

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Castell'Arquato



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Gianluca Raineri	Dicembre 2018
Collaboratori: Dott. Geol. Marco Bardi Dott. Geol. Gianluca Cantarelli Dott. Geol. Stefano Castagnetti Dott. Geol. Gian Marco Veneziani		

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1,5 ≤ HVSR < 2	2 ≤ HVSR < 3	HVSR ≥ 3	
F ₀ < 0,6				> 200
0,6 < F ₀ ≤ 1				200 - 100
1 < F ₀ ≤ 2				100 - 30
2 < F ₀ ≤ 8				30 - 10
F ₀ > 8				< 10

Assenza di picchi significativi

A lato dei simboli sono riportate la frequenza relativa al primo picco significativo (in rosso) e al secondo picco (in blu) se presente

Confine comunale

Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

