

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



**Tavola 3d1**

Regione	Soggetto realizzatore	Data
EMILIA-ROMAGNA	Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Gennaio 2023

Studio realizzato con il contributo di cui all'OCDPC 780/2021 recepita con DGR 1885/2021

### Legenda

**Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza**

- Nessun contrasto di impedenza significativo
- 0.5 < 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)
- 1.9
- 1.9

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

