità

3050 ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo 1

3080 Cedimenti differenziali

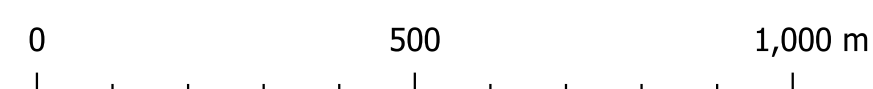
3070 Sovrapposizione di zone di instabilità differenti

Forme di superficie e sepolte

→ Asse di paleoalveo

Altri elementi cartografati

— = Confine comunale



QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

