



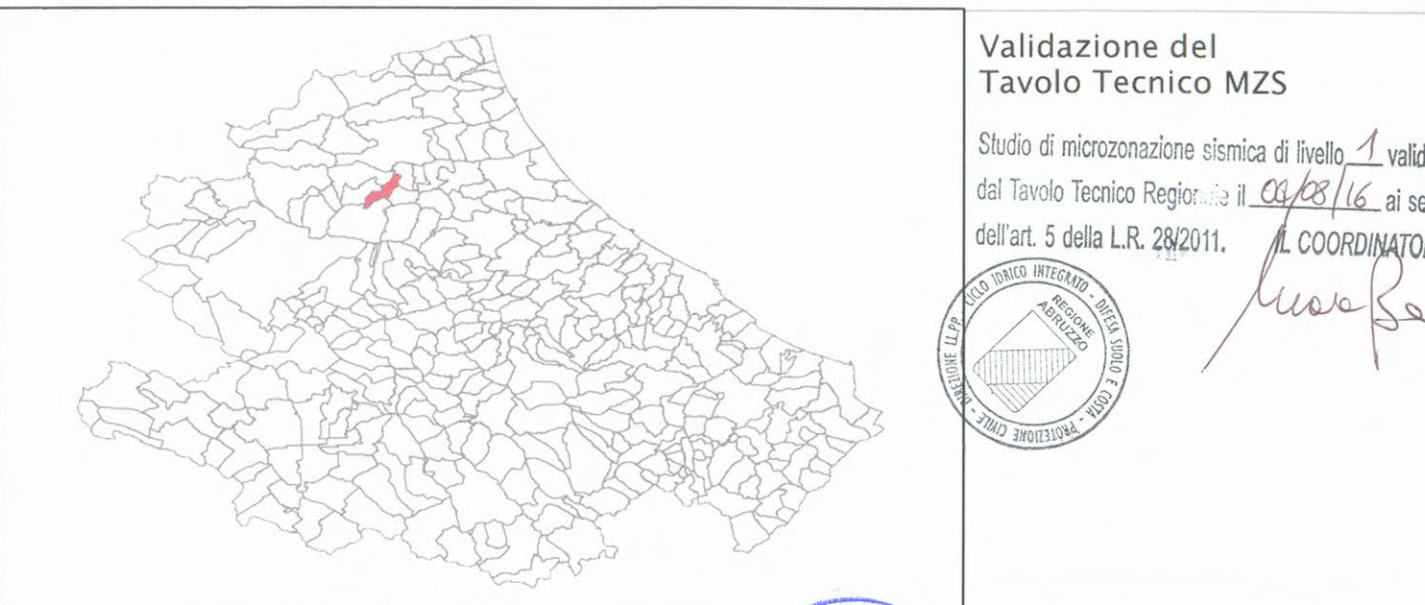
Attuazione dell'Art.11 della Legge 24 Giugno 2009, n. 77  
Attività di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale  
Progetto Collocato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attività IV 3.1

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza - Tavola 2

SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO  
Comune di Colledara (TE)



Validazione del Tavolo Tecnico MZS  
Studio di microzonazione sismica di livello 1 validato dal Tavolo Tecnico Reg. n. 1 del 28/11/16 ai sensi dell'art. 5 della L.R. 28/2011.  
COORDINATORE

Tecnico incaricato: Dott. Geol. Gaetano Crupi

Data: Agosto 2016

Collaboratore: Dott. Geol. Stefano Tucci

### Legenda

#### Zone stabili

1041 - ALS

#### 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 suscettibili di instabilità

- 3012 - Scorrimento, Attiva
- 3013 - Colata, Attiva
- 3014 - Complessa, Attiva
- 3015 - Non definito, Attiva
- 3022 - Scorrimento, Quiescente
- 3023 - Colata, Quiescente
- 3032 - Scorrimento, Inattiva

#### Forme di superficie e sepolte

- 5041 Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- 5042 Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- 5051 Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- 5052 Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Conoidi alluvionali

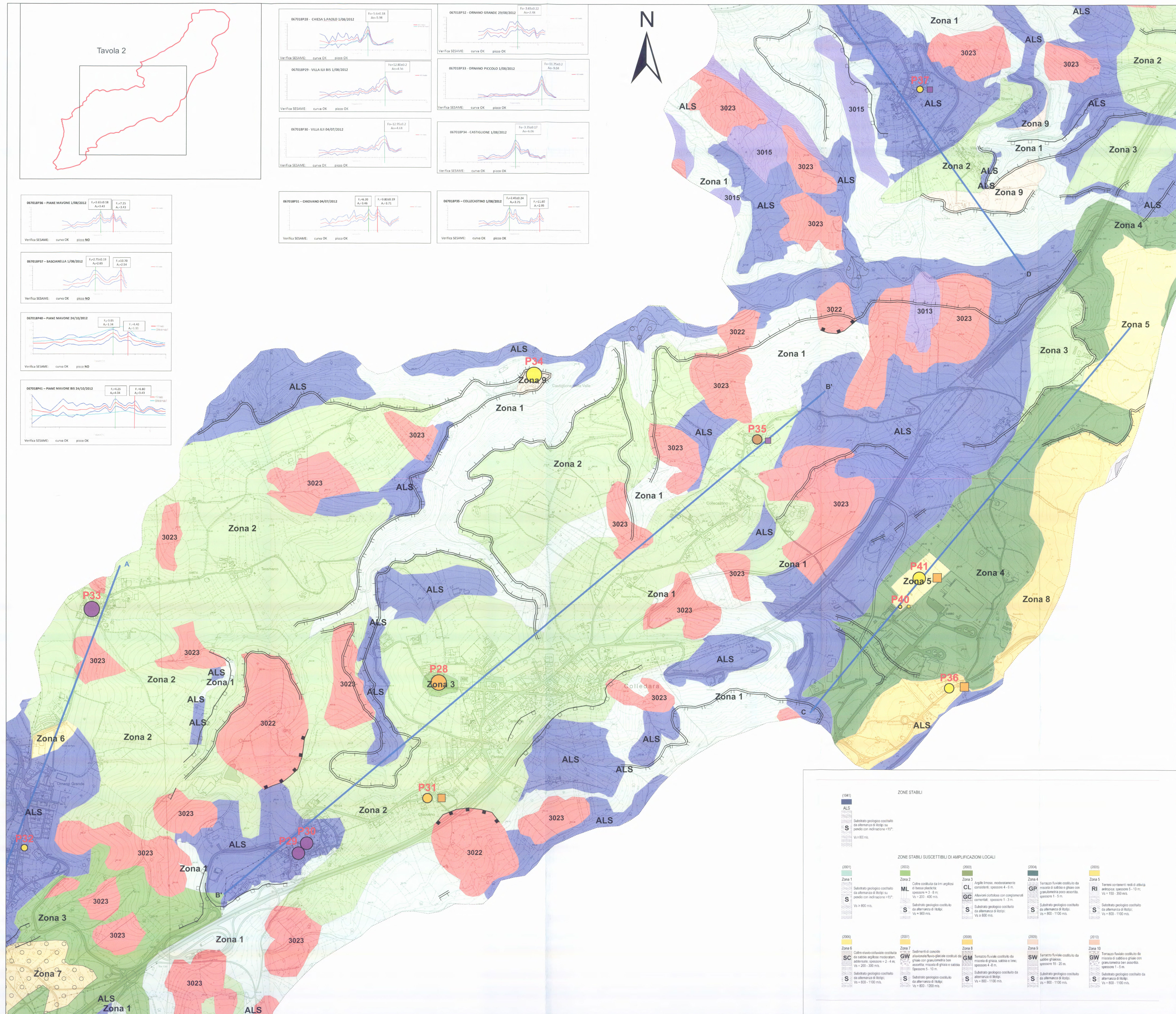
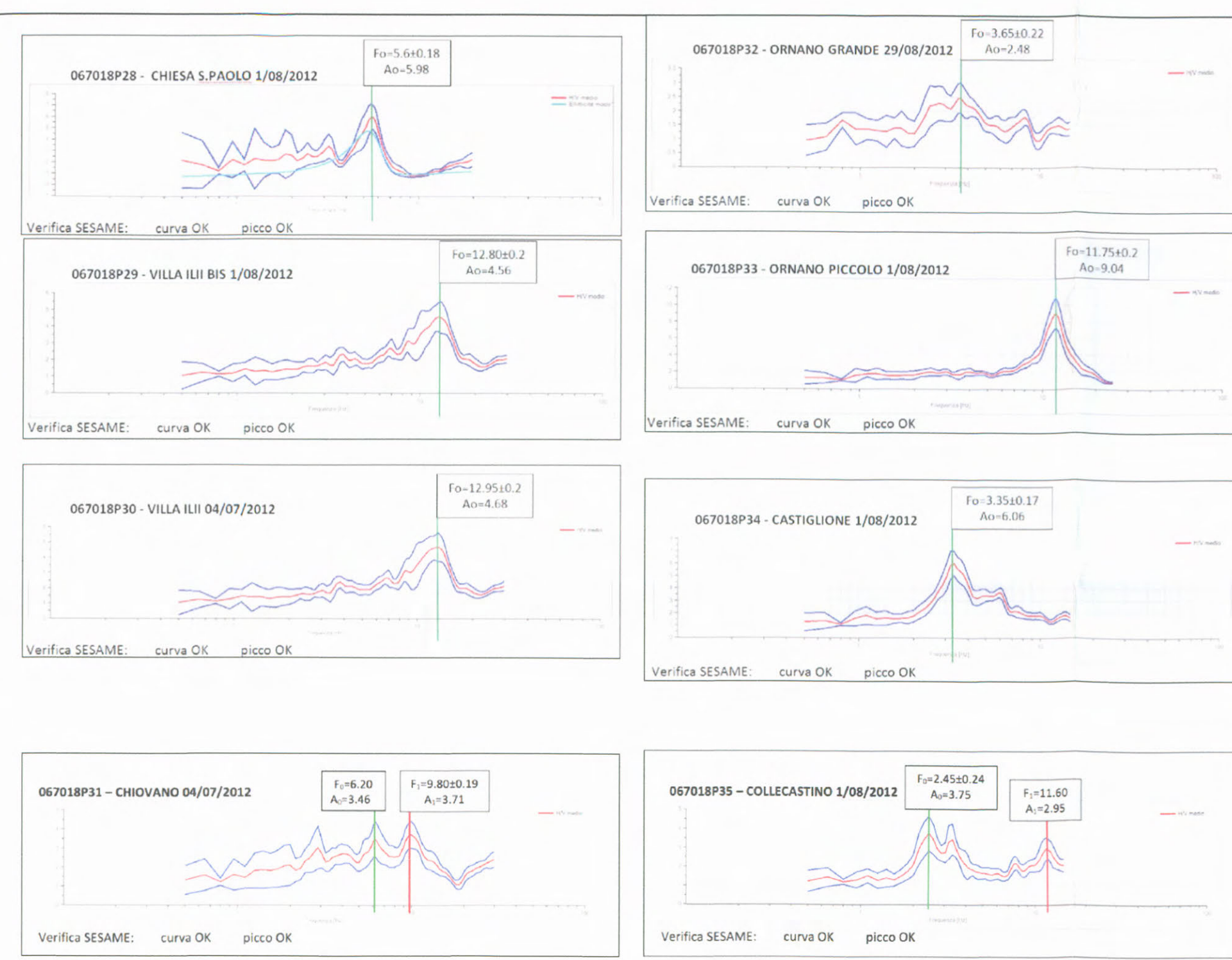
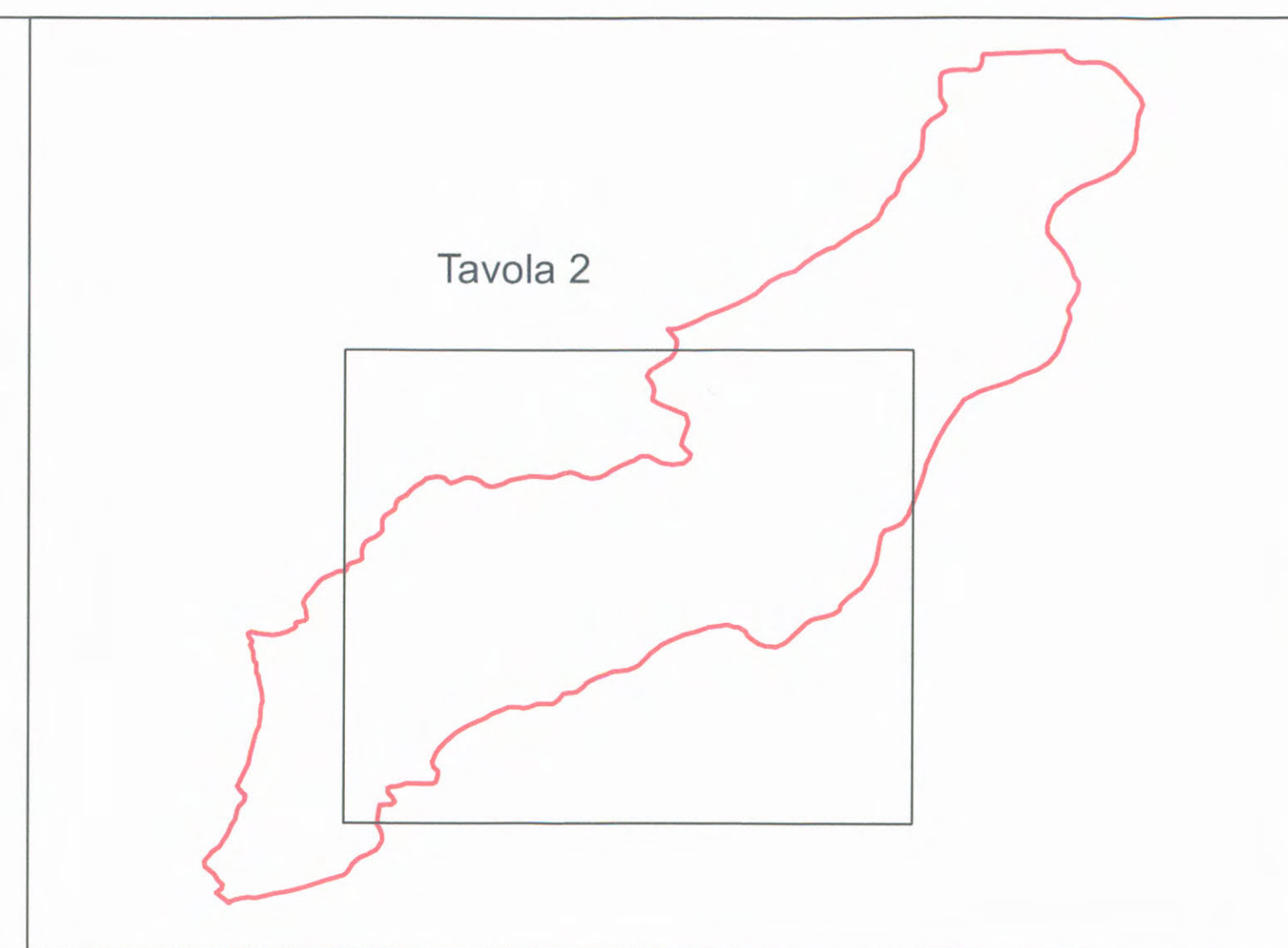
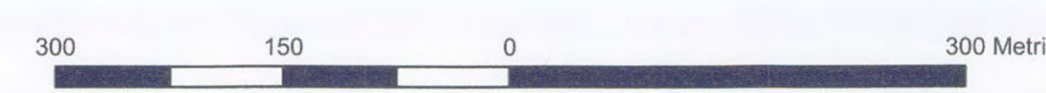
#### Traccia Sezioni

A-A'

#### Punti di misura di rumore ambientale

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco HVV (A0)		Secondo picco (F1, A1)	
F0 (Hz)	A0	F1 (Hz)	A1
nessun picco significativo	1.1 - 1.9	0.5 - 0.9	1.1 - 1.9
0.5 - 0.9	2.0 - 2.9	1.0 - 2.4	2.0 - 2.9
1.0 - 2.4	3.0 - 3.9	2.5 - 4.9	3.0 - 3.9
2.5 - 4.9	4.0 - 4.9	5.0 - 7.4	4.0 - 4.9
5.0 - 7.4	5.0 - 10.0	7.5 - 9.9	5.0 - 10.0
7.5 - 9.9		10.0 - 14.9	
10.0 - 14.9		15.0 - 20.0	
15.0 - 20.0			

1:5.000



ZONE STABILI		ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI	
1041	ALS	2001	Zona 1
2001	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2002	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2002	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2003	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2003	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2004	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2004	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2005	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2005	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2006	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2006	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2007	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2007	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2008	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2008	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2009	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2009	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.	2010	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.
2010	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Vs >= 800 m/s.		