

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.B4.8.1		
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



Dicembre 2020	 GEO-XPERT ITALIA SRL Coordinamento Generale Dott. Geol. Giorgio Masotti Collaboratori Dott. Geol. Alberto Fiori Dott. Enrico Notari	Tavola 3.1
----------------------	--	-------------------

genda

ne stabili suscetibili
amplificazionii locali

2014	Zona 1 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 14 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi. Approssimazioni di 10° livello.
2002	Zona 2 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 15 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente inaffidabili nei primi 20 m. Approssimazioni di 10° livello.
2014	Zona 3 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 16 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.
2016	Zona 4 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 17 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.
2007	Zona 5 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 10 e 15 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 18 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.
2005	Zona 6 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 10 e 15 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente inaffidabili nei primi 20 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 19 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.
2006	Zona 7 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 15 e 20 m. Approssimazioni di 10° livello.	Zona 20 - Area con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.
2007	Zona 8 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 15 e 20 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente inaffidabili nei primi 20 m. Approssimazioni di 10° livello.	
2008	Zona 9 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 20 e 25 m. Approssimazioni di 10° livello.	
2010	Zona 10 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 20 e 25 m. Approssimazioni di 10° livello.	
2010	Zona 11 - Area con substrato sabbioso e terreni di copertura larghe e limi di spessore compreso tra 25 e 30 m e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente inaffidabili nei primi 20 m. Approssimazioni di 10° livello.	
2012	Zona 12 - Area con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.	
2013	Zona 13 - Area con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alteranze di lime e livelli sabbiosi < 225 m. Approssimazioni di 10° livello.	

Punti di misura di rumore ambientale

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

Zone di attenzione per instabilità

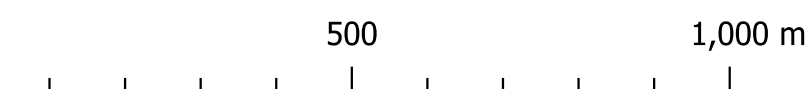
3050 ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo 1

Forme di superficie e sepolte

→ Asse di paleoalveo

Altri elementi cartografati

— = Confine comunale



QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

