MS04

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle frequenze fondamentali dei depositi

U.T.O.E.1 - U.T.O.E.2 - U.T.O.E.3

TAVARNELLE - SAMBUCA - SAN DONATO

scala 1:5.000

Comune di

Tavarnelle Val di Pesa

PIANO OPERATIVO

Gruppo di lavoro
Responsabile del procedimento:
Ing. Simone Dallai
Ufficio Urbanistica:
Irene Sabatini
Studio associato di urbanistica e architettura:
Giovanni Maffei Cardellini, Alberto Montemagni; Paolo Nicoletti Valutazione

Indagini geologiche, sismiche ed idrauliche:
ProGeo Associati
geol. Massimiliano Rossi, geol. Fabio Poggi, geol. Laura Galmacci, geol. Luca Berlingozzi
ing. Davide Giovannuzzi, ing. Gregorio Bartolucci, ing. Mirko Frasconi

David Baroncelli: Sindaco

FEBBRAIO 2018

Legenda

Indagini di microtremore a stazione singola

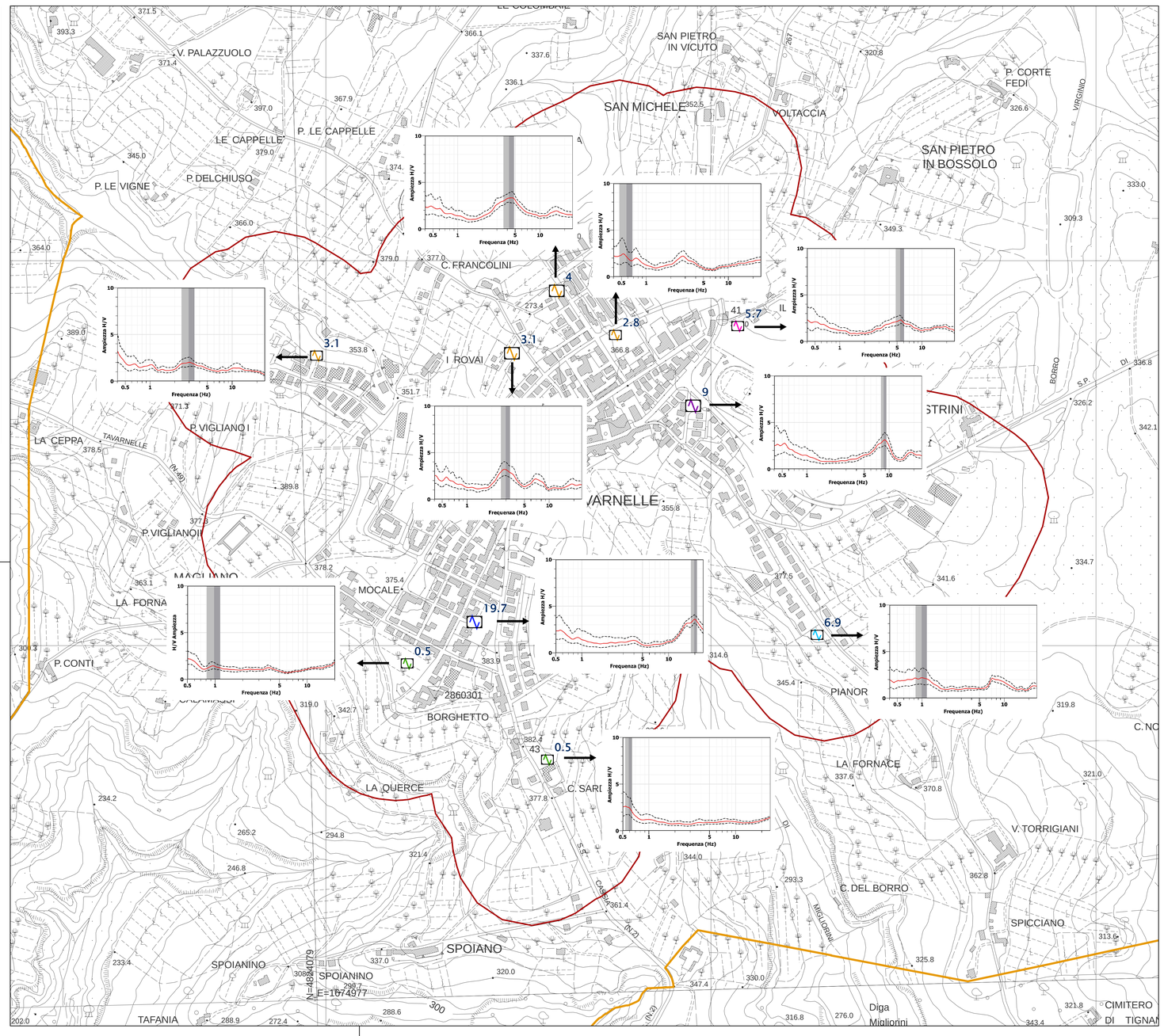
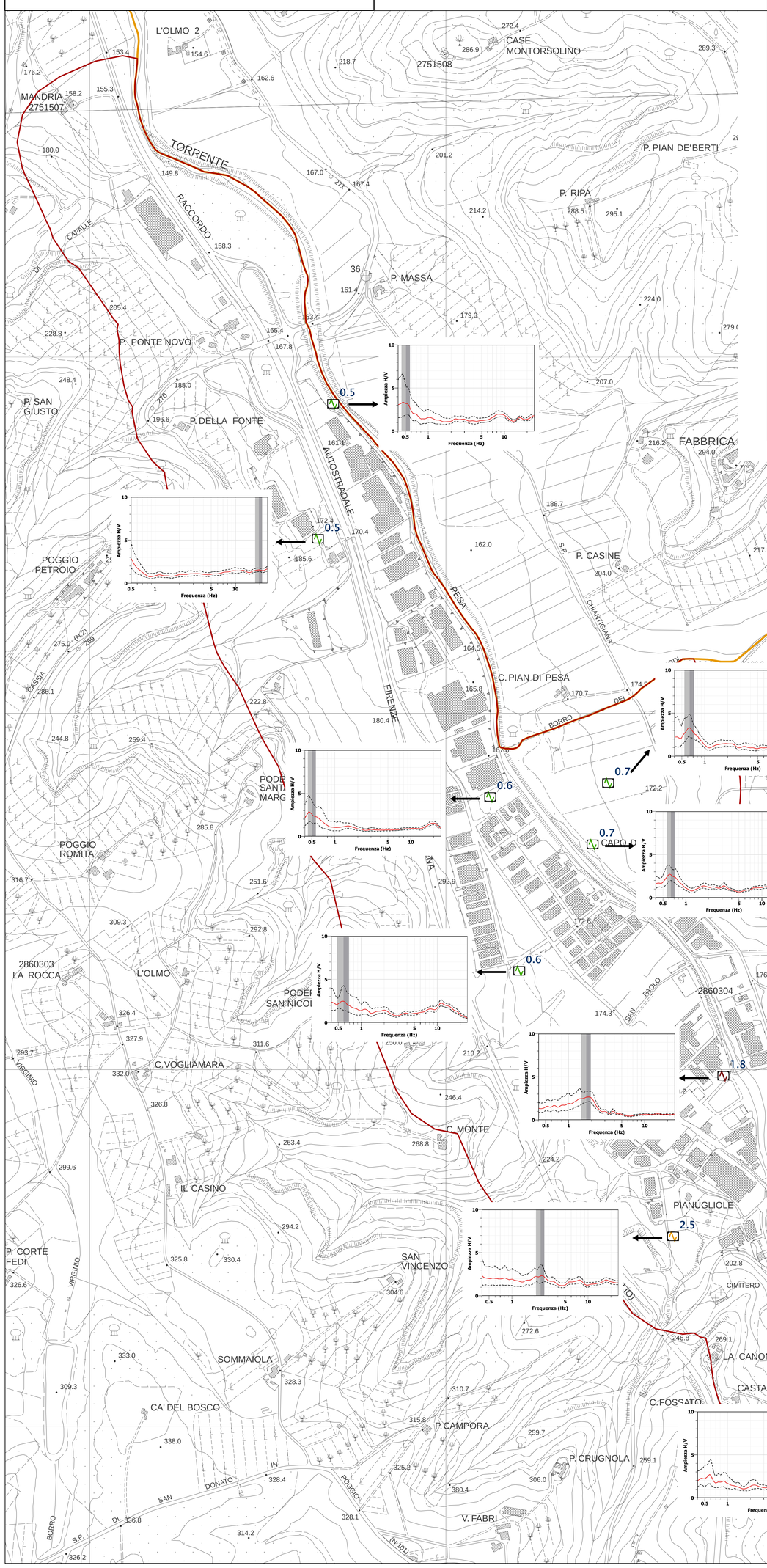
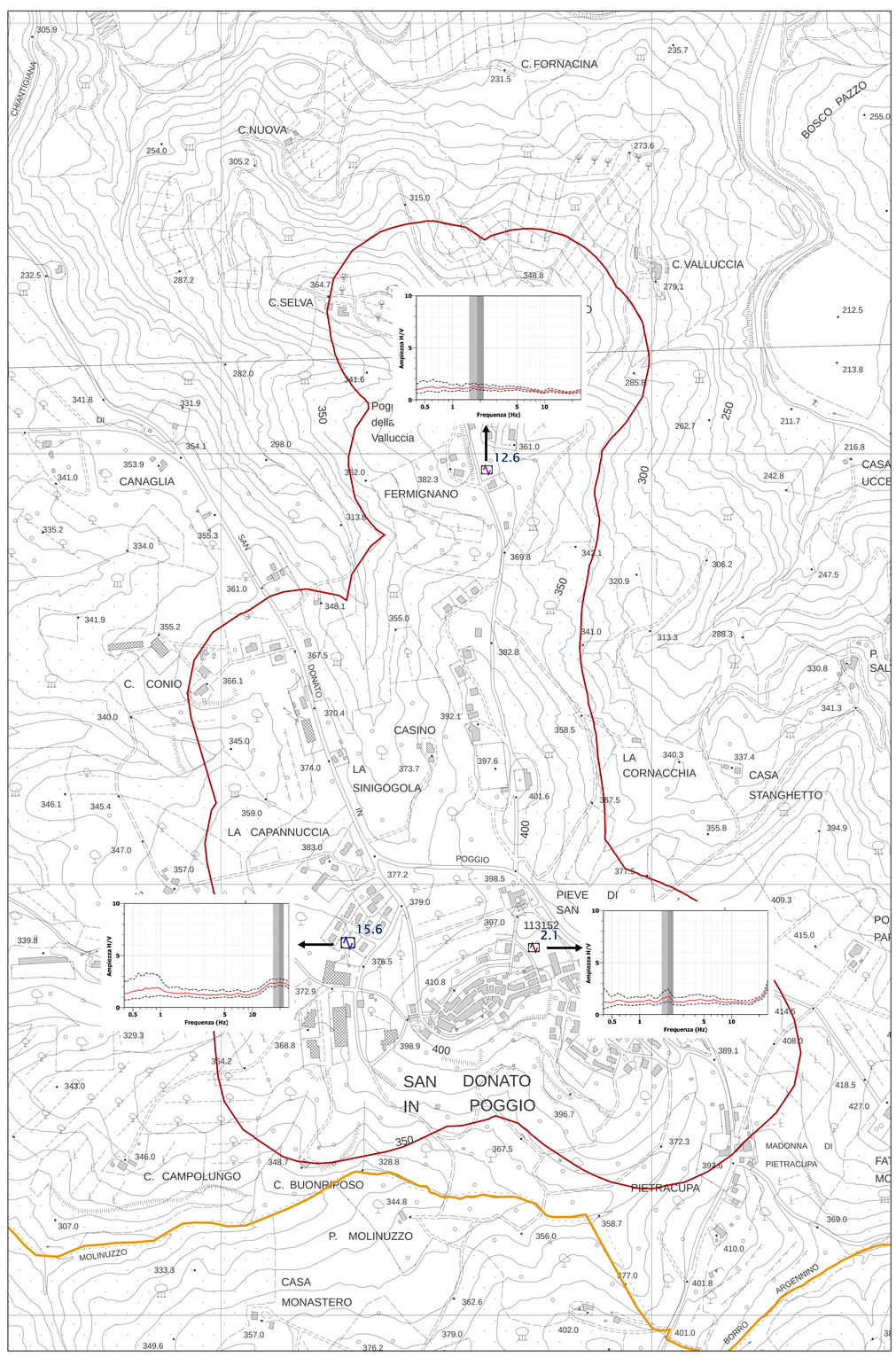
fo (Hz) (scala di colori)

- Nessuna risonanza (0)
- 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

5,7 Punto di misura del rumore sismico ambientale con indicazione del valore di f0

Area di indagine

Confine comunale