

MICROZONAZIONE SISMICA

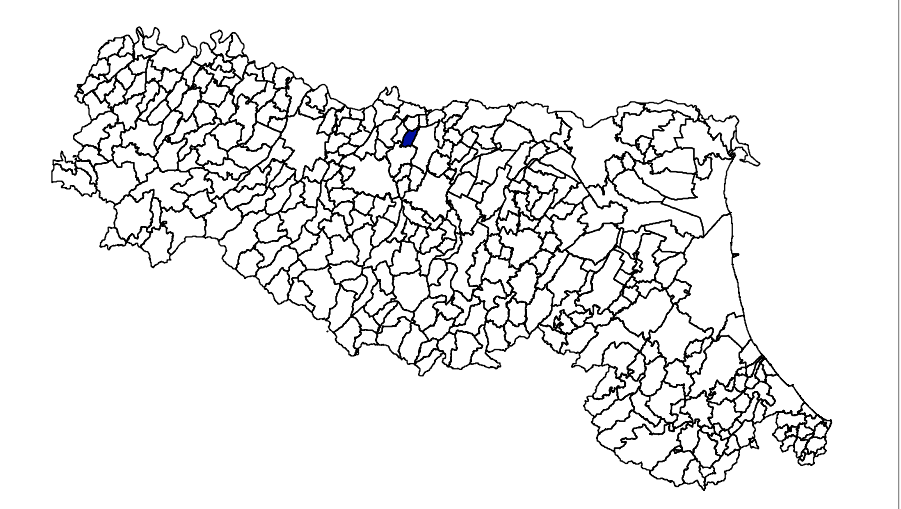
Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – H0408

scala 1 : 5.000

Regione Emilia–Romagna

Comune di Rio Saliceto



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Lucio Malavasi
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPC 780/2021 DCR ER 1885/2021 DET. 1899/2022. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Responsabile 3° Settore "Assetto ed Uso del territorio": Tatiana Fontanesi Data Ottobre 2023 Tavola 2.10.1

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

Valore di H (g) tra 0,4 e 0,8 sec.

0,35 ≤ HSM ≤ 0,45

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

Instabilità per liquefazione (ZSio) – 2<IL≤5

ZSio 0,35 ≤ HSM ≤ 0,45

Instabilità per liquefazione (ZSio) – 5<IL≤15

ZSio 0,35 ≤ HSM ≤ 0,45

Valore puntuale dell'indice potenziale di liquefazione (Sonmez, 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

Arece con approfondimenti di livello III

Limite di Comune

0 62.5 125 250 375 500 Metri

