

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Fontanellato



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Gennaio 2023
Collaboratori: Dott. Geol. Marco Baldi Dott. Geol. Marco Carretta		

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1.5 T_{HR} <math>< 2</math>	2 T_{HR} <math>< 3</math>	3 T_{HR} <math>< 4</math>	
$F_0 < 0,6$				> 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 del simbolo sono riportate le frequenze relative al primo picco significativo (in rosso) e al secondo picco (in blu) se presente

- Confine comunale
- Area oggetto di microzonazione sismica

