

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Faenza



**Tavola 3d3**

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
- $0.5 < f_0 \leq 1$  Hz

**Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)**

- $H/V < 2$  (basso)
- $1.9$  Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale  $f_0$  (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze ( $f_1$  e  $f_2$ ) di possibile amplificazione/risonanza (in blu).
- $1.9$

Ambiti di studio di Microzonazione Sismica  
 Limite comunale

