

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Modena



Regione	Soggetto realizzatore	Data
	INGEGNERATO TERRITORIO DI PROFESSIONISTI (R 1/P)	SETTEMBRE 2015
	MANIPOLAZIONE DEL GEN. CARLO MONTI	TAVOLA 3.3
	MANIPOLAZIONE DEL GEN. ALBERTO SALVI DEL GEN. ALBERTO FIORI	

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

	Zona 1 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore < 3 m. Approfondimenti di II° Livello		Zona 14 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con argille e limi e livelli ghiaiosi. Approfondimenti di II° Livello
	Zona 2 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 3 e 5 m. Approfondimenti di II° Livello		Zona 15 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità maggiori di 100 m con alternanze di limi e argille e presenza di livelli sabbiosi potenzialmente liquefacibili nei primi 20 m. Approfondimenti di III° Livello
	Zona 3 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura di spessore compreso tra 5 e 10 m. Approfondimenti di II° Livello		Zona 16 - 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. Approfondimenti di III° Livello
	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		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. Approfondimenti di III° Livello
	Zona 5 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 15 e 20 m. Approfondimenti di II° Livello		Zona 18 - 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. Approfondimenti di III° Livello
	Zona 6 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 20 e 25 m. Approfondimenti di II° Livello		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. Approfondimenti di III° Livello
	Zona 7 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 25 e 30 m. Approfondimenti di II° Livello		
	Zona 8 - Aree con substrato ghiaioso e terreni di copertura argille e limi di spessore compreso tra 25 e 30 m. Approfondimenti di II° Livello		
	Zona 9 - 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		
	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		
	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		
	Zona 12 - Aree con substrato rigido rilevato a profondità inferiori a 100 m con alternanze prevalenti di argille e limi. Approfondimenti di II° Livello		
	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

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

Zone di attenzione per instabilità

ZALQ1 - Zona di attenzione per liquefazioni tipo I

Cedimenti differenziali

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

