

UNIONE EUROPEA
 REGIONE ABRUZZO
 Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77
 Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000

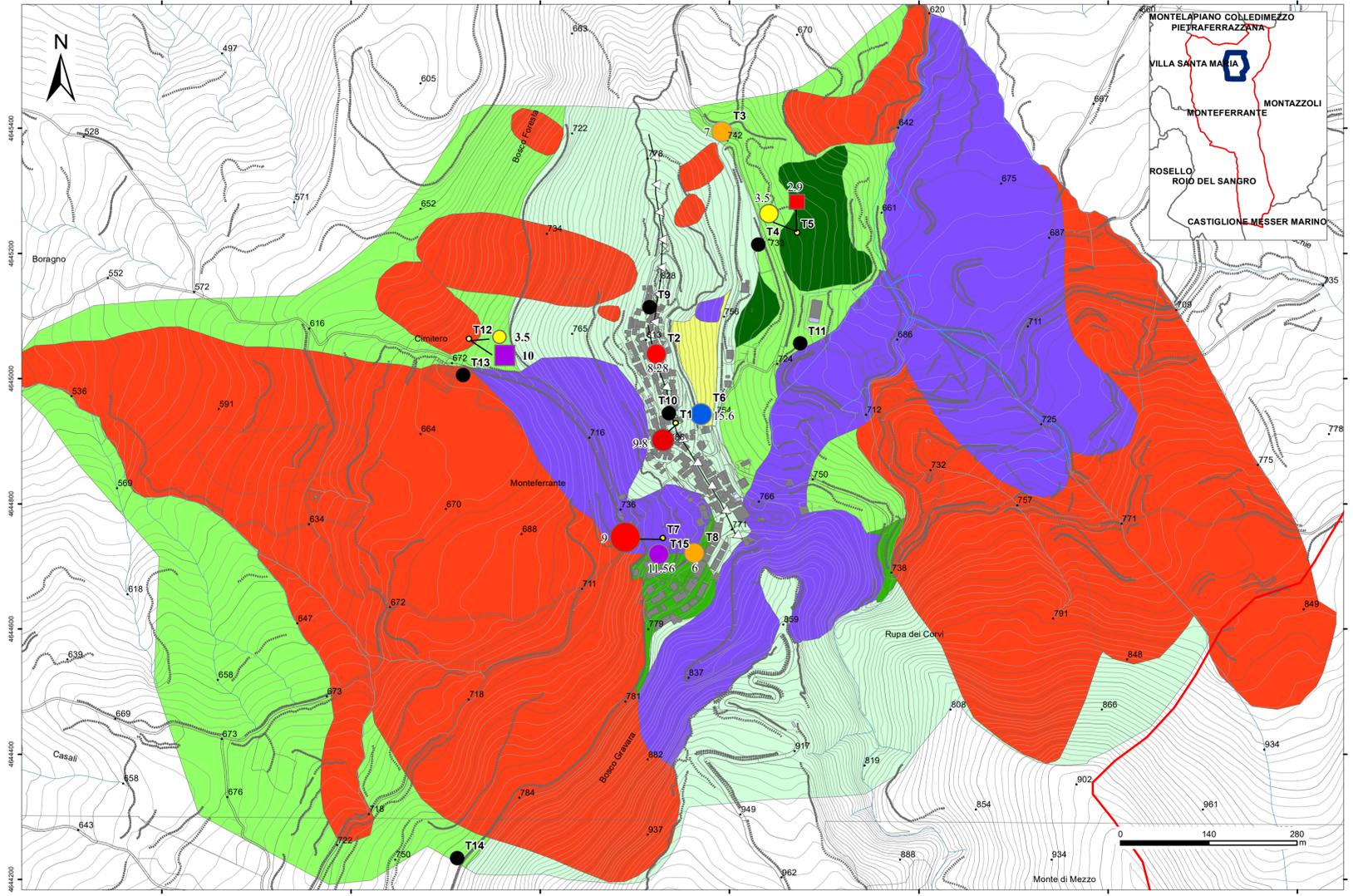
Base topografica: CTR 1:5.000 dagli elaborati cartografici della Regione Abruzzo.
 Sistema di Riferimento Geografico WCS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di Monteferrante (CH)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Dott. Geol. Gianluca Giovannelli
 Collaboratore: Dott. Geol. Marco Sciarra



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazione locale

Zona 1: LPS-lapideo stratificato

Zona 2: ALS-Substrato geologico alternanza di litotipi non stratificato >15°

Zona 3: SM-Limi inorganici farina di roccia, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

Zona 4: ML-Limi inorganici farina di roccia, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

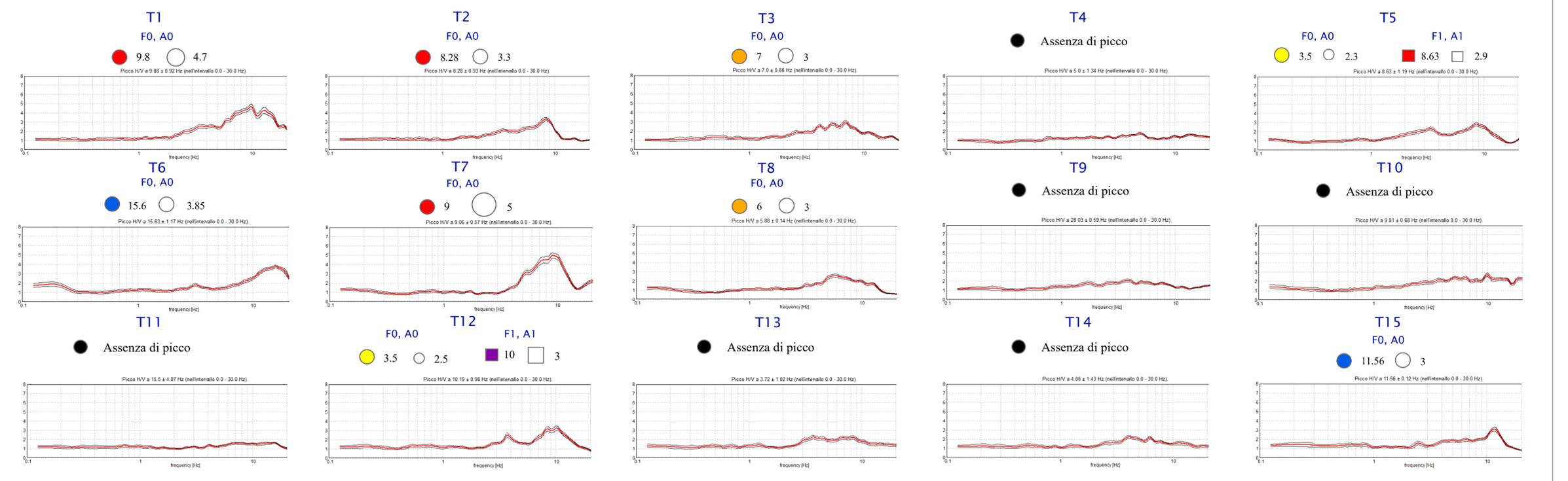
Zona 5: ML-Limi inorganici farina di roccia, Sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

ALS-Substrato geologico alternanza di litotipi non stratificato <15°

LPS-lapideo stratificato

Scale bars: 0 m to 70 m

Rapporti spettrali H/V del rumore di fondo



Punti di misura di rumore ambientale

Frequenza fondamentale (F0)

F0 (Hz) ed ampiezza del picco (A0)

- Assenza di picco
- 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
- 1.1 - 1.9
- 2.0 - 2.9
- 3.0 - 3.9
- 4.0 - 4.9
- 5.0 - 10.0

Secondo Picco (F1,A1)

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

Zone di attenzione per le instabilità

- ZA_FR_A: Zona di Attenzione per instabilità di versante attiva
- ZA_FR_Q: Zona di Attenzione per instabilità di versante quiescente

Simbologia

- ▭ Limite amministrativo Comune MONTEFERRANTE
- △ Cresta

Forme di superficie e sepolte