

PROTEZIONE CIVILE

Ministero dell'Interno

Stato Maggiore della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Frequenze fondamentali dei depositi (Tav. 1)

scala 1:5.000

Regione Toscana

Comune di Prato

Regione
Toscana

Comune
Prato

Soggetto realizzatore

STUDIO DI GEOLOGIA
Dott. Geol. Alberto Tomel
con
Dott. Geol. Nicola Mantovani

Data

Giugno 2019

FREQUENZE FONDAMENTALI

f0 (hz)

● nessuna risonanza

● 0.1<f0<0.5

● 0.5<f0<1.0

● 1.0<f0<2.5

● 2.5<f0<5.0

● 5.0<f0<7.5

● 7.5<f0<10.0

● 10.0<f0<15.0

● 15.0<f0<20.0

● 20.0<f0

A0

● nessuna risonanza

○ 1.1<A0<2.0

○ 2.0<A0<3.0

○ 3.0<A0<5.0

○ 5.0<A0

f0(hz)=frequenza di picco

A0=ampiezza di picco

in nero sono individuati i valori di f0

in rosso sono individuati i valori di f1

in blu sono individuati i valori di f2

area con frequenza caratteristica (f0) prossima ad 1 Hz