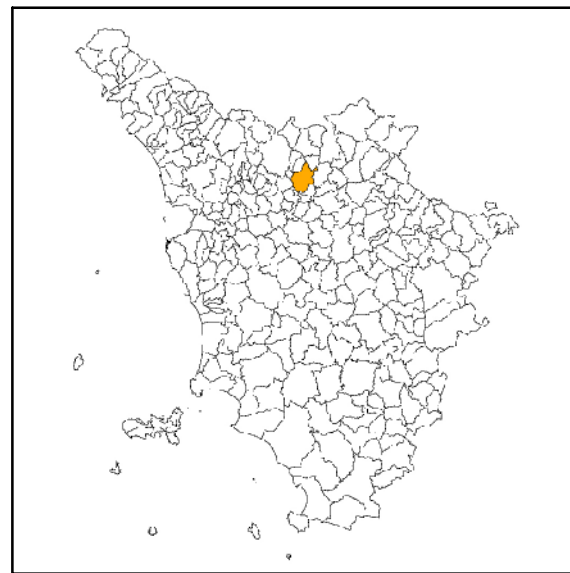


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Frequenze fondamentali dei depositi (Tav.4)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



Regione	Toscana	Soggetto realizzatore	Data
Comune	Prato	STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Torni con Dott. Geol. Niccolò Mantovani	Giugno 2019

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

