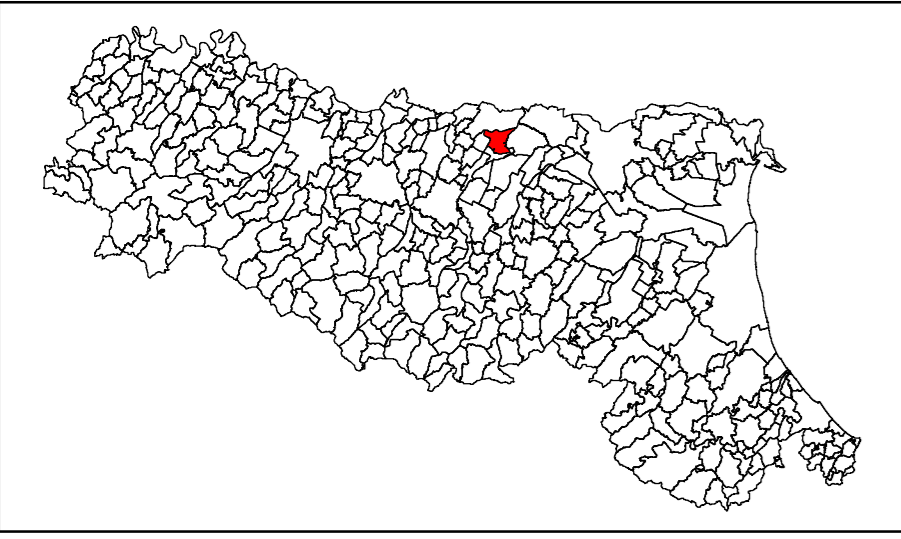


# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

Tav. MS\_23\_H0408 - 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

- 0.35 HD408 = 0,26 - 0,34g
- 0.34 HD408 = 0,35 - 0,45g

#### Zone suscettibili di instabilità (Livello 3)

- 0.30 Z<sub>5a</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - HD408 = 0,26 - 0,34g; 2 < IL ≤ 5
- 0.35 Z<sub>5b</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - HD408 = 0,26 - 0,34g; 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 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

Area rappresentata nel layout

