

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze fondamentali dei depositi

scala 1:10000

Regione Toscana

Comune di Calcinaia



Regione: **REGIONE TOSCANA**
 Settore Sismica
 Coordinamento regionale
 Prevenzione sismica
 Via San Gallo,34/a 50129 Firenze

Soggetto realizzatore:
 Tecnici incaricati
 Geol. Roberta Giorgi

Data: Luglio 2023

- | f0 (Hz) (scala di colori) | A0 (dimensioni crescenti) |
|--------------------------------|---------------------------|
| 0.1 <= f0 < 0.5 (verde scuro) | 1.1 <= A0 < 2.0 |
| 0.5 <= f0 < 1.0 (verde chiaro) | 2.0 <= A0 < 3.0 |
| 1.0 <= f0 < 2.5 (marrone) | 3.0 <= A0 < 5.0 |
| 2.5 <= f0 < 5.0 (giallo) | A0 >= 5.0 |
| 5.0 <= f0 < 7.5 (arancio) | |
| 7.5 <= f0 < 10.0 (rosso) | |
| 10 <= f0 < 15 (viola) | |

374 in nero (TD della misura HVSR),
 in rosso il valore di frequenza > 1.0
 in blu il valore di frequenza < 1.0

--- Territorio urbanizzato
 - - - Limite comunale

