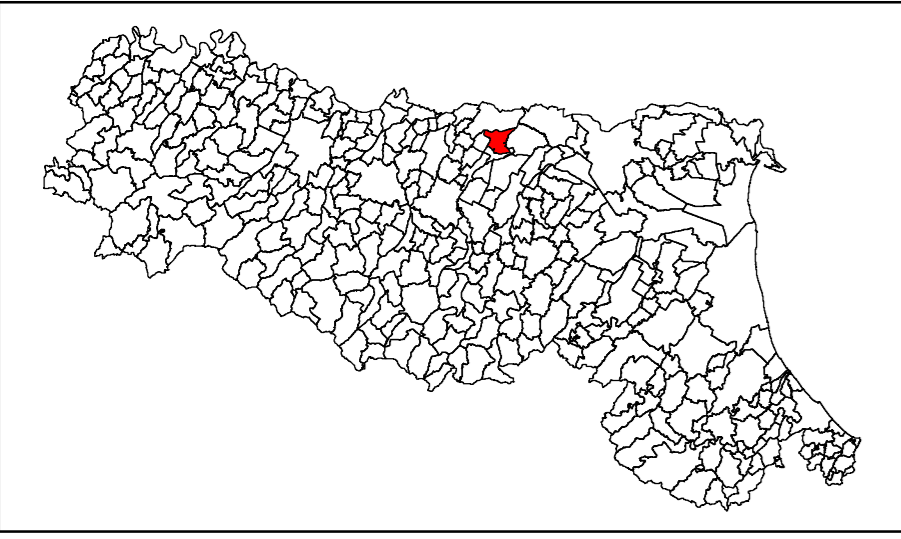


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Tav. MS_23_H0515 - 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

- 0.20 HS15 = 0,17 - 0,20g
- 0.25 HS15 = 0,23 - 0,25g

Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- 0.20 Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - HS15 = 0,17 - 0,20g; 2 < IL ≤ 5
- 0.25 Z5a - Zona di suscettibilità per liquefazione - HS15 = 0,17 - 0,20g; 5 < IL ≤ 15

Valore puntuale dell'Indice di Liquefazione IL (Sommez, 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 moderata (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

