

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta di Microzonazione Simica
FH 0.1 – 0.5 s

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna

Comune di San Pietro in Cerro (PC)



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Paolo Manciozzi	Giugno 2023
Collaboratori: Dott. Geol. Gian Marco Veneziani 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 DGR 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 0.1 – 0.5 s = 1.9 – 2.0



0 125 250 500 750 1,000 Metri

Base cartografica: DBTR2013 Regione Emilia - Romagna

