


Il Sindaco  
**Dott. Luca Coffari**  
 L'Assessore all'Urbanistica  
**Arch. Natalino Giambi**  
 Il Responsabile del Procedimento e Coordinatore  
**Ing. Daniele Capitani**





I Progettisti  
 Ing. Daniele Capitani  
 Geom. Gianluca Magnani  
 Ing. Annalena Artelli  
 Geom. Elena Taffagi  
 Arch. M. Laura Callegari  
 Ing. Caterina Girelli  
 L'Amministrativo  
 Nadia Nicolini








**Quadro Conoscitivo**


 Oggetto: Carta delle frequenze naturali dei terreni  
 Scala: 1:15000  
 Elaborato: **G3**




**Legenda**

-  1,9 Misure di microtremore a stazione singola con valore della frequenza di risonanza fondamentale  $f_0$ , con eventuale indicazione di altre frequenze di picchi significativi. Con il cerchio sono rappresentati i punti delle indagini di nuova esecuzione, con il quadrato quelle di archivio.
-  1,9

**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)**

-   $H/V \leq 2$  (basso)
-   $2 < H/V \leq 3$  (moderato)
-   $H/V > 3$  (elevato)

