

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Sant'Agata sul Santerno



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (capogruppo mandataro) Dott. Geol. Aldo Antoniazzi (Legale Rappresentante) Dott. Geol. Marco Baldi (mandante) Dott. Arch. Giulia Mancini (mandante) SOCGEO s.r.l. (mandante) Collaboratori: Dott. Luca Castellucci Dott. Geol. Maurizio Moroni	Dicembre 2024

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1,5 ≤HVSR< 2	2 ≤HVSR< 3	HVSR ≥ 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

