

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze fondamentali dei depositi

scala 1:10000

Regione Toscana

Comune di Calcinaia



Regione REGIONE TOSCANA	Soggetto realizzatore Tecnici incaricati Geol. Roberta Giorgi	Data: Luglio 2023
REGIONE TOSCANA Settore Sismica Coordinamento regionale Prevenzione sismica Via San Gallo,34/a 50129 Firenze		

f_0 (Hz) (scala di colori)	A_0 (dimensioni crescenti)
● $0.1 \leq f_0 < 0.5$ (verde scuro)	 $1.1 \leq A_0 < 2.0$
● $0.5 \leq f_0 < 1.0$ (verde chiaro)	 $2.0 \leq A_0 < 3.0$
● $1.0 \leq f_0 < 2.5$ (marrone)	 $3.0 \leq A_0 < 5.0$
● $2.5 \leq f_0 < 5.0$ (giallo)	 $A_0 \geq 5.0$
● $5.0 \leq f_0 < 7.5$ (arancio)	
● $7.5 \leq f_0 < 10.0$ (rosso)	
● $10 \leq f_0 < 15$ (viola)	

374 in nero l'ID della misura HVSR,
0.32 in rosso il valore di frequenza > 1.0
1.23 in blu il valore di frequenza < 1.0

Territorio urbanizzato
 Limite comunale

0 200 400 600 800 1000 m

