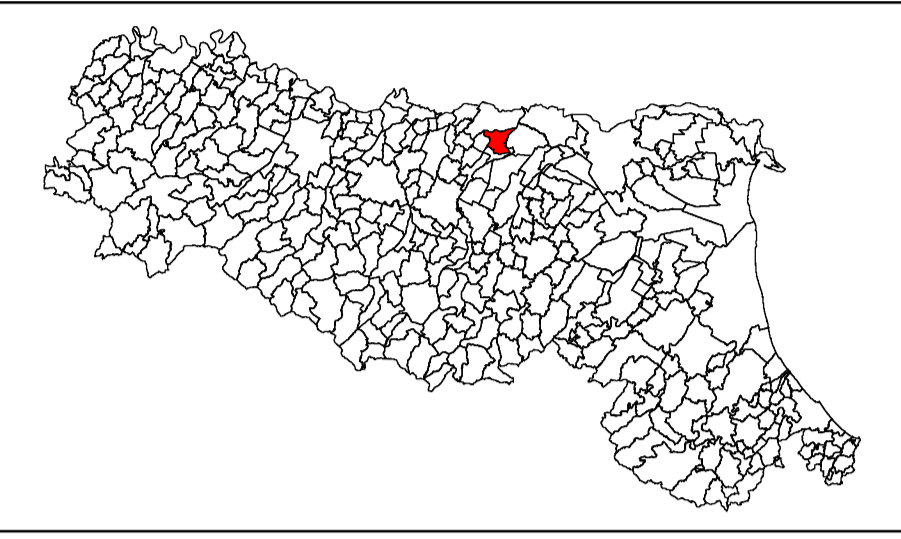


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_FA0105 - scala 1 : 10.000

Regione Emilia-Romagna
 Comune di San Felice sul Panaro



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Valeriano Franchi	Marzo 2022

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

1.5 FA0105 - 1.5 - 1.6

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

1.5 Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 - 1.5 - 1.6; $2 < IL \leq 5$

1.5 Z5b - Zona di suscettibilità per liquefazione - FA0105 - 1.5 - 1.6; $5 < IL \leq 15$

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sonmez, 2003)

Verifiche (CPTu/SCPTu)

0.1 Pericolosità per liquefazione bassa ($IL \leq 2$)

4.1 Pericolosità per liquefazione moderata ($2 < IL \leq 5$)

5.8 Pericolosità per liquefazione alta ($5 < IL \leq 15$)

Verifiche (CPTm > 15 m)

○ Pericolosità per liquefazione bassa ($IL \leq 2$)

● Pericolosità per liquefazione moderata ($2 < IL \leq 5$)

● Pericolosità per liquefazione alta ($5 < IL \leq 15$)

Effetti di superficie causati da eventi sismici

● Punto di osservazione del fenomeno della liquefazione a seguito degli eventi sismici del maggio-giugno 2012 (Fonte: Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico sismico e dei suoli)

— Fratture o allineamenti di punti di osservazione del fenomeno della liquefazione a seguito degli eventi sismici del maggio-giugno 2012 (Fonte: Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico sismico e dei suoli)

▭ Limite del territorio urbanizzato/urbanizzabile

▭ Limiti comunali

