

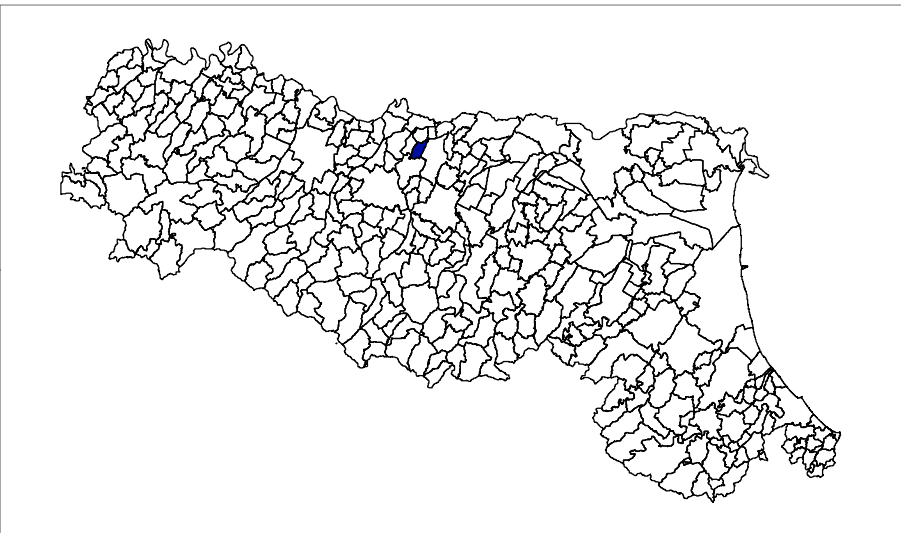
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 2-3 – FH 0,1-0,5 sec

scala 1 : 5.000

Regione Emilia–Romagna
Comune di Rio Saliceto

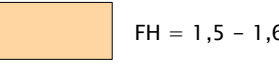


Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore	Amministrazione comunale Sindaco: Lucio Malvasi
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 780/2021 DCR ER 1885/2021 DET. 1899/2022. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna – Servizio Geologico Luca Martelli	Studio Geologico CENTROCEO Progetto: Gian Pietro Mazzetti Collaboratori: Stefano Gili Camilla Mazzetti	Responsabile 3° Settore "Assetto ed Uso del territorio": Tatiana Fontanesi Data Ottobre 2023 Tavola 2.2.3

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

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

-  FH = 1,5 – 1,6
-  FH = 1,7 – 1,8
-  FH = 1,9 – 2,0
-  FH = 2,1 – 2,2
-  FH = 2,3 – 2,4

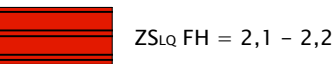
Zone di attenzione per instabilità (Livello 2)

Zona di attenzione per liquefazione (ZAL)

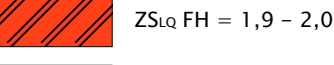
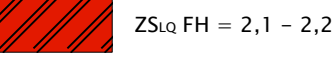
-  ZAL FH = 1,9 – 2,0
-  ZAL FH = 2,1 – 2,2
-  ZAL FH = 2,3 – 2,4

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

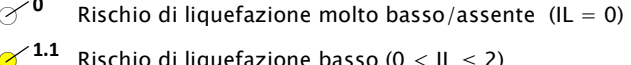
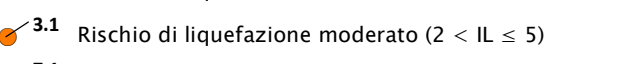
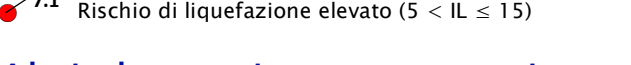
Instabilità per liquefazione (ZSL) – $2 < IL \leq 5$

-  ZSL FH = 1,9 – 2,0
-  ZSL FH = 2,1 – 2,2

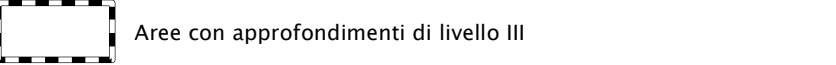
Instabilità per liquefazione (ZSL) – $5 < IL \leq 15$

-  ZSL FH = 1,9 – 2,0
-  ZSL FH = 2,1 – 2,2

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

-  0 Rischio di liquefazione molto basso/assente ($IL = 0$)
-  1,1 Rischio di liquefazione basso ($0 < IL \leq 2$)
-  3,1 Rischio di liquefazione moderato ($2 < IL \leq 5$)
-  7,1 Rischio di liquefazione elevato ($5 < IL \leq 15$)

Altri elementi rappresentati

-  Aree con approfondimenti di livello III
-  Limite di Comune

0 62.5 125 250 375 500 Metri

