



Comune di Modena

Settore Pianificazione e sostenibilità urbana

Ufficio di Piano

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

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-B4.5

ASSUNZIONE: Delibero C.C. n° 86 del 29/12/2021

ADOZIONE: Delibero C.C. n° 78 del 22/12/2022

APPROVAZIONE: Delibero C.C. n° 46 del 22/04/2023

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. Enrico Notari

Dicembre 2020

Tavola 3.5

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001 Zona 1 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura < 3 m. Approfondimenti di II Livello
- 2002 Zona 2 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura < 5 m. Approfondimenti di II Livello
- 2003 Zona 3 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 5 e 10 m. Approfondimenti di II Livello
- 2004 Zona 4 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 10 e 15 m. Approfondimenti di II Livello
- 2005 Zona 5 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 10 e 20 m. Approfondimenti di II Livello
- 2006 Zona 6 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 15 e 20 m. Approfondimenti di II Livello
- 2007 Zona 7 - Aree con substrato ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 15 e 20 m e in presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III Livello
- 2008 Zona 8 - Aree con substrato ghiaccio 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 ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 20 e 30 m. Approfondimenti di II Livello
- 2010 Zona 10 - Aree con substrato ghiaccio 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 ghiaccio e terreni di copertura (argille e limi) di spessore compreso tra 25 e 30 m e in presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacenti nei primi 20 m. Approfondimenti di III Livello
- 2012 Zona 12 - Aree con substrato ghiaccio rilevato a profondità inferiore a 100 m con alteranze prevalenti di argille e limi. Approfondimenti di II Livello
- 2013 Zona 13 - Aree con substrato ghiaccio rilevato a profondità inferiore a 100 m con alteranze prevalenti di argille e limi e in 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 riferimento

Zone di attenzione per instabilità

- 3050 ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazione tipo I
- 3080 Cedimenti differentiali
- 3070 Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

Forme di superficie e sepolte

— Asse di paleovalico

Altri elementi cartografati

— Confine comunale

0 500 1,000 m

QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

