

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Frequenze fondamentali dei depositi (Tav.5)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



Regione Toscana	Soggetto realizzatore STUDIO DI GEOLOGIA Doti Geol. Alberto Tomai con Doti Geol. Nicola Mantovani	Data Giugno 2019
Comune Prato		

FREQUENZE FONDAMENTALI

f0 (hz)	A0
● nessuna risonanza	● nessuna risonanza
● 0.1<f0<0.5	○ 1.1<A0<2.0
● 0.5<f0<1.0	○ 2.0<A0<3.0
● 1.0<f0<2.5	○ 3.0<A0<5.0
● 2.5<f0<5.0	○ 5.0<A0
● 5.0<f0<7.5	
● 7.5<f0<10.0	
● 10.0<f0<15.0	
● 15.0<f0<20.0	
● 20.0<f0	

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



Firmato da:

Tomei Alberto

codice fiscale TMOLRT61P06D612D

num.serie: 169832852747088805859476533110033512213

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 21/09/2020 al 22/09/2023