PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE TOSCANA

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

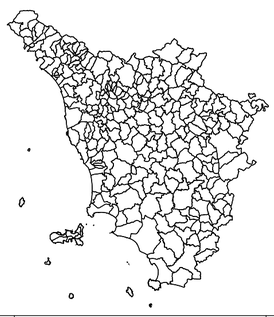
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze fondamentali dei depositi

scala 1:5.000

Regione Toscana

Comune di Castiglion Fibocchi



Regione Toscana	Soggetto realizzatore: Progeo Engineering SRL Referente e coordinatore delle attività: Geol. Massimiliano Rossi Geol. Fabio Poggi Collaboratori: Geol. Gabriele Menchetti Geol. Andrea Martini Dott. Gianluca Capaccioli	Data Ottobre 2022

Legenda

nessuna risonanza

Picchi significativi nell'intervallo di frequenza

fo (Hz) (scala di colori)

- 0.1 ≤ fo < 0.5
- 0.5 ≤ fo < 1.0
- 1.0 ≤ fo < 2.5
- 2.5 ≤ fo < 5.0
- 5.0 ≤ fo < 7.5
- 7.5 ≤ fo < 10.0
- 10.0 ≤ fo < 15.0
- 15.0 ≤ fo < 20.0

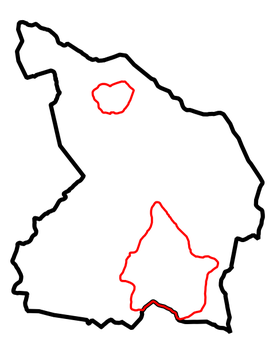
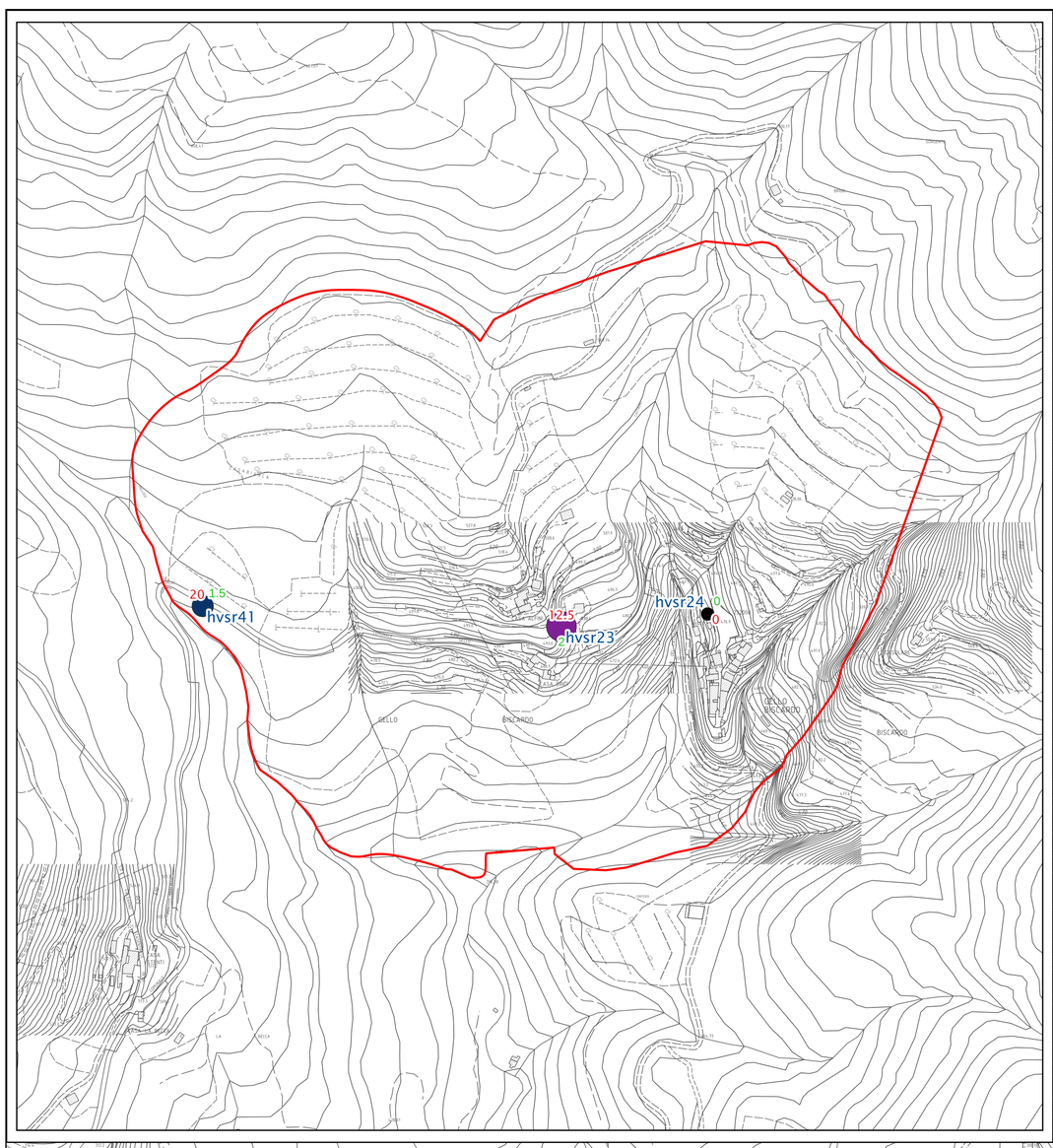
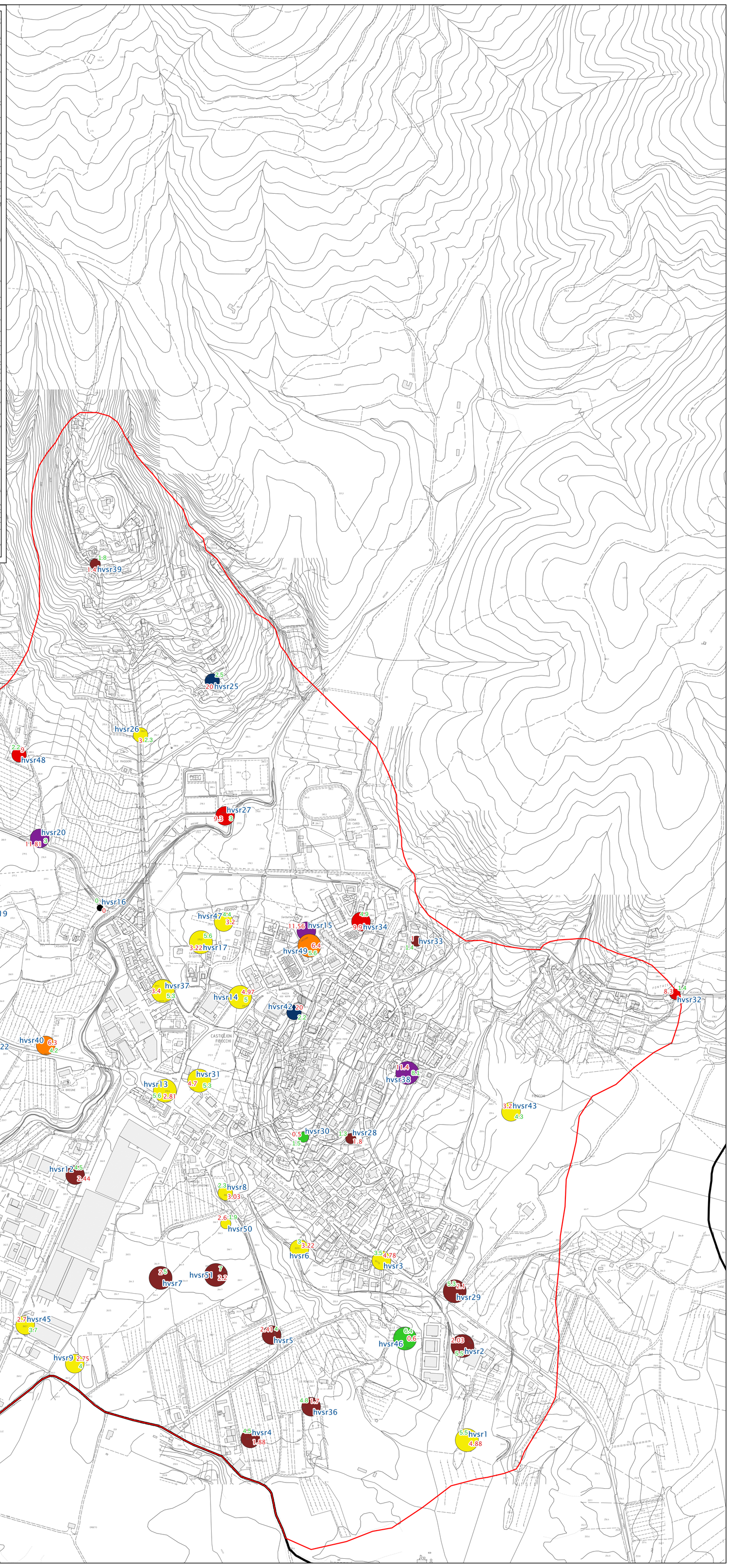
Ao (dimensioni crescenti)

- 1,1 ≤ Ao < 2
- 2,0 ≤ Ao < 3,0
- 3,0 ≤ Ao < 5,0
- 5,0 ≤ Ao

AREE DI STUDIO

LIMITE COMUNALE

Rappresentazione in carta

hvsr22 — 3,4 Frequenza f0 (Hz) — 2,2 Ampiezza A0

0 250 500 m