

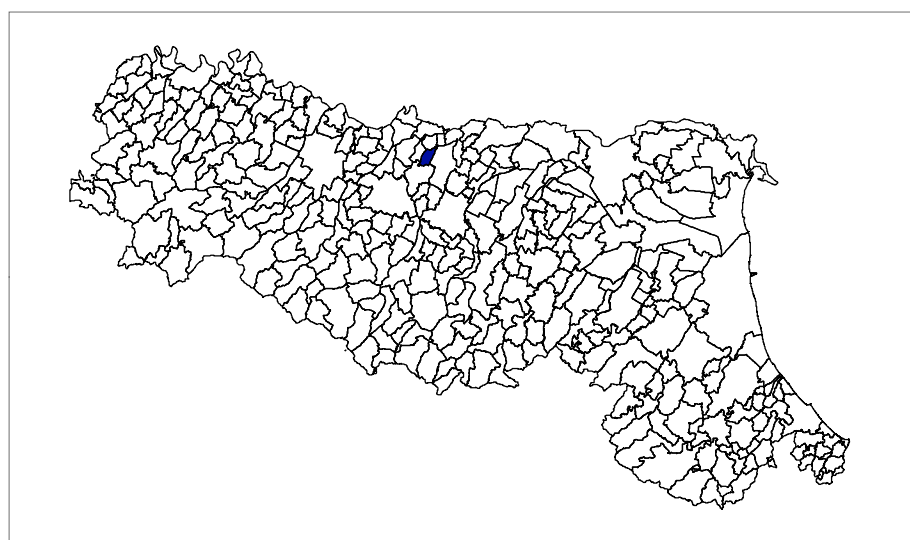
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – FH 0,5-1,5 sec

scala 1 : 5.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Rio Saliceto



|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regione<br>Emilia Romagna                                                                                                                                                                     | Soggetto realizzatore                                                                                                 | Amministrazione comunale<br>Sindaco:<br>Lucio Malavasi                                                                             |
| Studio realizzato con il contributo di<br>cui all'OPDC 780/2021<br>DCR ER 1885/2021<br>DET. 1899/2022.<br>Coordinamento della Regione<br>Emilia-Romagna - Servizio Geologico<br>Luca Martelli | Studio Geologico CENTROCEO<br>Progetto:<br>Gian Pietro Mazzetti<br>Collaboratori:<br>Stefano Gili<br>Camilla Mazzetti | Responsabile 1° Settore "Assetto ed<br>Uso del territorio"<br>Tatiana Fontanesi<br><br>Data<br>Ottobre 2023<br><br>Tavola<br>2.4.3 |

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Fattori di amplificazione dell'intensità di Housner tra 0,5 e 1,5 sec.

- FH = 1,7 - 1,8
- FH = 1,9 - 2,0
- FH = 2,1 - 2,2

Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

Zona di attenzione per liquefazione (Z<sub>AQ</sub>)

- Z<sub>AQ</sub> FH = 1,7 - 1,8
- Z<sub>AQ</sub> FH = 1,9 - 2,0

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (Z<sub>SL</sub>) - 2<IL≤5

- Z<sub>SL</sub> FH = 1,7 - 1,8
- Z<sub>SL</sub> FH = 1,9 - 2,0

Instabilità per liquefazione (Z<sub>SL</sub>) - 5<IL≤15

- Z<sub>SL</sub> FH = 1,7 - 1,8
- Z<sub>SL</sub> FH = 1,9 - 2,0

Valore puntuale dell'indice potenziale di liquefazione (Sonnez, 2003)

- 0 Rischio di liquefazione molto basso/assente (IL = 0)
- 1.1 Rischio di liquefazione basso (0 < IL ≤ 2)
- 3.1 Rischio di liquefazione moderato (2 < IL ≤ 5)
- 7.1 Rischio di liquefazione elevato (5 < IL ≤ 15)

Altri elementi rappresentati

Aree con approfondimenti di livello III

Limite di Comune

0 62.5 125 250 375 500 Metri

