

PROTEZIONE CIVILE
Provincia di Reggio Emilia
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE EMILIA-ROMANA



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

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

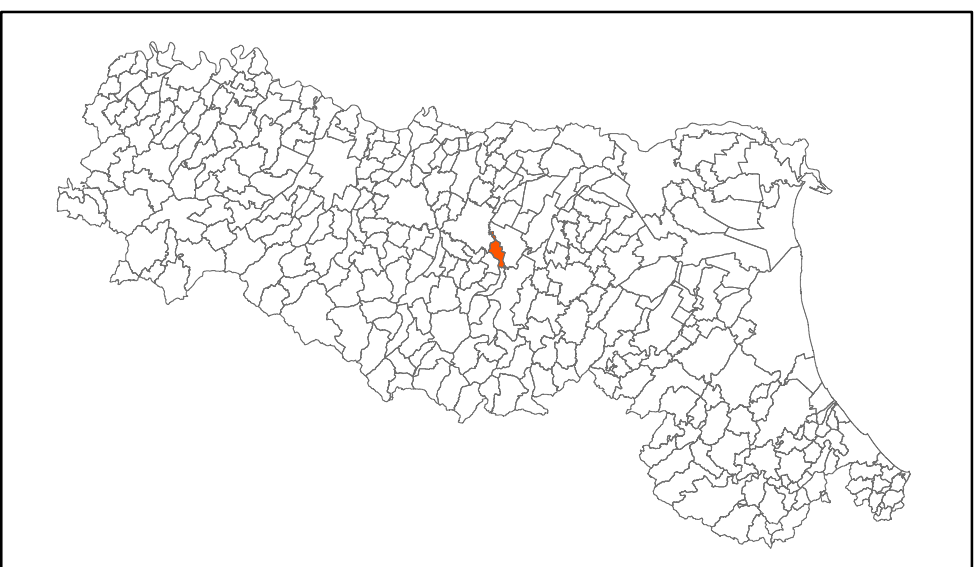
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica

Livello 3 – FA PGA

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

FAPGA = 1.1-1.2

FAPGA = 1.3-1.4

FAPGA = 1.5-1.6

Zone suscettibili di instabilità

ZS_{iq} - Zone di suscettibilità per liquefazione - 5<I_{PL}<15; FPGGA = 1.1-1.2

ZS_{iq} - Zone di suscettibilità per liquefazione - 2<I_{PL}<5; FPGGA = 1.3-1.4

ZS_{iq} - Zone di suscettibilità per liquefazione - 5<I_{PL}<15; FPGGA = 1.3-1.4

Z_{col} - 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