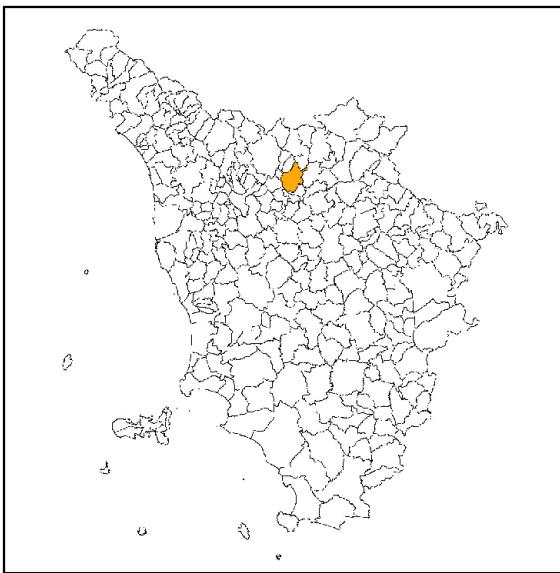


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Frequenze fondamentali dei depositi (Tav.5)

scala 1:5.000

Regione Toscana
Comune di Prato



<p>Regione Toscana</p> <p>Comune Prato</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p>STUDIO DI GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Tomei</p>  <p>con Dott. Geol. Nicolò Mantovani</p>	<p>Data</p> <p>Giugno 2019</p> 
--	--	---

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	

$f_0(\text{hz})$ =frequenza di picco

A_0 =ampiezza di picco

in nero sono individuati i valori di f_0

in rosso sono individuati i valori di f

in blu sono individuati i valori di f_2

 area con frequenza caratteristica (f_0) prossima ad 1 Hz

