

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
Dott. Geol. De Carolis Alessandra

Collaboratore:
Dott. Geol. Cichella Stefano

Data

Legenda

Forme di superficie e sepolte

Orlo di terrazzo fluviale: 10-20m, >20m

Orlo di scarpata morfologica

Faglia diretta e trasversale non attiva con andamento presunto

Forme di superficie e sepolte

Coniide alluvionale

Area con cavità sepolte

Cavità sepolta

LEGENDA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

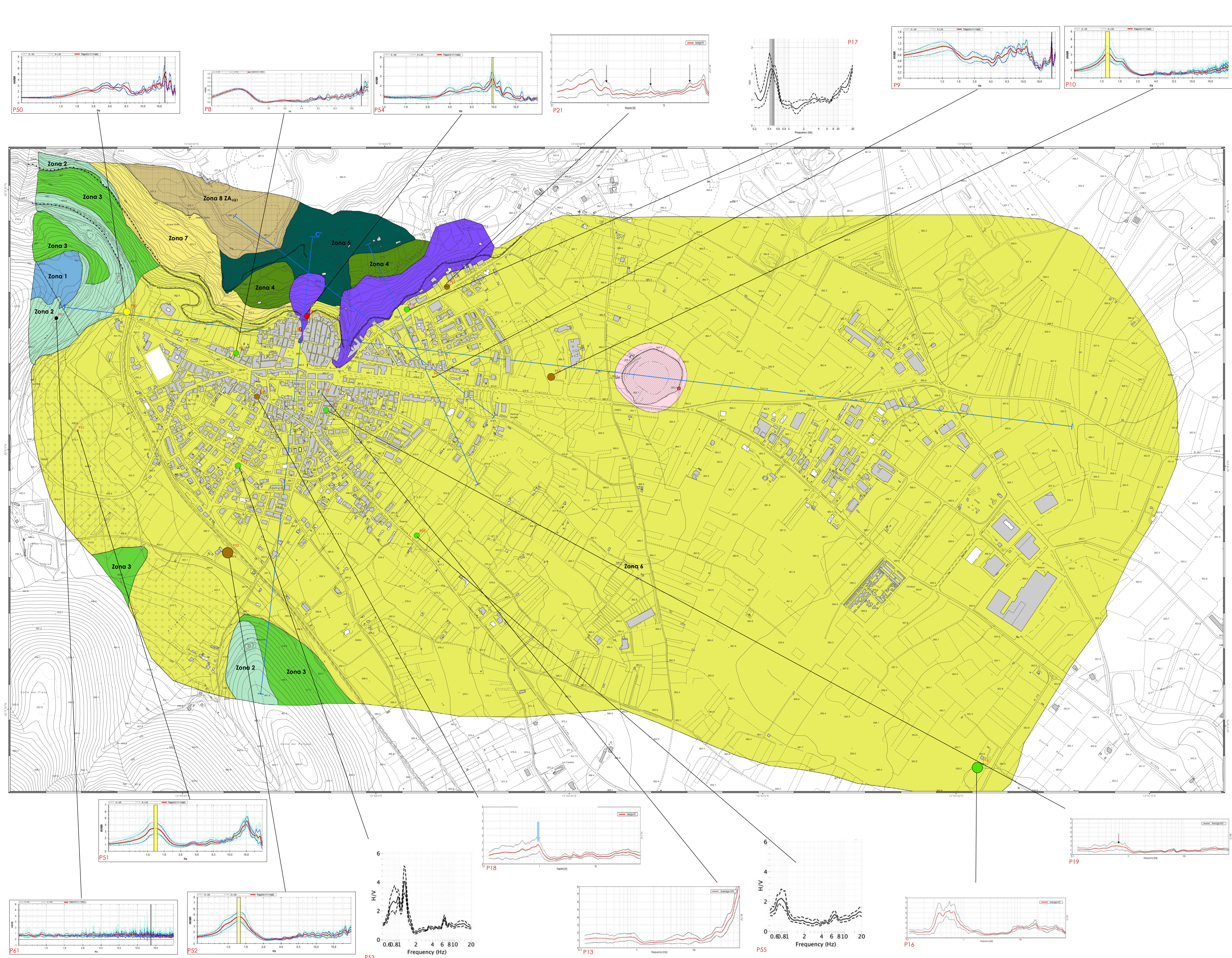
Frequenza fondamentale F0 [Hz]

- Nessun picco significativo
- 0.5 - 0.9
- 1.0 - 2.4
- 2.5 - 4.9
- 5.0 - 7.4
- 7.5 - 9.9
- 10.0 - 14.9
- 15.0 - 20.0

Ampiezza del picco H/V [A0]

- 1.1 - 1.9
- 2.0 - 2.9
- 3.0 - 3.9
- 4.0 - 4.9
- 5.0 - 10.0

P8: Siga indagine HVSR



ZONE STABILI

Zona 1

Substrato: a) lapideo, b) stratificato

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

Substrato: a) lapideo, b) stratificato

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2: Vs > 800 m/s, accività > 15°

Zona 3: Vs = 300 m/s, 3 ÷ 5 m; Vs > 800 m/s

Zona 4: Vs = 400 m/s ÷ 600 m/s, > 30 m

Zona 5: Vs = 150 m/s ÷ 200 m/s, 3 ÷ 10 m; Vs = 400 m/s ÷ 600 m/s

Zona 6: Vs = 300 m/s ÷ 400 m/s, 20 ÷ 50 m; Vs = 400 m/s ÷ 600 m/s

Zona 7: Vs = 200 m/s, 3 ÷ 5 m; Vs = 400 m/s ÷ 600 m/s

Zona 8: Vs = 150 m/s, 3 ÷ 10 m; Vs = 400 m/s ÷ 600 m/s

LEGENDA DEI TERRENI DI COPERTURA

Cottifolvi coltivati

Limf

GHIELE SABBIOSE

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

instabilità di versante attivo

Cedimenti differenziali/croci di cavità/sinkhole

ZAs: Zona di Attenzione per liquefazioni tipo 1