PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

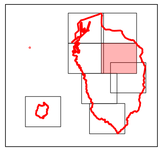
CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle frequenze naturali dei depositi
Scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Livorno

Regione Toscana	Soggetto realizzatore Geologica Toscana Collaboratore: Dott. Geol. Aurora Martini	Data 15.12.2022 TAV2.4



Legenda

- f0<1
- 1≤f0<2
- 2≤f0<3
- 3≤f0<4
- 4≤f0<5
- 5≤f0<6
- 6≤f0<7
- 7≤f0<8
- ≥8
- Ampiezza H/V < 1,5
- Ampiezza H/V tra 1,5 e 2
- Ampiezza H/V tra 2 e 3
- Ampiezza H/V > 3

0.5 Frequenza alla quale si realizza il picco (Hz)
1.6 Valore del rapporto H/V

0 100 200 300 m

N