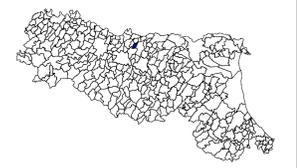


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Rio Saliceto



<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>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROCEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artizzoli, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia</p> <p>Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Lucio Malvasi</p> <p>Responsabile Servizio Patrimonio e Ambiente: Stefano Fagnoli</p> <p>Data Maggio 2015</p> <p>Tavola 1.6</p>
--	---	--

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- ZONA 1 Limi - limi argillosi - argille limose, moderatamente consistenti (ML-CL-24) contenenti sottili corpi lentiformi sabbioso limosi argillosi con spessore tra 1,0 e 2,0 metri moderatamente addensati (SM-12). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostatiche.
- ZONA 2 Sabbie e sabbie limose in strati con spessori tra 2 e 4/5 m, moderatamente addensate (SM-12) e con Vs min 200 m/sec, con intercalate alternanze limose - limoso argillose moderatamente consistenti (ML-24). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostatiche, potenziale liquefazione.
- ZONA 3 Argille - argille limose, moderatamente consistenti (CL-24), sino a 5/6 m p.c., con intercalati subordinati corpi lentiformi limoso argillosi, moderatamente consistenti (ML-24) e sabbioso limosi moderatamente addensati (SM-12). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostatiche.
- ZONA 4 Argille limose - argille, moderatamente consistenti (CH-CL-24), sino a 4/5 m p.c., con intercalati subordinati corpi lentiformi limoso argillosi, moderatamente consistenti (ML-24) e sabbioso limosi poco addensati (SM-13). Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostatiche.

Zone suscettibili di instabilità

- ZN1 Zona di attenzione per liquefazione tipo I
- POTENZIALI CEDIMENTI DIFFERENZIALI
Limi - limi argillosi sabbiosi poco consistenti (CL / ML - 25) contenenti corpi sabbioso limosi lentiformi, con spessori inferiori a 1,0 m da poco addensati, poco consistenti e moderatamente addensati (SM - 12/13), moderatamente consistenti (ML-24) nei primi 1,2 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 1,2 - 1,3 m p.c.
Effetti attesi: amplificazione per caratteristiche litostatiche, cedimenti differenziali, addensamenti.
- ZONA SUSCETTIBILE DI SOVRAPPONIMENTO DI INSTABILITA' DIFFERENTI
Sabbie limose e sabbie poco addensate (SM-13) e limi argillosi poco consistenti (ML-25) con Vs < 150/200 m/sec, nei primi 6/8 m p.c., con l'incremento della profondità sabbie limose moderatamente addensate (SM-11), limi argillosi - argille limose moderatamente consistenti (ML-CL-24).

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

