



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di Castelvetro di Modena



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Febbraio 2015

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- 2001** ZONA 1: successione stratigrafica costituita da prevalenti depositi ghiaiosi sino alla profondità di circa -35 m da p.c., con locali intercalazioni di livelli limo-argillosi
- 2002** ZONA 2: successione stratigrafica che nei primi 30 metri di profondità è rappresentata da prevalenti depositi fini costituiti da miscele di limi e argille, con rare intercalazioni di livelli ghiaioso-sabbiosi
- 2003** ZONA 3: successione stratigrafica costituita da alternanze di ghiale, limi-sabbiosi e limi argillosi
- 2004** ZONA 4: successione stratigrafica costituita da un livello superficiale limo-argilloso dello spessore di circa 7 m che ricopre depositi ghiaiosi e limo-sabbiosi poggiati su un substrato coesivo sovraconsolidato non stratificato, il cui tetto è situato alla profondità di circa -25 m dal p.c.
- 2005** ZONA 5: Successione stratigrafica costituita da alternanze di ghiale sabbiose, ghiale argillose e limi argillosi
- 2006** ZONA 6: Successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale limo-argilloso dello spessore di 2-4 metri, che ricopre depositi ghiaiosi di modesto spessore, poggiati su un substrato coesivo sovraconsolidato
- 2007** ZONA 7: Successione stratigrafica costituita da un orizzonte superficiale limo-argilloso dello spessore di circa 8-10 metri, che ricopre depositi ghiaiosi di modesto spessore, poggiati su un substrato coesivo sovraconsolidato
- 2008** ZONA 8: Successione stratigrafica costituita da substrato non rigido non stratificato ricoperto da una coltre di depositi eluviali di spessore medio inferiore a 3,00 m

Punti di misura di rumore ambientale

- 3.3** Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di f0

- Confine comunale
- Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

