

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze naturali dei terreni

scala 1:5.000

Regione Emilia-Romagna
Comune di Bertinoro



Tav. 1 - S.Maria N., Panighina, Capocolle, Ospedaletto

| Regione | Soggetto realizzatore | Data |
|---------|---|-------------|
| | Via Conca n. 3/A, 47122 Forlì Tel/Fax +39 0543 782462 e-mail: info@geoexploration.net C.F. P. IVA 03027300411 - R.E.A. 332347 Collaboratori: Dr. Gino Arianna Lazzarini geologo e geomorfologo Dr. Daniele Benvenuti elaborazioni cartografiche | Aprile 2013 |

Legenda

- Stazione microtremore a stazione singola (HVSr)
- 4.4 Frequenza fondamentale - valore di picco significativo

Classi di frequenza

- ZONA con $f_0 < 1$ Hz
spessori maggiori di 100 m
- ZONA con f_0 compreso tra 1 e 2Hz
spessori compresi tra 100 e 30 m
- ZONA con f_0 compreso tra 2 e 8Hz
spessori compresi tra 30 e 10 m
- ZONA con $f_0 > 8$ Hz
spessori minori di 10 m
- Zone caratterizzate da alti contrasti di impedenza
alla base delle coperture ($H/V > 3$)
- Involuppo ambiti urbanizzati e urbanizzabili
(agg. marzo 2013)

