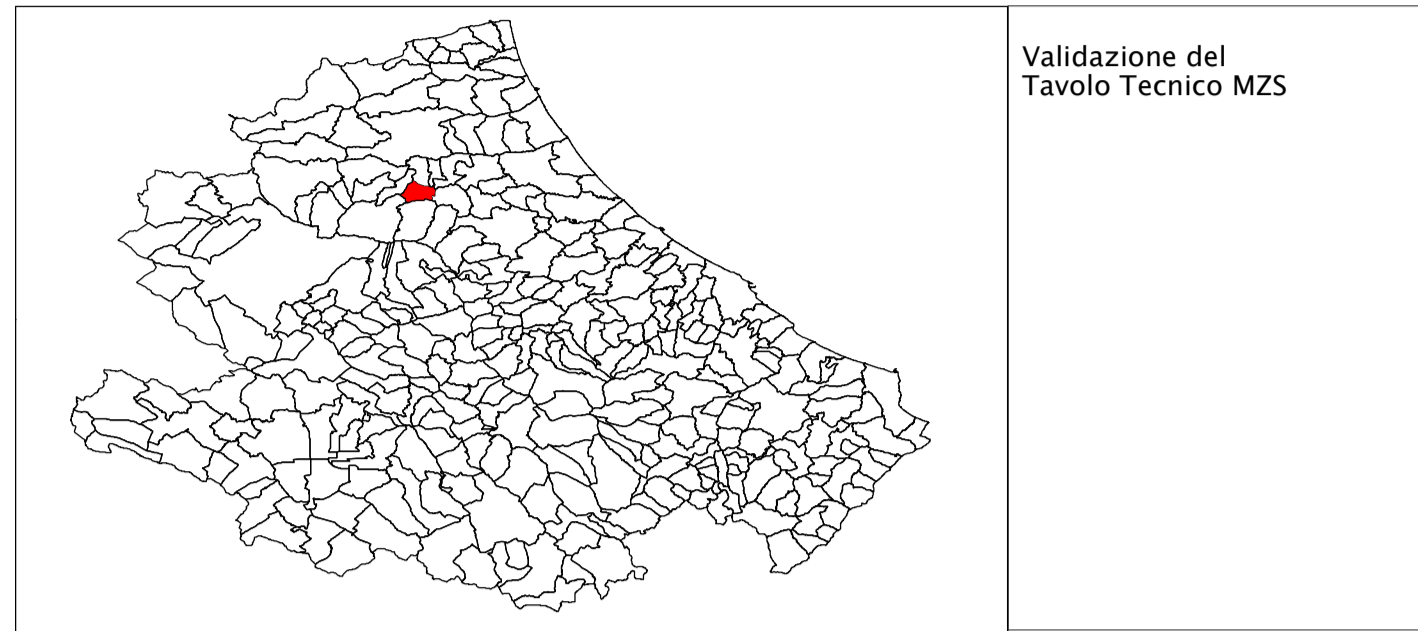


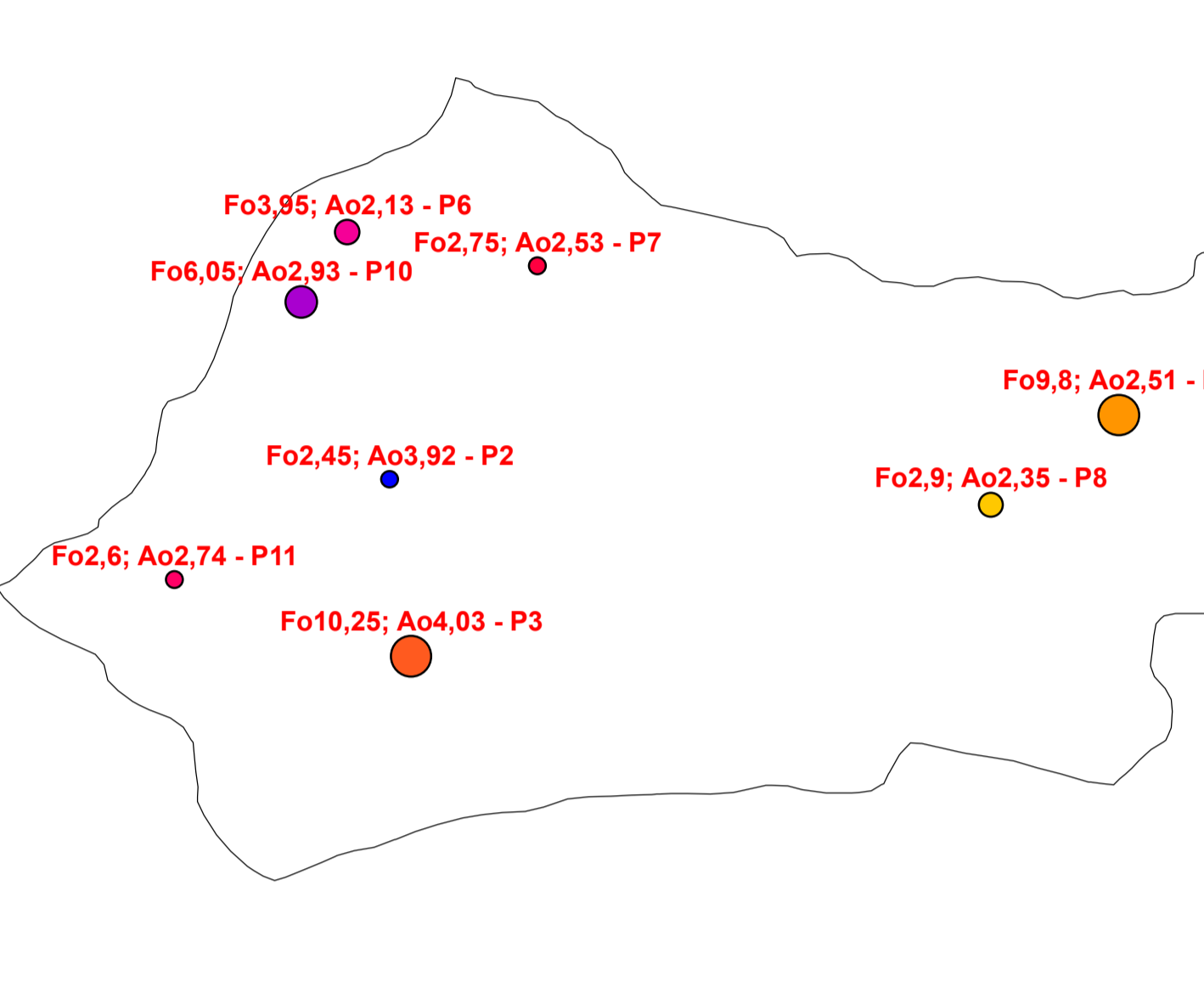
# Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

SCALA 1:5.000  
**REGIONE ABRUZZO**  
 Comune di **Castel Castagna (TE)**



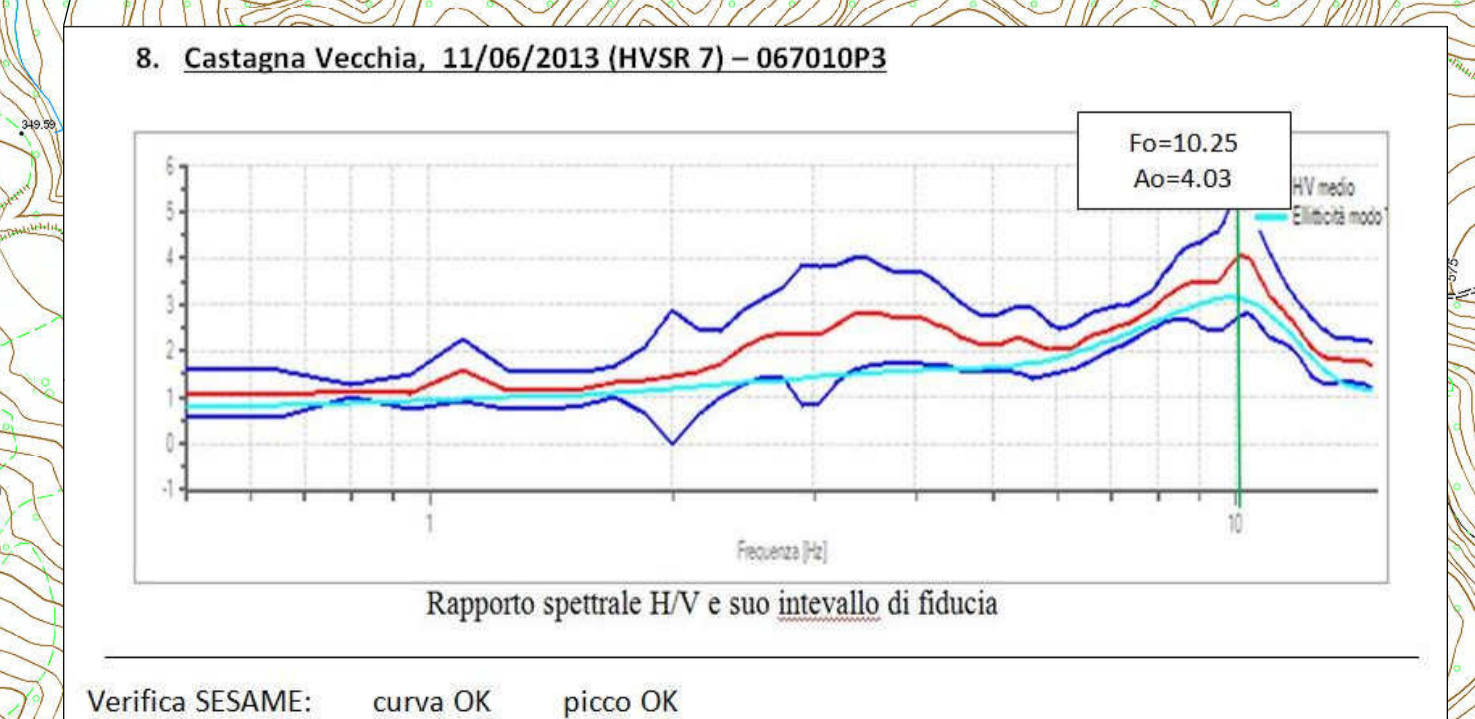
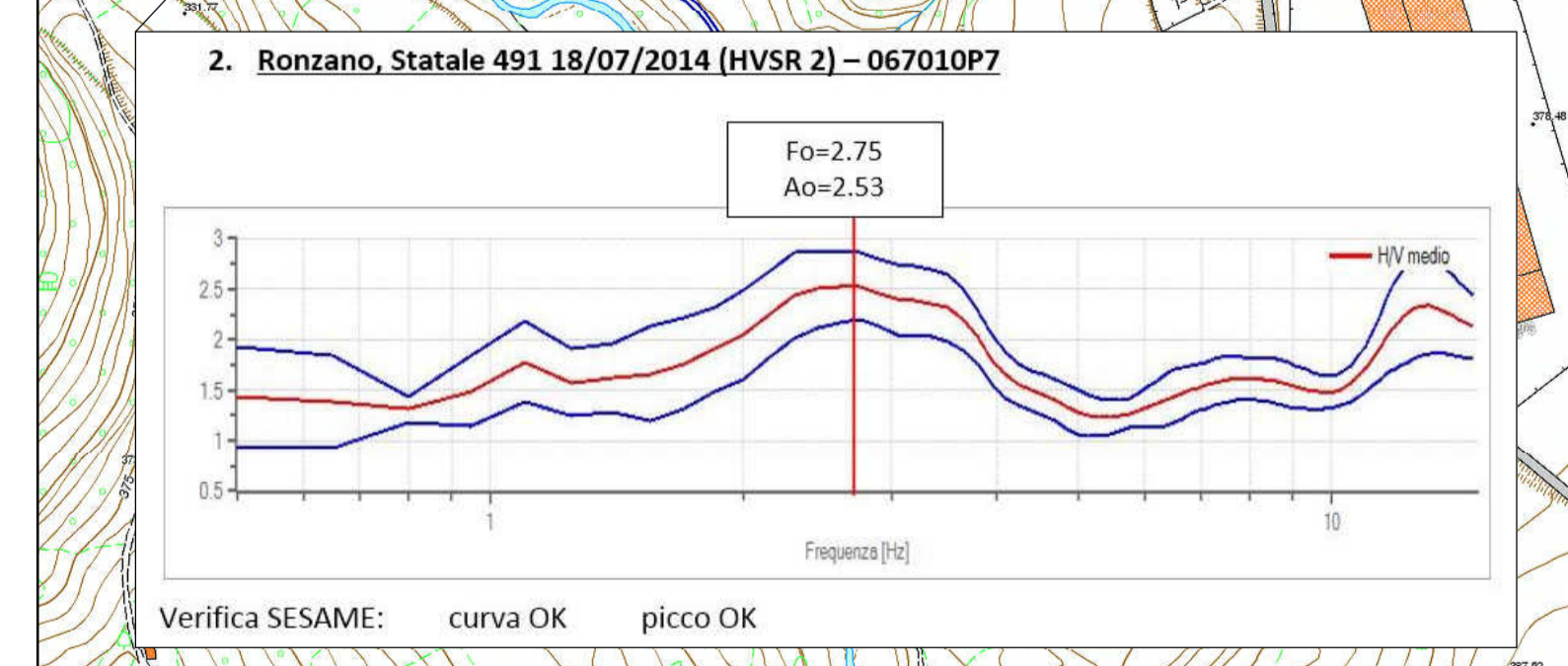
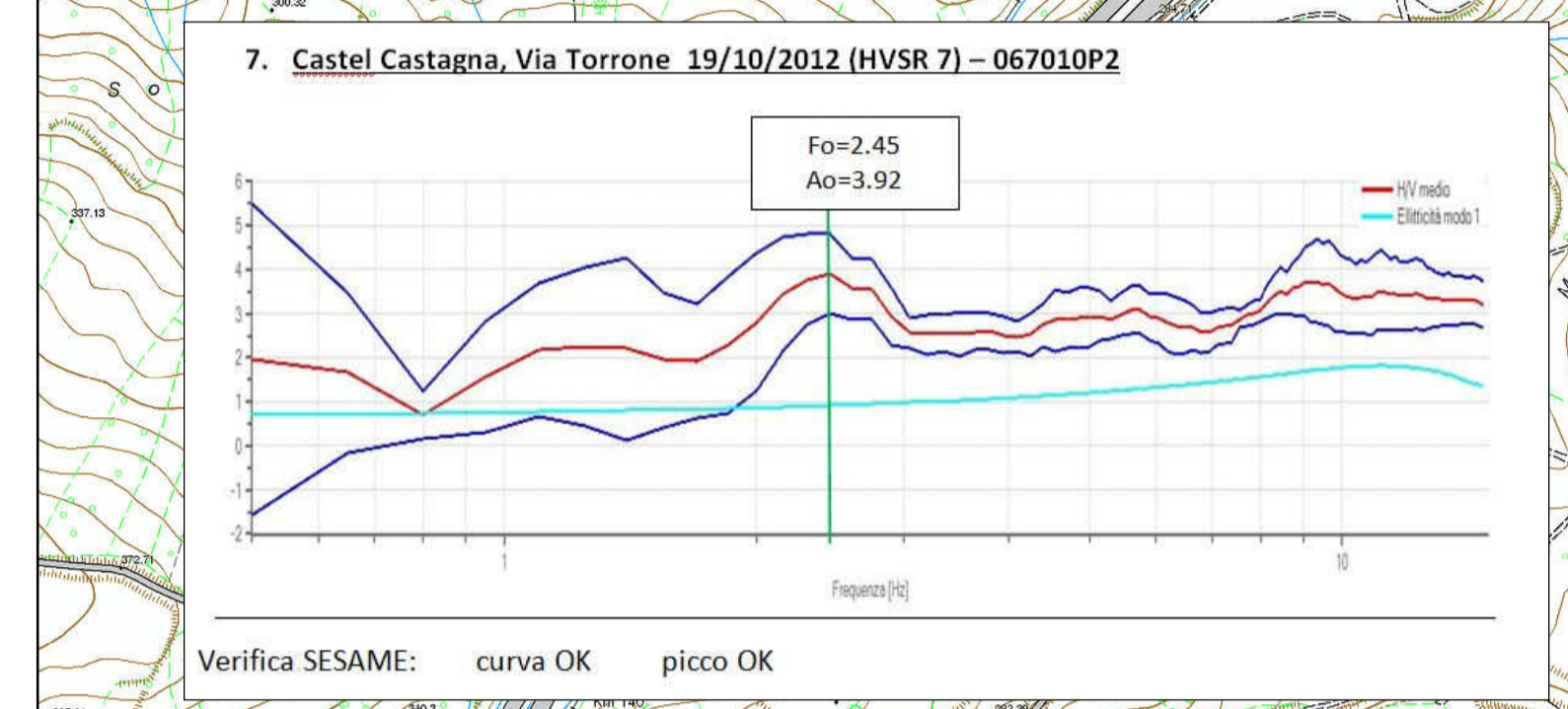
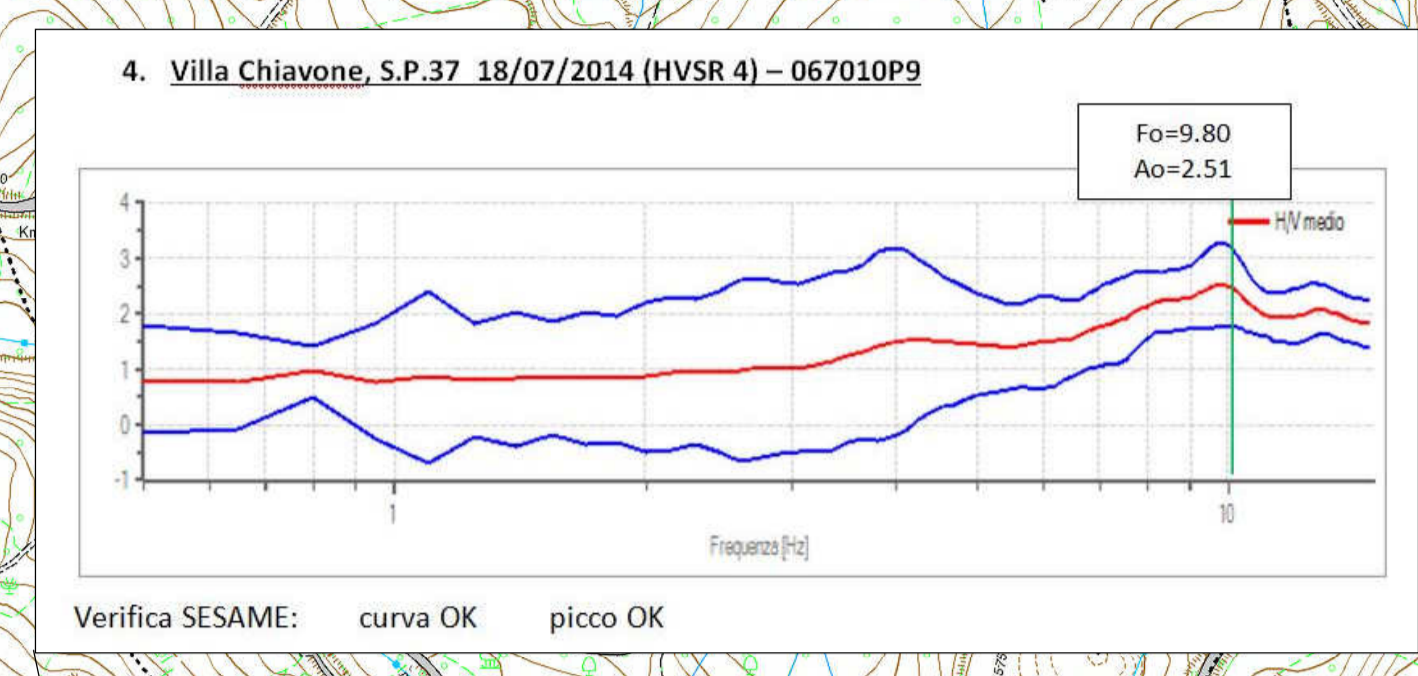
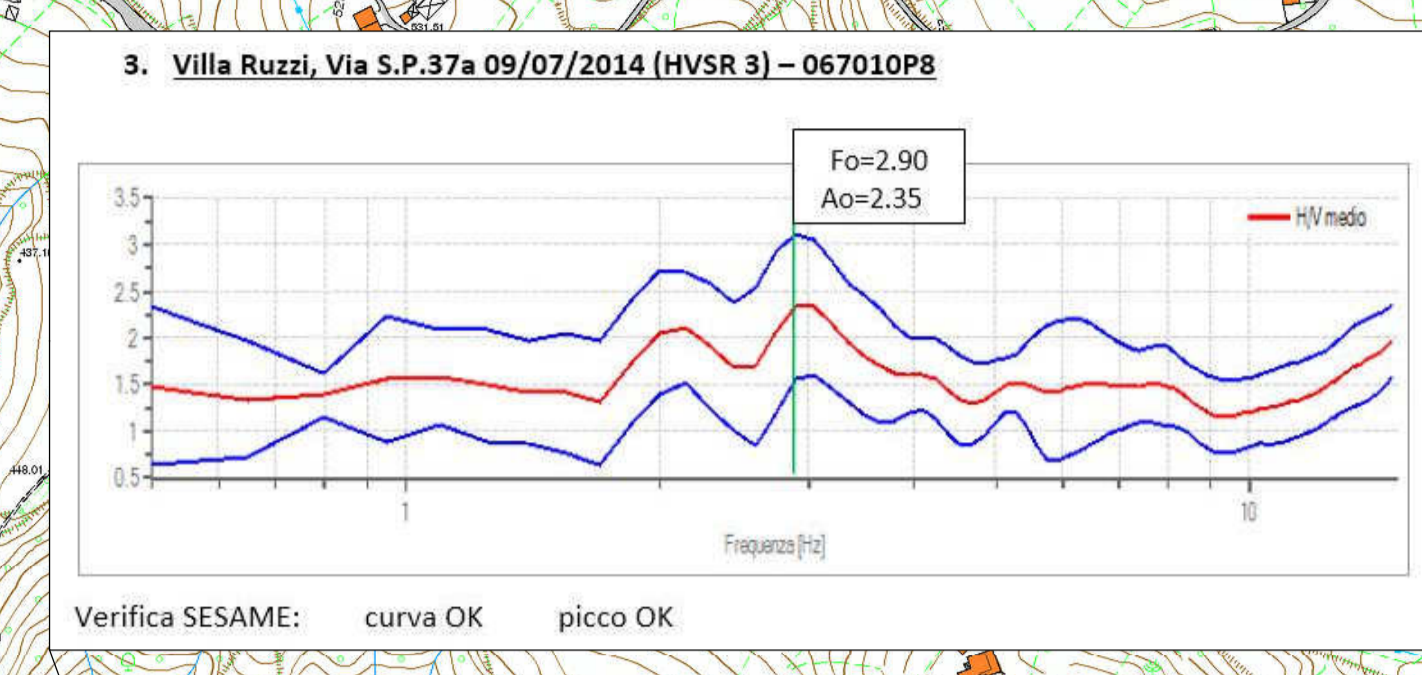
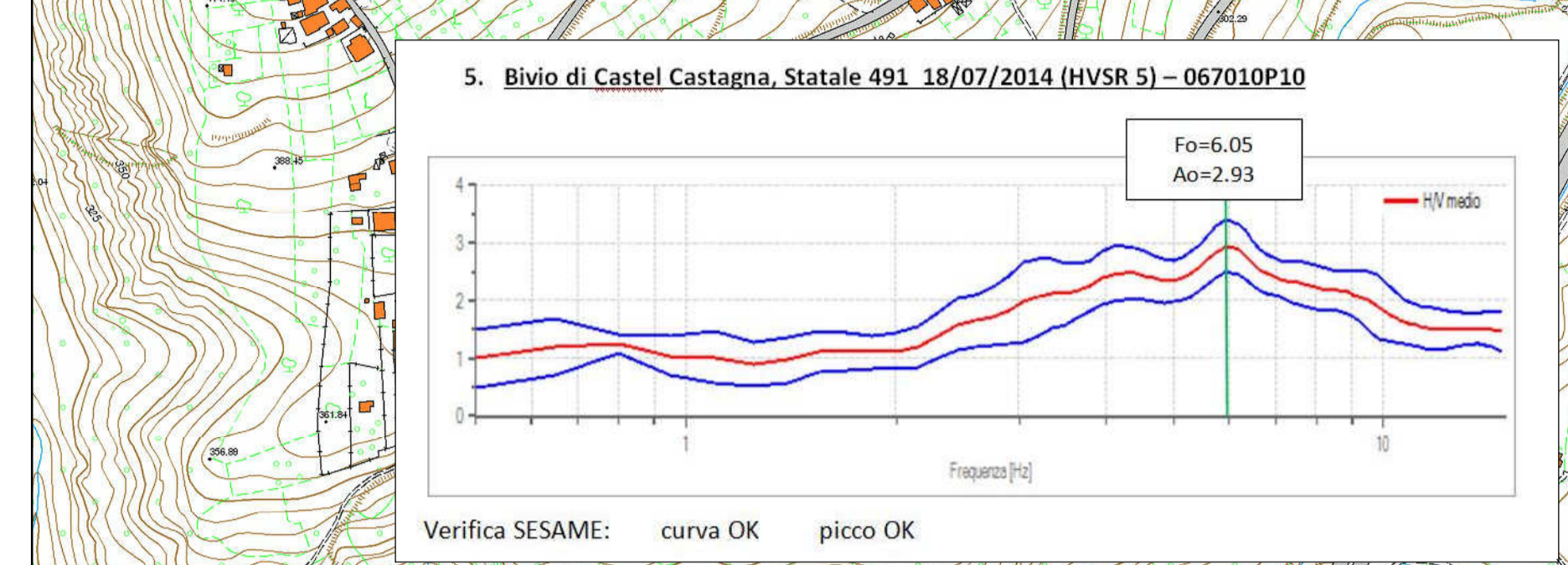
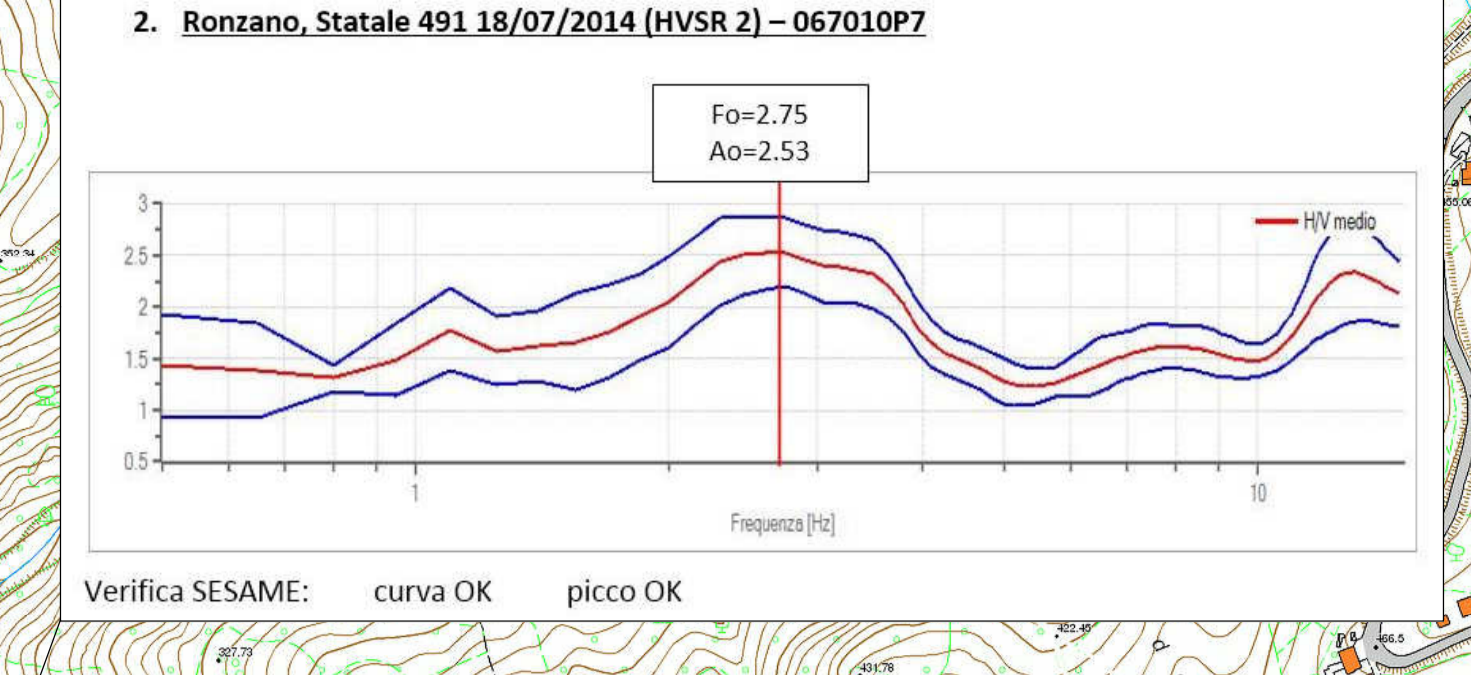
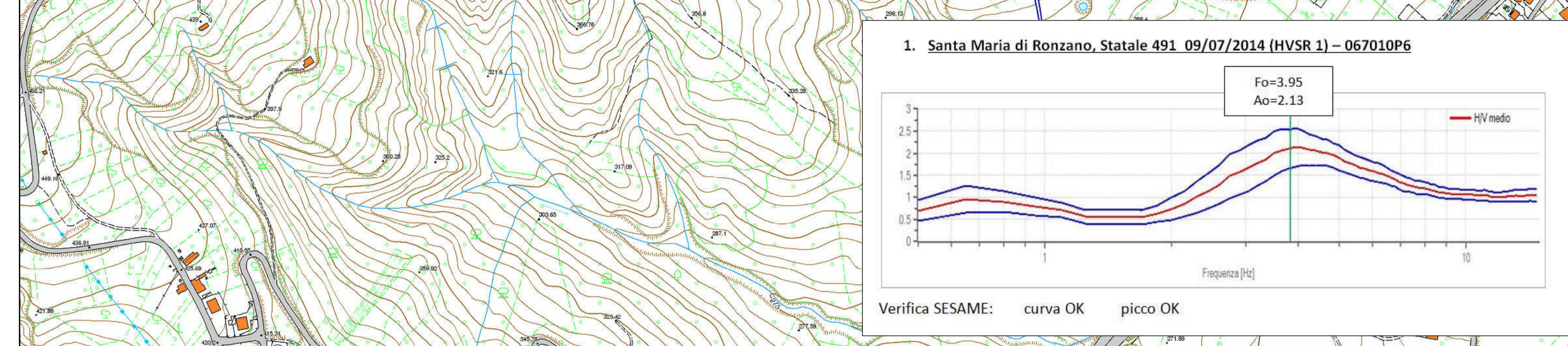
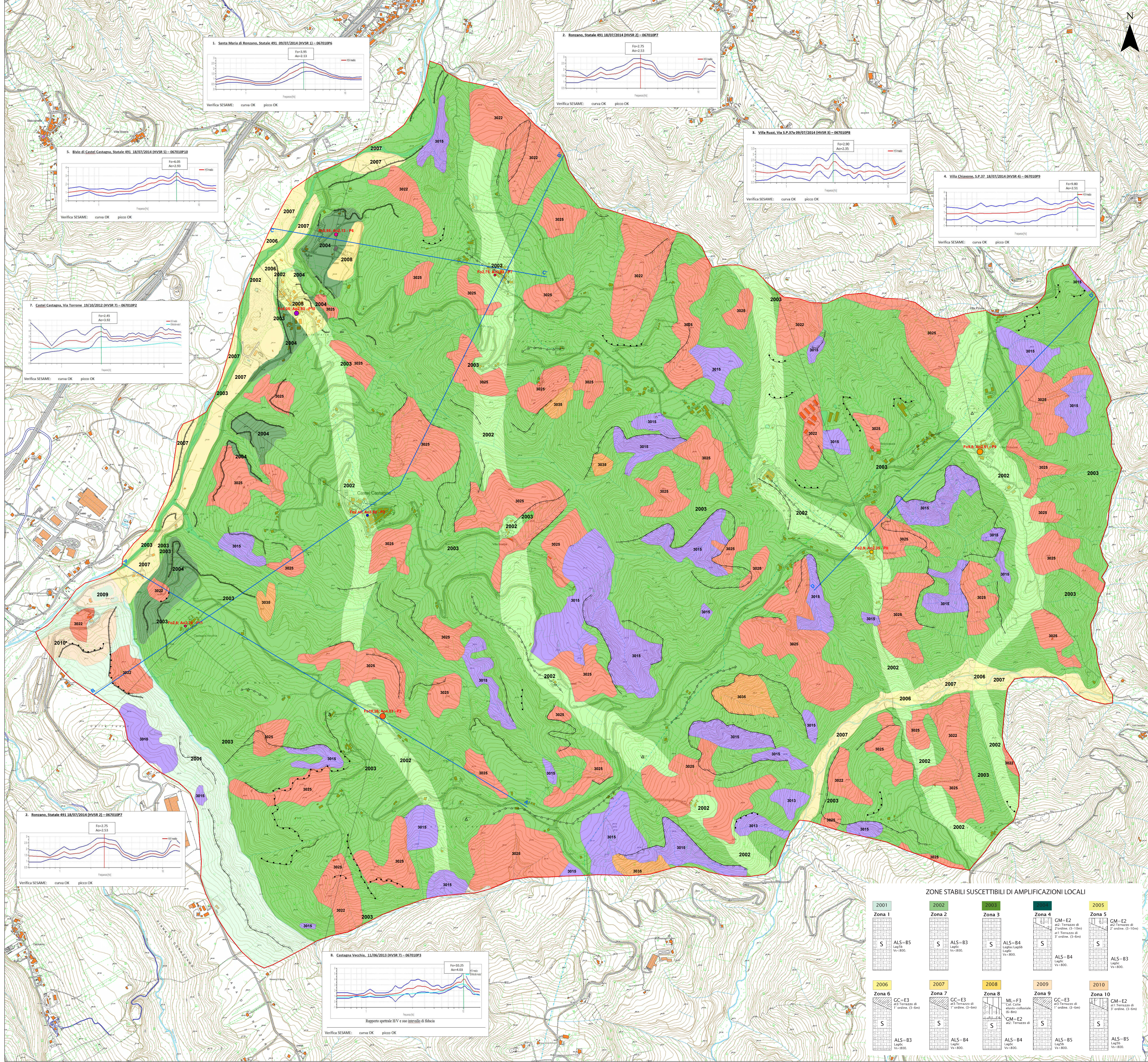
Tecnico incaricato: Geol. Marcello Catalogna  
 Collaboratore: Dott. Geol. Stefano Tucci  
 Data: MAGGIO 2017

## Schema Frequenze



## Legenda

- Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**
- 2001 - Zona 1
  - 2002 - Zona 2
  - 2003 - Zona 3
  - 2004 - Zona 4
  - 2005 - Zona 5
  - 2006 - Zona 6
  - 2007 - Zona 7
  - 2008 - Zona 8
  - 2009 - Zona 9
  - 2010 - Zona 10
- Zone di attenzione per instabilità**
- 3013 - Colata, Attivo
  - 3015 - Non definita, Attivo
  - 3022 - Scorrimento, Quiescente
  - 3025 - Non definito, Quiescente
  - 3035 - Non definito, Inattivo
- Forme di superficie e sepolte**
- S041 - Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
  - S042 - Orlo di scarpata morfologica (<20m)
  - S051 - Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
  - S052 - Orlo di terrazzo fluviale (<20 m)
  - S060 - Cresta
  - 6010 - Picco isolato
- Punti di misura di rumore ambientale**
- FD (Hz) A0
- basso picco (supraelevato)
  - 1.1 - 1.9
  - 0.5 - 0.9
  - 2.0 - 2.9
  - 1.0 - 2.4
  - 3.0 - 3.9
  - 2.5 - 4.9
  - 4.0 - 4.9
  - 5.0 - 7.4
  - 5.0 - 10.0
  - 7.5 - 9.9
  - 10.0 - 14.9
  - 10.0 - 14.9
  - 15.0 - 20.0
  - 15.0 - 20.0
- Altri simboli**
- Perimetro area microzonata
  - Tracce sezioni



**ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI**

Zona	Caratteristiche
2001	ALS-B5, LqLq, Vv=800
2002	ALS-B3, LqLq, Vv=800
2003	ALS-B4, LqLq, Vv=800
2004	GM-E2, 2° Terrazzo di 2° ordine, (3-10m) all'1° Terrazzo di 3° ordine, (3-6m); ALS-B4, LqLq, Vv=800
2005	GM-E2, 2° Terrazzo di 2° ordine, (3-10m) all'1° Terrazzo di 3° ordine, (3-6m); ALS-B3, LqLq, Vv=800
2006	GC-E3, 2° Terrazzo di 1° ordine, (3-6m); ALS-B3, LqLq, Vv=800
2007	GC-E3, 2° Terrazzo di 1° ordine, (3-6m); ALS-B4, LqLq, Vv=800
2008	ML-F3, 2° Terrazzo di 1° ordine, (3-6m); ALS-B4, LqLq, Vv=800
2009	GC-E3, 2° Terrazzo di 1° ordine, (3-6m); ALS-B5, LqLq, Vv=800
2010	GM-E2, all'1° Terrazzo di 3° ordine, (3-6m); ALS-B5, LqLq, Vv=800