

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Modena



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	INGEGNERATO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI (RTP)	27 FEBBRAIO 2015
	MANDATARIO DGR. GEN. GARGA MOUTI	TAVOLA 3.1
	MANDATARI DGR. GEN. ROBERTO SALVI DGR. 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 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
- 2003 Zona 3 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 5 e 10 m. 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
- 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
- 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
- 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 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 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 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 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 III° Livello
- 2012 Zona 12 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alteranze prevalentemente 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 III° 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
- 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
- 2016 Zona 16 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di limi e argille e V_{s30} media < 225 m/s. 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 (V_{s30} media < 225 m/s). Approfondimenti di III° Livello
- 2018 Zona 18 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alteranze di limi e argille e V_{s30} media > 225 m/s. 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 (V_{s30} media > 225 m/s). Approfondimenti di III° Livello

Punti di misura di rumore ambientale

4.95 Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fondo

Zone di attenzione per instabilità

3050 ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo I

3080 Cedimenti differenziali

3070 Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti

Forme di superficie e sepolte

Asse di paleovallo

Altri elementi cartografati

Confine comunale



QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

