

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Grizzana Morandi



Tavola 3a

Regione	Soggetto realizzatore Raggruppamento temporaneo di professionisti Capogruppo: dott. geol. Samuel Sangiorgi	Data
EMILIA-ROMAGNA	Mandanti: dott. geol. Raffaele Brunaldi, dott. geol. Maurizio Zamboni, dott. geol. Antonio Miloto, ing. Marco Soglia	Luglio 2020

Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- Nessun contrasto di impedenza significativo
- 0,6 < f₀ ≤ 1 Hz
- 1 Hz < f₀ ≤ 2 Hz
- 2 Hz < f₀ ≤ 8 Hz
- f₀ > 8 Hz

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

- H/V < 2 (basso)
- 2 ≤ H/V < 3 (moderato)
- H/V ≥ 3 (elevato)
- f₀ Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale f₀ (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze (f₁ e f₂) di possibile amplificazione/risonanza (in blu).

□ Territorio urbanizzato
 □ Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
 □ Limite comunale

