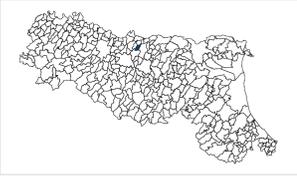


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica Livello 3 – F.a. P.G.A.

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</p> <p>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</p> <p>Tavola 3.1</p>
---	---	---

### Legenda

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

- F.a. P.G.A. = 1,7 – 1,8
- F.a. P.G.A. = 1,9 – 2,0
- F.a. P.G.A. = 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 differenziali

**Altri elementi rappresentati**

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

