



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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di microzonazione sismica
FH 0.5 – 1.0 s

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Ziano Piacentino (PC)



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Paolo Manciozzi	Giugno 2023
Collaboratori: Dott. Geol. Gian Marco Veneziani Dott. Geol. Filippo Segalini		

Legenda

Codice Provincia: 033

Codice Comune: 048



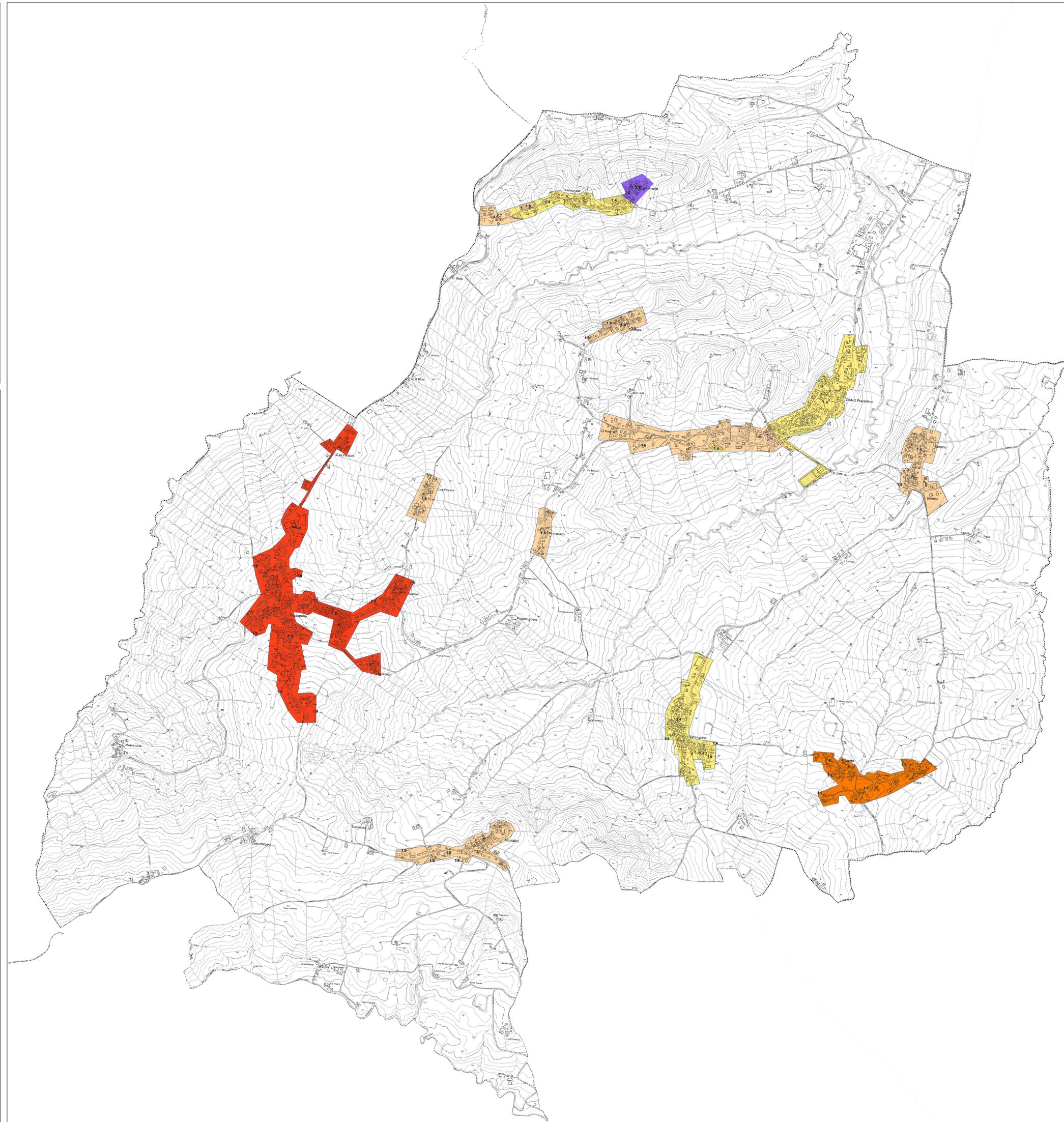
Negli areali interessati da microzonazione sismica di i valori dei Fattori di Amplificazione, sono stati ricavati dalle tabelle allegate alla DGR n.476/2021 della Regione Emilia Romagna. Per il territorio comunale di Ziano Piacentino è stato utilizzato l'abaco: APPENNINO, caso di coperture su substrato non rigido, caratterizzato da Vs < 600 m/s

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

- FH 0.5 – 1.0 s = 1.3 – 1.4
- FH 0.5 – 1.0 s = 1.5 – 1.6
- FH 0.5 – 1.0 s = 1.7 – 1.8
- FH 0.5 – 1.0 s = 1.9 – 2.0
- FH 0.5 – 1.0 s = 2.5 – 3.0

Zone di attenzione per instabilità di versante

- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante
FH 0.5 – 1.0 s = 1.3 – 1.4
- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante
FH 0.5 – 1.0 s = 1.5 – 1.6
- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante
FH 0.5 – 1.0 s = 1.7 – 1.8
- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante
FH 0.5 – 1.0 s = 1.9 – 2.0
- ZAFR – Zona di attenzione per instabilità di versante
FH 0.5 – 1.0 s = 2.5 – 3.0



0 125 250 500 750 1,000
Metri

Base cartografica: DBTR2013 Regione Emilia - Romagna