



Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FH SI 0.5 – 1.0 s

scala 1 : 10.000

Regione Emilia – Romagna  
Comune di San Cesario sul Panaro



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore Dott. Geol. Giorgio Gasparini	Data Maggio 2025
---------------------------	--	---------------------

#### Legenda

Confine comunale

#### Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- FH0510 = 1
- FH0510 = 1.1 - 1.2
- FH0510 = 1.5 - 1.6
- FH0510 = 1.9 - 2.0
- FH0510 = 2.1 - 2.2

#### Zone suscettibili di instabilità

- ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione - 2<IL<5; FH0510 = 1.5-1.6
- ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione - 5<IL<15; FH0510 = 1.5-1.6
- ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione - 5<IL<15; FH0510 = 2.1-2.2
- ZAccl - Zona di attenzione per cedimenti differenziali / Crollo di cavità sotterranee / Sinkhole (Livello 2)

#### Valore dell'Indice di Liquefazione (Sonmez, 2003) - Quadrati-CPTU; Triangoli-CPT

- IPL < 2
- 2 < IPL < 5
- 5 < IPL < 15
- IPL < 2
- 2 < IPL < 5
- 5 < IPL < 15
- IPL > 15

0 250 500 1.000 m