

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Massa Lombarda



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (sottogruppo mandatario) Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Legge Rappresentante) Dott. Geol. Marco Balle (mandatario) Dott. Arch. Giulia Mancini (mandatario) SOGIO S.r.l. (mandatario) Collaboratori: Dott. Geol. Stefano Castagnetti Dott. Geol. Luca Cavallucci Dott. Geol. Massimo Meroni	Dicembre 2024

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1,5 < HVS < 2	2 < HVS < 3	HVS > 3	
F ≤ 0,6				> 200
0,6 < F ≤ 1				200 - 80
1 < F ≤ 2				80 - 30
2 < F ≤ 8				30 - 10
F > 8				< 10
Assenza di picchi significativi				

Nell'etichetta associata al punto di misura sono indicati il valore di F (in Hz) del picco H/V di maggiore ampiezza (in rosso ed eventuali altri valori relativi a picchi H/V di minore ampiezza ma comunque H/V>1,5 (in blu).
Con carattere viola è riportato l'identificativo della prova.

- Aree oggetto di microzonazione sismica
- Confine comunale

0 125 250 500 Metri

