

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:10.000

Regione Emilia-Romagna  
Comune di Baricella


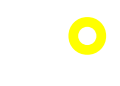





Tavola 3






Regione EMILIA-ROMAGNA	Soggetto realizzatore Dott. geologo Samuel Sangiorgi	Data Ottobre 2022
Studio realizzato con il contributo di cui all'OPDC 532/2018 recepita con DGR 2047/2018		



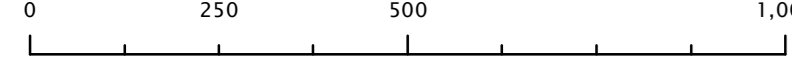
### Legenda

#### Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

-  Nessun contrasto di impedenza significativo
-   $0.6 < f_0 \leq 1$  Hz
-   $1$  Hz  $< f_0 \leq 2$  Hz
-   $2$  Hz  $< f_0 \leq 8$  Hz
-   $f_0 > 8$  Hz

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

-   $H/V < 2$  (basso)
-   $2 \leq H/V < 3$  (moderato)
-   $H/V \geq 3$  (elevato)
-  Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale  $f_0$  (in rosso) e con eventuale indicazione di altre frequenze ( $f1$  e  $f2$ ) di possibile amplificazione/risonanza (in blu).
-   $1.9$

 Ambiti di studio di Microzonazione Sismica  
 Limite comunale  
 0 250 500 1,000 Metri

