



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

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta di microzonazione sismica

### Livello 3 – FA SA 0.5 – 1.5 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

FA0515 = 1

FA0515 = 1.1 - 1.2

FA0515 = 1.3 - 1.4

FA0515 = 1.5 - 1.6

FA0515 = 1.9 - 2.0

#### Zone suscettibili di instabilità

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione - 2<IPL<5; FA0515 = 1.5-1.6

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione - 5<IPL<15; FA0515 = 1.5-1.6

ZSlq - Zone di suscettibilità per liquefazione - 5<IPL<15; FA0515 = 1.9-2.0

Zacod - 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