UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile

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

Tavola 4

SCALA 1:5.000

Base Cartografica CTR 5.000 della Regione Abruzzo - Ortofoto Volo Regione Abruzzo 2006 - Ortofoto Volo Regione Abruzzo 2011

REGIONE ABRUZZO

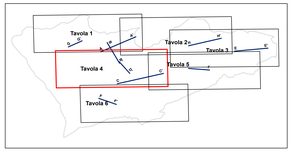
Comune di Civitella del Tronto (TE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Andrea Marziale

Collaboratore: Geol. Mariano Mariani

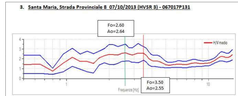
Data



1. Civitella del Tronto, Via Sandro Pertini 07/10/2013 (HVSR 1) – 067017P129

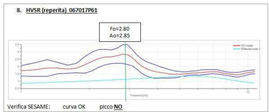
Verifica SESAME: curva OK picco NO

3. Santa Maria, Strada Provinciale 8 07/10/2013 (HVSR 3) – 067017P131



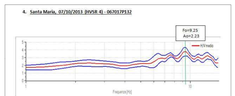
Verifica SESAME: curva OK picco NO

8. HVSR (reperita) 067017P61



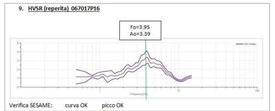
Verifica SESAME: curva OK picco NO

4. Santa Maria, 07/10/2013 (HVSR 4) – 067017P132



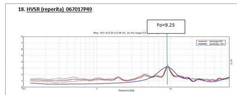
Verifica SESAME: curva OK picco NO

9. HVSR (reperita) 067017P56



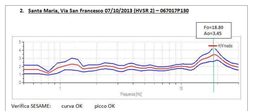
Verifica SESAME: curva OK picco OK

10. HVSR (reperita) 067017P49



Verifica SESAME: curva OK picco OK

2. Santa Maria, Via San Francesco 07/10/2013 (HVSR 2) – 067017P130

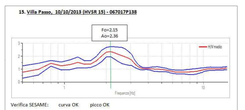


Verifica SESAME: curva OK picco OK

20. HVSR (reperita) 067017P50

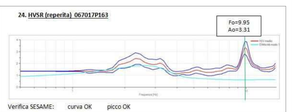
Verifica SESAME: curva OK picco OK

15. Villa Pasco, 10/10/2013 (HVSR 15) – 067017P138



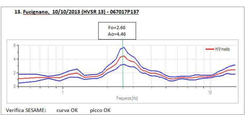
Verifica SESAME: curva OK picco OK

24. HVSR (reperita) 067017P163



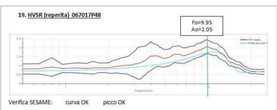
Verifica SESAME: curva OK picco OK

13. Fuoglanano, 10/10/2013 (HVSR 13) – 067017P137

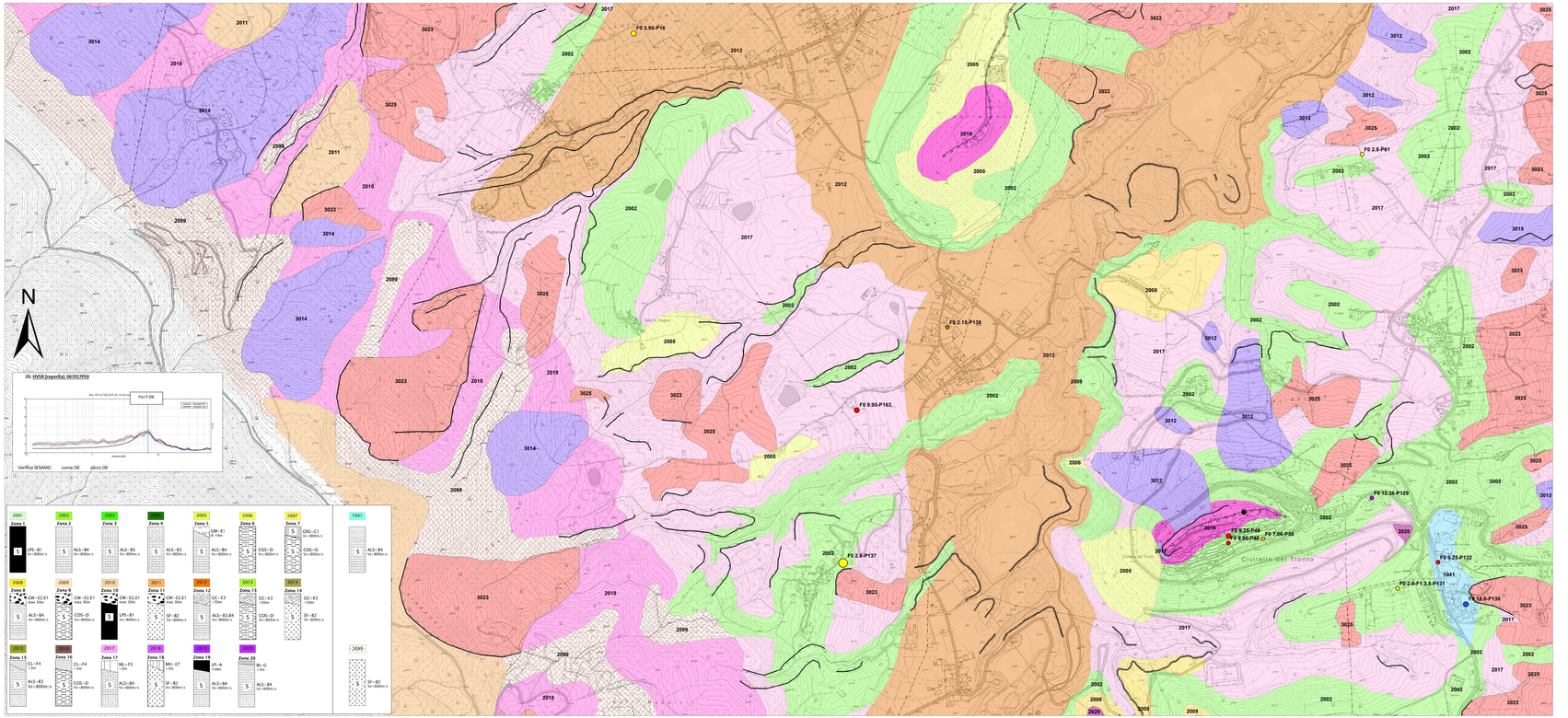


Verifica SESAME: curva OK picco OK

19. HVSR (reperita) 067017P48



Verifica SESAME: curva OK picco OK



Legenda

Zone Stabili

1041 – Alternanze litologiche stratificate

Zone di Attenzione per instabilità

- 3011 – Crollo o ribaltamento, Attiva
- 3012 – Scorrimento, Attiva
- 3013 – Colata, Attiva
- 3014 – Complessa, Attiva
- 3015 – Non definito, Attiva
- 3022 – Scorrimento, Quiescente
- 3023 – Colata, Quiescente
- 3025 – Non definito, Quiescente
- 3032 – Scorrimento, Inattiva

Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali

- Zona 1 2001
- Zona 2 2002
- Zona 3 2003
- Zona 4 2004
- Zona 5 2005
- Zona 6 2006
- Zona 7 2007
- Zona 8 2008
- Zona 9 2009
- Zona 10 2010
- Zona 11 2011
- Zona 12 2012
- Zona 13 2013
- Zona 14 2014
- Zona 15 2015
- Zona 16 2016
- Zona 17 2017
- Zona 18 2018
- Zona 19 2019
- Zona 20 2020
- 2099

Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale
- Cresta
- Cavità sepolta isolata
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Pozzo isolato

Punto di misura di rumore ambientale

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco H/V (A0)

F0 (Hz): Assenza 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

A0: H 1.1 - 1.9; 2.0 - 2.9; 3.0 - 3.9; 4.0 - 4.9; 5.0 - 10.0

Secondo picco (F1, A1)

F1 (Hz): 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

A1: H 1.1 - 1.9; 2.0 - 2.9; 3.0 - 3.9; 4.0 - 4.9; 5.0 - 10.0

1:5.000

0 50 100 200 Meters