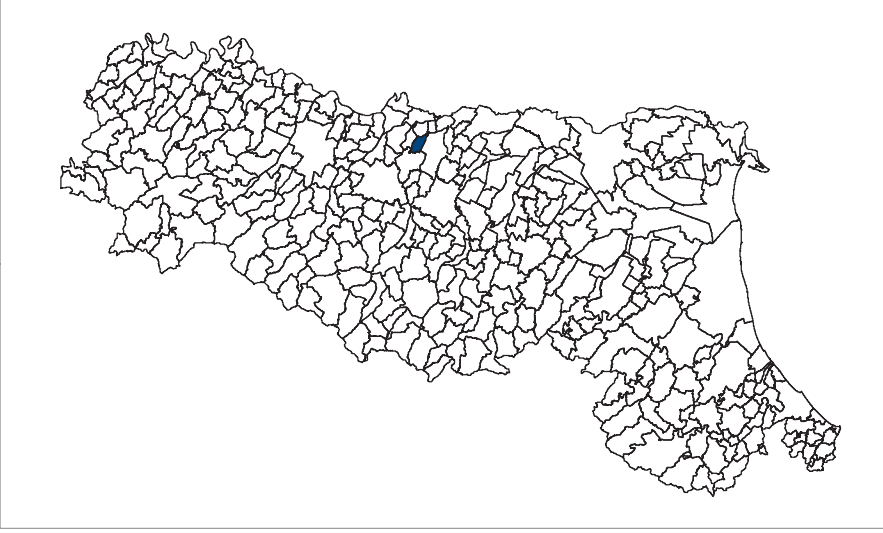


# MICROZONAZIONE SISMICA

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

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 3.5</p>
---	--	---

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione della P.G.A.

- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 1,7 – 1,8
- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 1,9 – 2,0
- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 2,1 – 2,2
- F.a. I.S. 0,3-0,5 = 2,3 – 2,4
- F.a. I.S. 0,3-0,5 ≥ 2,45

#### Zone suscettibili di instabilità

Aree soggette ad approfondimenti di III° livello

- Potenziale liquefazione   $0 < R_L \leq 2$       $2 < R_L \leq 5$
- Valore dell'Indice di Liquefazione (IL): classificazione secondo Sommez, 2003 (stima IL 15 m).
- 0,2    Rischio di liquefazione basso ( $0 < R_L \leq 2$ )
  - 2,4    Rischio di liquefazione moderato ( $2 < R_L \leq 5$ )
  - Potenziali cedimenti differenziali
  - Zona suscettibile di sovrapposizione di instabilità differenti

#### Altri elementi rappresentati

- Limite di Comune
- 0 100 200 400 1000 Metri

