



MICROZONAZIONE SISMICA – Aggiornamento 2016 (DGR 2193/2015)

Carta delle Frequenze Naturali dei terreni
Foglio 1 SCALA 1:10.000

ADOZIONE: Del. C.C. n. APPROVAZIONE: Del. C.C. n.



Il Sindaco
Giulio PIERINI

Progettista Variante PSC
Tiziana DRAGHETTI - Settore Sviluppo del Territorio

Supporto Tecnico:
Servizio Urbanistica - Chiara GIROTTI - Valentina BALLOTTA

STESURA settembre 2016

Elaborazione specialistica
di: geol. Samuel Sangiorgi - dr. geol. Antonio Milico



Legenda

Classi di frequenza di possibile amplificazione/risonanza

- Nessuna amplificazione/risonanza significativa
- $f_0 \leq 1$ Hz
- $1 \text{ Hz} < f_0 \leq 2$ Hz
- $2 \text{ Hz} < f_0 \leq 8$ Hz
- $f_0 > 8$ Hz

Rapporto H/V (contrasti di impedenza base copertura)

- $H/V < 1.5$ (nessuna amplificazione/risonanza significativa)
- $1.5 \leq H/V < 2$ (basso)
- $2 \leq H/V < 3$ (moderato)
- $H/V \geq 3$ (elevato)
- 0.9 Frequenza di risonanza fondamentale
- 0.9 Altre frequenze di risonanza

▭ Limite area interessata dallo studio di microzonazione sismica

▭ Limite comunale

0 250 500 1,000 Metri

