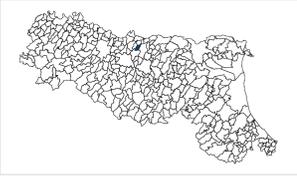


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica Livello 3 – F.a. I.S. 0,5-1,0

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. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico Luca Martelli</p>	<p>Soggetto realizzatore Studio Geologico CENTROGEO</p> <p>Progetto: Gian Pietro Mazzetti</p> <p>Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibizi, Mauro Mazzetti</p> <p>Elaborazioni GIS: Studio Benaglia, Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Lucio Malvasi</p> <p>Responsabile Servizio Patrimonio e Ambiente: Stefano Faglioni</p> <p>Data Maggio 2015 Tavola 3.3</p>
---	--	--

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali
Fattori di amplificazione della P.G.A.

- F.a. I.S. 0,5-1,0 - 1,5 - 1,6
- F.a. I.S. 0,5-1,0 - 1,7 - 1,8
- F.a. I.S. 0,5-1,0 - 1,9 - 2,0
- F.a. I.S. 0,5-1,0 - 2,1 - 2,2

Zone suscettibili di instabilità
Aree soggette ad approfondimenti di III' livello

Potenziale liquefazione: $0 < IL \leq 2$ $2 < IL \leq 5$

Valore dell'indice di Liquefazione (IL: classificazione secondo Sommez, 2003) (stima IL 15 m).

- 0,2 Rischio di liquefazione basso ($0 < IL \leq 2$)
- 2,4 Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)

- Potenziali cedimenti differenziali
- Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

