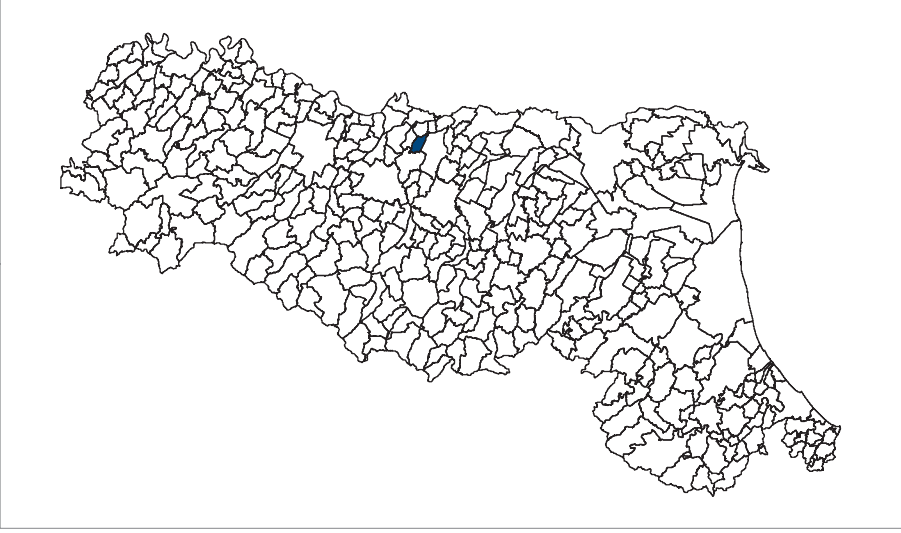


# MICROZONAZIONE SISMICA

## 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 Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Cilli, Andrea Artibizi, Mauro Mazzetti Elaborazioni GIS: Studio Benaglia Professionisti Associati Corrado Ugoletti</p>	<p>Amministrazione comunale Sindaco: Lucio Malvasi 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 <= 2
- 2 < IL <= 5

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

- 0,2 < IL <= 2 Rischio di liquefazione basso (0 < IL <= 2)
- 2,4 < IL <= 5 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL <= 5)

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

**Altri elementi rappresentati**

- Limite di Comune

0 100 200 400 1000 Metri

