

# MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Simica  
FH 0.5 – 1.5 s

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di San Pietro in Cerro (PC)



|  |                             |             |
|--|-----------------------------|-------------|
| Regione  | Soggetto realizzatore       | Data        |
| Emilia-Romagna   | Dott. Geol. Paolo Mancioffi | Giugno 2023 |
| Collaboratori:<br>Dott. Geol. Gian Marco Veneziani<br>Dott. Geol. Filippo Segalini |                             |             |

## Legenda

Codice Provincia: 033  
Codice Comune: 041

- Confine comunale
- Aree oggetto di MS

Negli areali interessati da microzonazione sismica di i valori dei Fattori di Amplificazione, sono stati ricavati dalle tabelle allegate alla DCR n.476/2021 della Regione Emilia Romagna. Per il territorio comunale di San Pietro in Cerro è stato utilizzato l'abaco: PIANURA 1, settore di pianura con sedimenti alluvionali prevalentemente fini, alternanze di limi, argille e sabbie, caratterizzato dalla presenza di un'importante discontinuità stratigrafica responsabile di un contrasto di impedenza significativo, tale da essere considerato coincidente con il tetto del substrato rigido, a profondità indicativa di 100 ± 20 m da p.c.

## Zone di attenzione per instabilità da liquefazione sismoindotta

- ZALQ - Zona di attenzione per instabilità da liquefazione sismoindotta  
FH 0.5 - 1.5 s = 2.5 - 3.0
- ZALQ - Zona di attenzione per instabilità da liquefazione sismoindotta  
FH 0.5 - 1.5 s = 3.1 - 3.5

