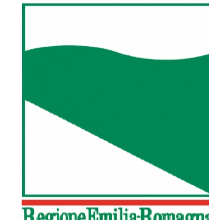


PROTEZIONE CIVILE  
Provincia di Reggio Emilia  
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE EMILIA-ROGNAGNA



CONFERENZA DELLE REGIONI E  
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FA SA 0.1 – 0.5 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

- FA0105 = 1
- FA0105 = 1.1 - 1.2
- FA0105 = 1.3 - 1.4

### Zone suscettibili di instabilità

- ZBq - Zone di suscettibilità per liquefazione -  $2 < I_L < 5$ ; FA0105 = 1.1-1.2
- ZBq - Zone di suscettibilità per liquefazione -  $5 < I_L < 15$ ; FA0105 = 1.1-1.2, 7.796, 1.24
- ZAc0 - 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