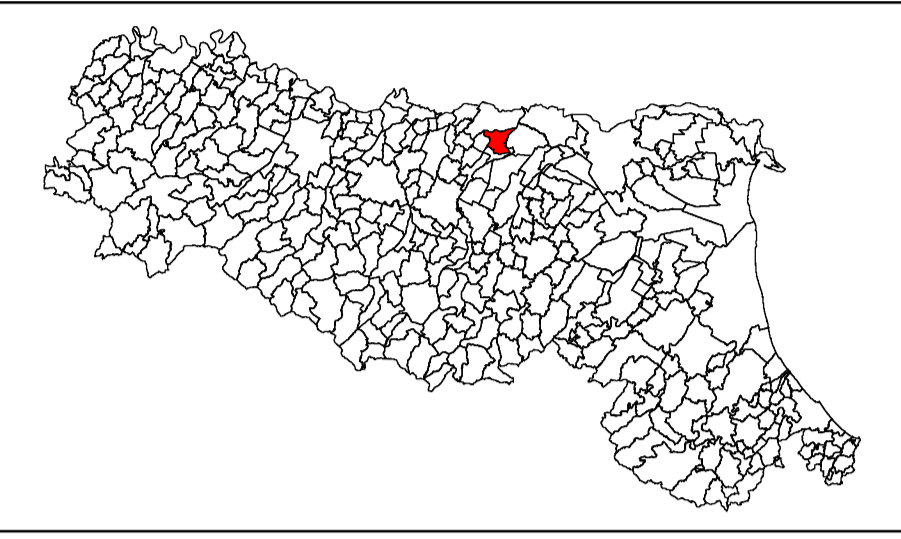


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_FPGA - 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

- 1.2 FPGA = 1.1 - 1.2
- 1.3 FPGA = 1.3 - 1.4

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- 1.2 Z₅₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FPGA = 1.1 - 1.2; 2 < IL ≤ 5
- 1.3 Z₅₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FPGA = 1.1 - 1.2; 5 < IL ≤ 15
- 1.4 Z₅₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FPGA = 1.3 - 1.4; 2 < IL ≤ 5
- 1.5 Z₅₀ - Zona di suscettibilità per liquefazione - FPGA = 1.3 - 1.4; 5 < IL ≤ 15

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

- Verifiche (CPTu/SCPTu)
- 0.1 Pericolosità per liquefazione bassa (IL ≤ 2)
 - 4.1 Pericolosità per liquefazione moderata (2 < IL ≤ 5)
 - 5.8 Pericolosità per liquefazione alta (5 < IL ≤ 15)

- Verifiche (CPTm > 15 m)
- Pericolosità per liquefazione bassa (IL ≤ 2)
 - Pericolosità per liquefazione moderata (2 < IL ≤ 5)
 - Pericolosità per liquefazione alta (5 < IL ≤ 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

