

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Monchio delle Corti



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	 Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Gennaio 2020

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1,5 < HVSR < 2	2 < HVSR < 3	HVSR > 3	
Fo ≤ 0,6				> 200
0,6 < Fo < 1				200 - 100
1 < Fo < 2				100 - 30
2 < Fo < 8				30 - 10
Fo > 8				< 10
Assenza di picchi significativi				

A lato del simbolo sono riportate le frequenze relative al primo picco significativo (in rosso) e al secondo picco (in blu) se presente

Aree oggetto di microzonazione sismica di livello 2 e 3

