

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Campogalliano



<p>Regione Emilia Romagna</p> <p>Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 4007/2012.</p> <p>Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p> <p>Coordinamento della Provincia di Modena - Servizio Urbanistica e SIT Antonella Manicardi</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artuzzi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia</p> <p>Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Stefania Zanni</p> <p>Responsabile Settore Servizio del Territorio: Ivano Leoni</p>
	<p>Data Aprile 2013</p>	<p>Tavola 1.6 Sud</p>

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- ZONA 1** Chiese sabbiose poco assottite addensate (CP-12); limi - limi sabbiosi, moderatamente addensati (MI-12).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- ZONA 2** Limi - limi argillosi - limi sabbioso argillosi ed argille limose, moderatamente consistenti (ML/CL-24) contenenti sottili corpi lentiformi sabbioso limosi di spessore tra 0,5 e 2 m, moderatamente addensati (SM-12).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- ZONA 3** Limi - limi argillosi - argille limose, moderatamente consistenti (ML/OL-24) contenenti sottili corpi lentiformi sabbioso limosi con spessore tra 0,5 e 1,5 poco addensati (SM-13).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- ZONA 4** Argille limose - argille, moderatamente consistenti (CL/OL-24) con intercalati corpi lentiformi limoso argilloso moderatamente consistenti (ML-24).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche.
Approfondimenti di II° livello.
- ZONA 5** Sabbie e sabbie limose in strati con spessori tra 4 e 8 m, moderatamente addensate (SM-12) con intercalate alternanze limose - limoso argiloso moderatamente consistenti (ML-24).
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione.
Approfondimenti di II° livello per amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche e di III° livello per valutazione di suscettibilità alla liquefazione.

Zone stabili suscettibili di instabilità

- ZK:** Zona di attenzione per liquefazione tipo I
- POTENZIALI CEDIMENTI DIFFERENZIALI**
Limi - limi argilloso sabbiosi poco consistenti (CL / ML - 25) contenenti corpi sabbioso limosi lentiformi, con spessori inferiori a 1,0 m da poco addensati, poco consistenti a moderatamente addensati (SM - 13/12), moderatamente consistenti (ML - 24) nei primi 12 m dal p.c.
Argille limose - limi argillosi poco consistenti (ML / CL - 25) con intercalati corpi lentiformi sabbioso limosi, con spessori inferiori a 0,6 m da moderatamente a poco addensati (SM 12/ 13) nei primi 12-13 m p.c.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, cedimenti differenziali, addensamenti.
Approfondimenti di II° livello per stima dei cedimenti differenziali.
- ZONA SUSCETTIBILE DI SOVRAPPORZIONE DI INSTABILITA' DIFFERENTI**
Sabbie limose da poco addensate (SM-13) e moderatamente addensate (11) con l'innalzamento della profondità e limi argillosi da poco consistenti (ML-25) a moderatamente consistenti (24) con l'aumento della profondità.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche, potenziale liquefazione e cedimenti differenziali.
Approfondimenti di III° livello per valutazione di suscettibilità alla liquefazione e stima dei cedimenti differenziali.

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

