

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Modena



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	INGEGNERATO TRASFORMATO DI PROFESSIONISTI (RTP)	SETTEMBRE 2015
	MANDATARIO: DIR. Gen. Carlo Magagnoli	TAVOLA 3.2
	MANDATARI: DIR. Gen. Roberto Salvi DIR. Gen. Alberto Fiori	

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

2001	Zona 1 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approfondimenti di I° Livello	2014	Zona 14 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con argille e limi e livelli ghiaiosi. Approfondimenti di I° Livello
2002	Zona 2 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 3 e 5 m. Approfondimenti di I° 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 III° Livello
2003	Zona 3 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 5 e 10 m. Approfondimenti di I° Livello	2016	Zona 16 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e V30 media < 225 m/s. Approfondimenti di I° 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 I° Livello	2017	Zona 17 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m (V30 media < 225 m/s). 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 liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello	2018	Zona 18 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e V30 media > 225 m/s. Approfondimenti di I° 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 I° Livello	2019	Zona 19 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m (V30 media > 225 m/s). 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. Approfondimenti di I° 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 I° 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 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 I° 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 III° Livello		
2012	Zona 12 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alternanze prevalenti di argille e limi. Approfondimenti di I° Livello		
2013	Zona 13 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alternanze prevalenti di argille e limi e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello		

- Punti di misura di rumore ambientale**
  - 4.95 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di riferimento
- Zone di attenzione per instabilità**
  - 3050 ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo I
  - 3080 Cedimenti differenziali
  - 3070 Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differite
- Forme di superficie e sepolte**
  - Asse di paleosolco
- Altri elementi cartografati**
  - Confine comunale

### QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

