



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FH SI 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

FH015 = 1

FH015 = 1.1 - 1.2

FH015 = 1.3 - 1.4

FH015 = 1.5 - 1.6

FH015 = 1.9 - 2.0

Zone suscettibili di instabilità

ZS1q - Zone di suscettibilità per liquefazione - $S_{cl} < 15$; FH015 = 1.3-1.4

ZS1q - Zone di suscettibilità per liquefazione - $S_{cl} < 5$; FH015 = 1.5-1.6

ZS1q - Zone di suscettibilità per liquefazione - $S_{cl} < 15$; FH015 = 1.5-1.6

ZS1q - Zone di suscettibilità per liquefazione - $S_{cl} < 15$; FH010 = 1.9-2.0

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