

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Guastalla



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia-Romagna	 Dott. Geol. Stefano Castagnetti	Giugno 2025
	Collaboratori: ENGEO s.r.l. Dott. Geol. Marco Baldi	

Legenda

frequenza picco significativo (Hz)	ampiezza picco			spessore atteso (m)
	1.5 < H/V < 2	2 < H/V < 3	H/V > 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.

-  Confine comunale
-  Aree oggetto di microzonazione

0 250 500 1.000 Metri

