

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Faenza



Tavola 3d2

Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Data Gennaio 2023
Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDCPC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021		

Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- Nessun contrasto di impedenza significativo
- 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)
- 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).

- Ambiti di studio di Microzonazione Sismica
- Limite comunale

