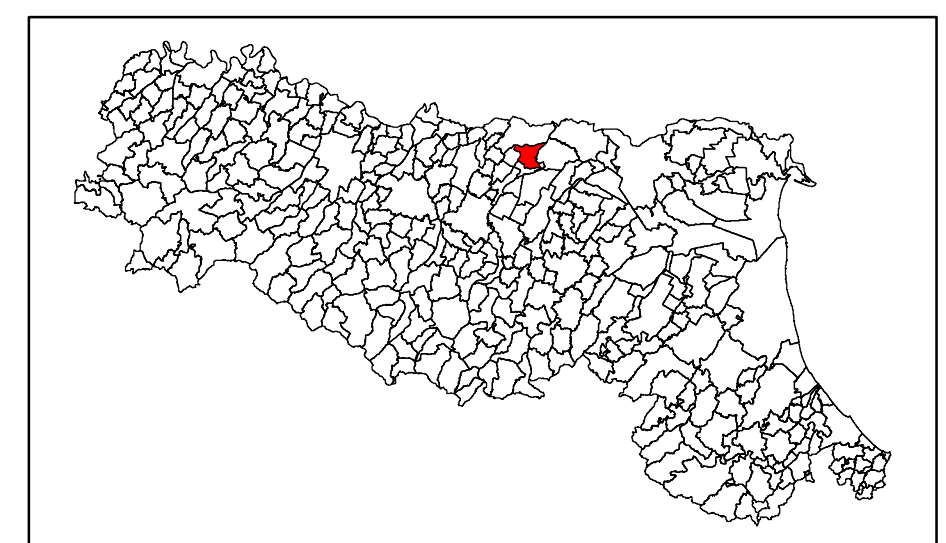


# CONFRONTO TRA PERICOLOSITA' SISMICA (HSM) E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA (CLE) PER L'EMERGENZA (CLE)

Carta generale - scala 1 : 12.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di San Felice sul Panaro



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

## Legenda

Codice Provincia: 036  
Codice Comune: 037

### Sistema di gestione dell'emergenza

- 168 Edificio strategico
- 128 Area di emergenza (AMMASSAMENTO)
- 351 Area di emergenza (RICOVERO)
- 101 Infrastruttura di accessibilità
- 102 Infrastruttura di connessione
- 144 Aggregato strutturale interferente
- 159 Unità strutturale interferente isolata
- Dettagli a scala 1:500  
Nota: elaborato "Strati cartografici di dettaglio"

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

#### Verifiche (CPTu/SCPTu)

- ▲ Pericolosità per liquefazione bassa ( $IL < 2$ )
- ▲ Pericolosità per liquefazione moderata ( $2 < IL < 5$ )
- ▲ Pericolosità per liquefazione alta ( $5 < IL < 15$ )

#### Verifiche (CPTm > 15 m)

- 0.1 Pericolosità per liquefazione bassa ( $IL < 2$ )
- 4.1 Pericolosità per liquefazione moderata ( $2 < IL < 5$ )
- 5.8 Pericolosità per liquefazione alta ( $5 < IL < 15$ )

#### 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)

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

0.462 Hsm = 0,39 - 0,54g

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

0.462 Z<sub>30</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - Hsm = 0,39 - 0,54g;  $2 < IL < 5$

0.462 Z<sub>30</sub> - Zona di suscettibilità per liquefazione - Hsm = 0,39 - 0,54g;  $5 < IL < 15$

