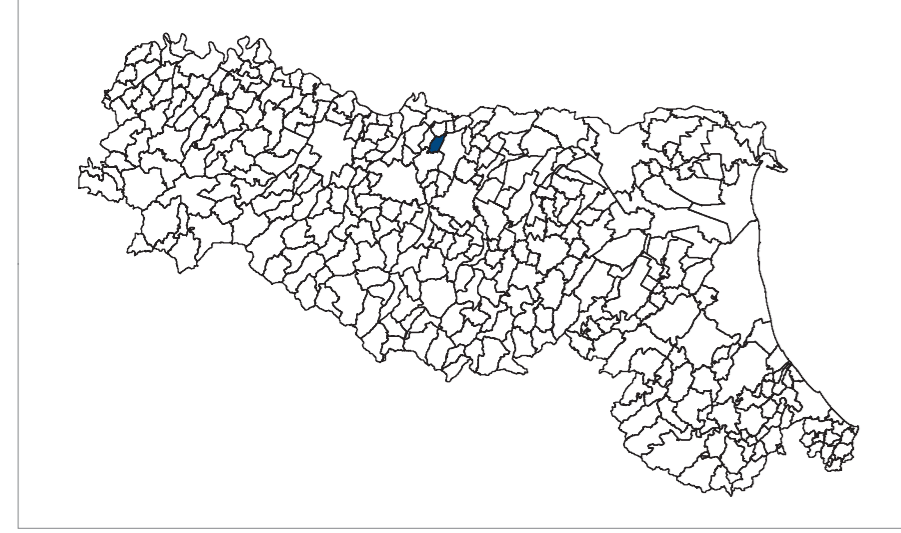


# MICROZONAZIONE SISMICA

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

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, 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 3.6</p> |
|---|--|---|

### Legenda

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione della P.G.A.

- F.a. I.S. 1,0-1,5 = 1,3 – 1,4
- F.a. I.S. 1,0-1,5 = 1,5 – 1,6
- F.a. I.S. 1,0-1,5 = 1,7 – 1,8
- F.a. I.S. 1,0-1,5 = 1,9 – 2,0
- F.a. I.S. 1,0-1,5 = 2,1 – 2,2

#### 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).
- Rischio di liquefazione basso ( $0 < R_L \leq 2$ )
  - 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

