

# 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 DOR. GIORGIO MONTI	TAVOLA 3.1
	MANDANTI DOR. GIORGIO MONTI DOR. GIORGIO MONTI	

### Legenda

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

<b>2001</b>	Zona 1 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approfondimenti di II° Livello	<b>2014</b>	Zona 14 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con argille e limi e livelli ghiaiosi. Approfondimenti di II° Livello
<b>2002</b>	Zona 2 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 3 e 5 m. Approfondimenti di II° Livello	<b>2015</b>	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
<b>2003</b>	Zona 3 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 5 e 10 m. Approfondimenti di II° Livello	<b>2016</b>	Zona 16 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e V <sub>30</sub> media < 225 m/s. Approfondimenti di II° Livello
<b>2004</b>	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	<b>2017</b>	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 (V <sub>30</sub> media < 225 m/s). Approfondimenti di III° Livello
<b>2005</b>	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	<b>2018</b>	Zona 18 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e V <sub>30</sub> media > 225 m/s. Approfondimenti di II° Livello
<b>2006</b>	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	<b>2019</b>	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 (V <sub>30</sub> media > 225 m/s). Approfondimenti di III° Livello
<b>2007</b>	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		
<b>2008</b>	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	<b>4.95</b>	Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di fo
<b>2009</b>	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	<b>3050</b>	ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo 1
<b>2010</b>	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	<b>3080</b>	Cedimenti differenziali
<b>2011</b>	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	<b>3070</b>	Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti
<b>2012</b>	Zona 12 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alternanze prevalenti di argille e limi. Approfondimenti di II° Livello		
<b>2013</b>	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**

**Zone di attenzione per instabilità**

**Forme di superficie e sepolte**

**Altri elementi cartografati**

0 250 500 1.000 Meters

### QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE

