



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

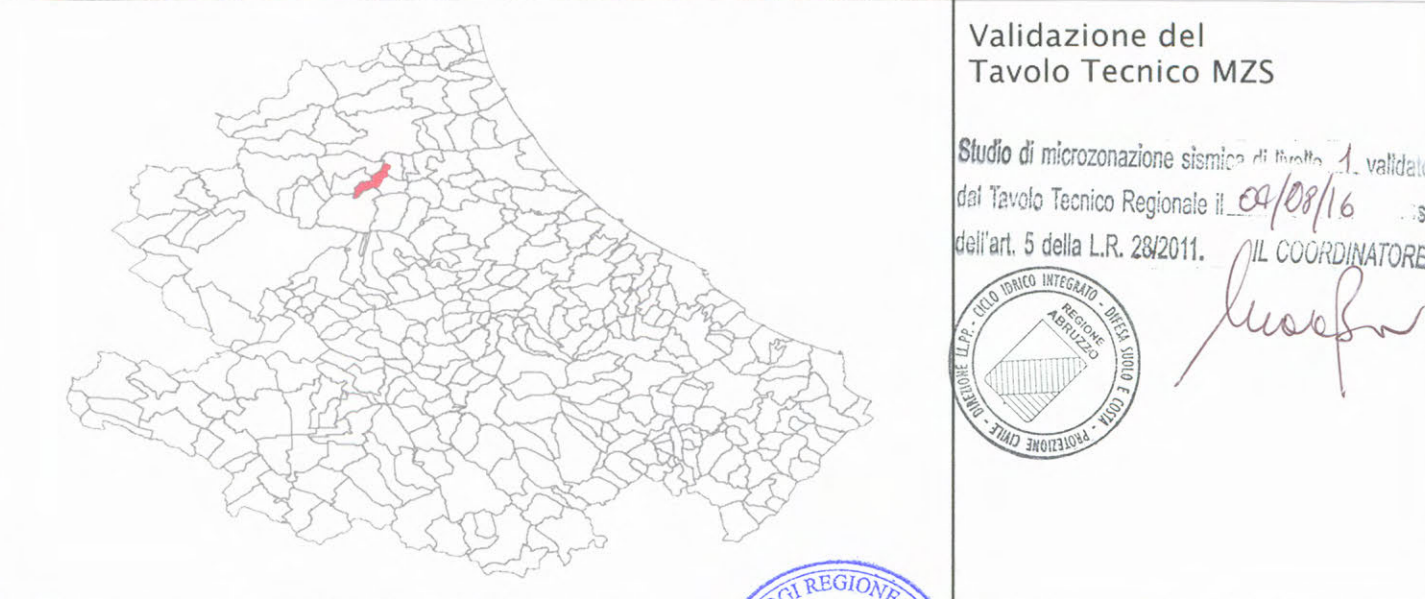
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza - Tavola 3

SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 Terza del Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico ICRS 1984 Fuso 15E

REGIONE ABRUZZO
 Comune di Colledara (TE)



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

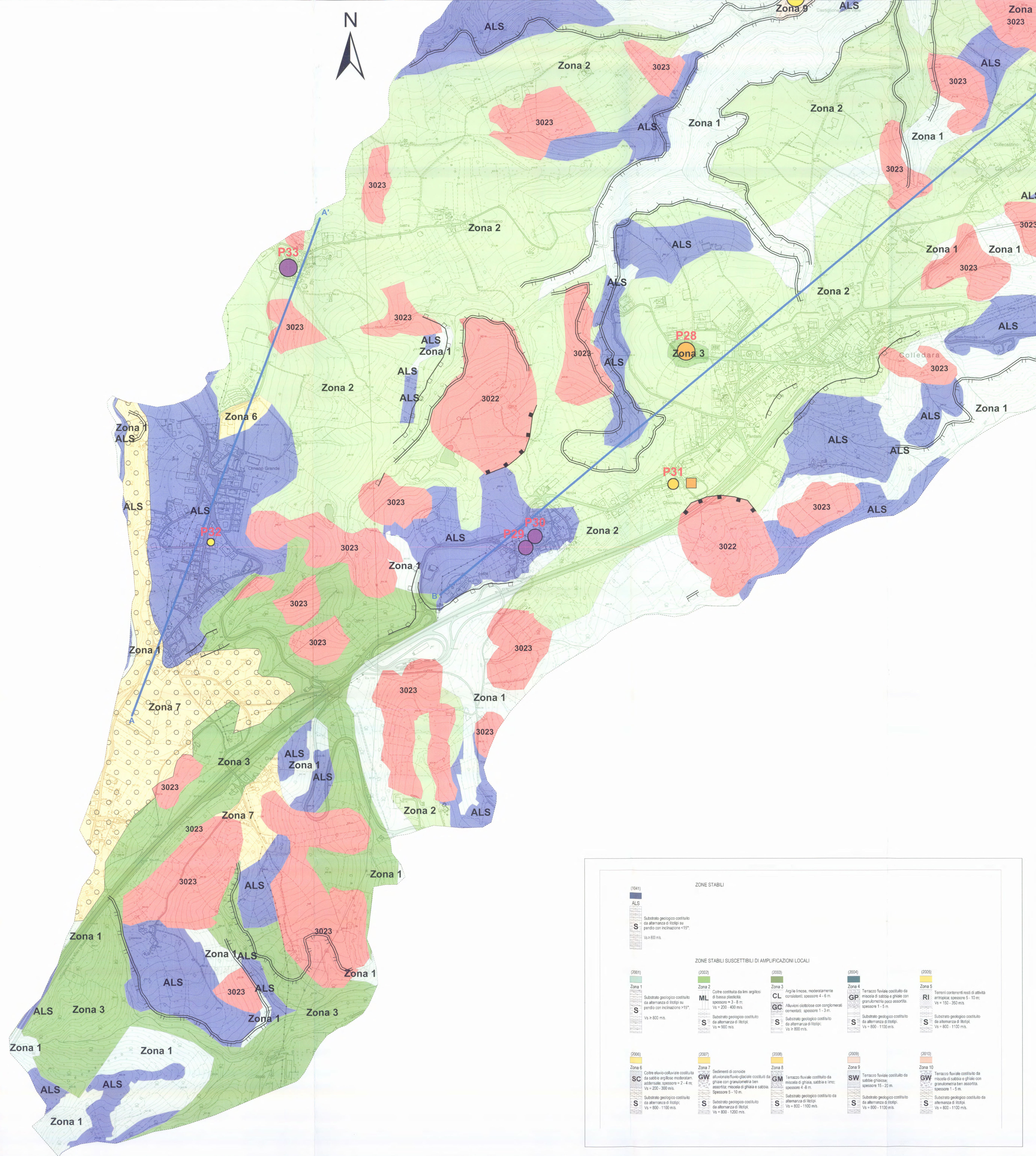
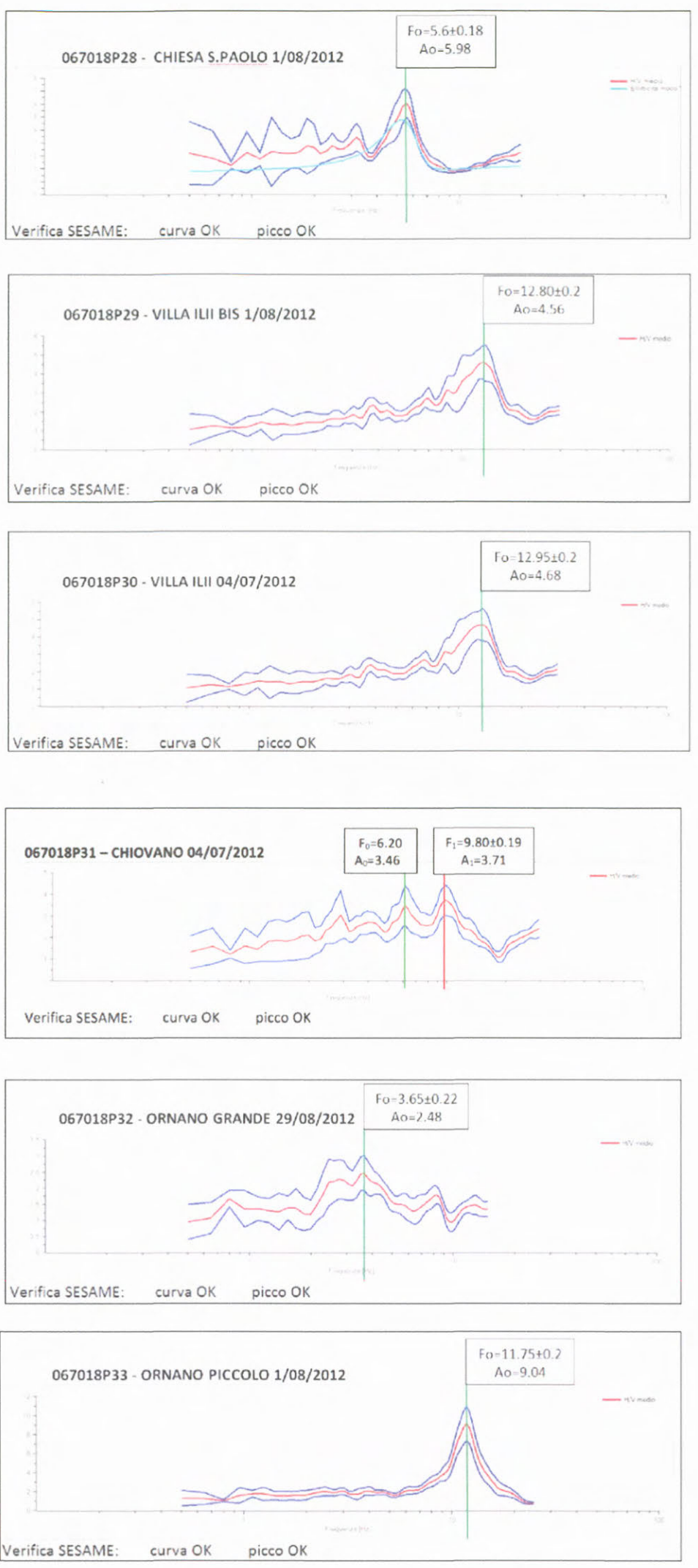
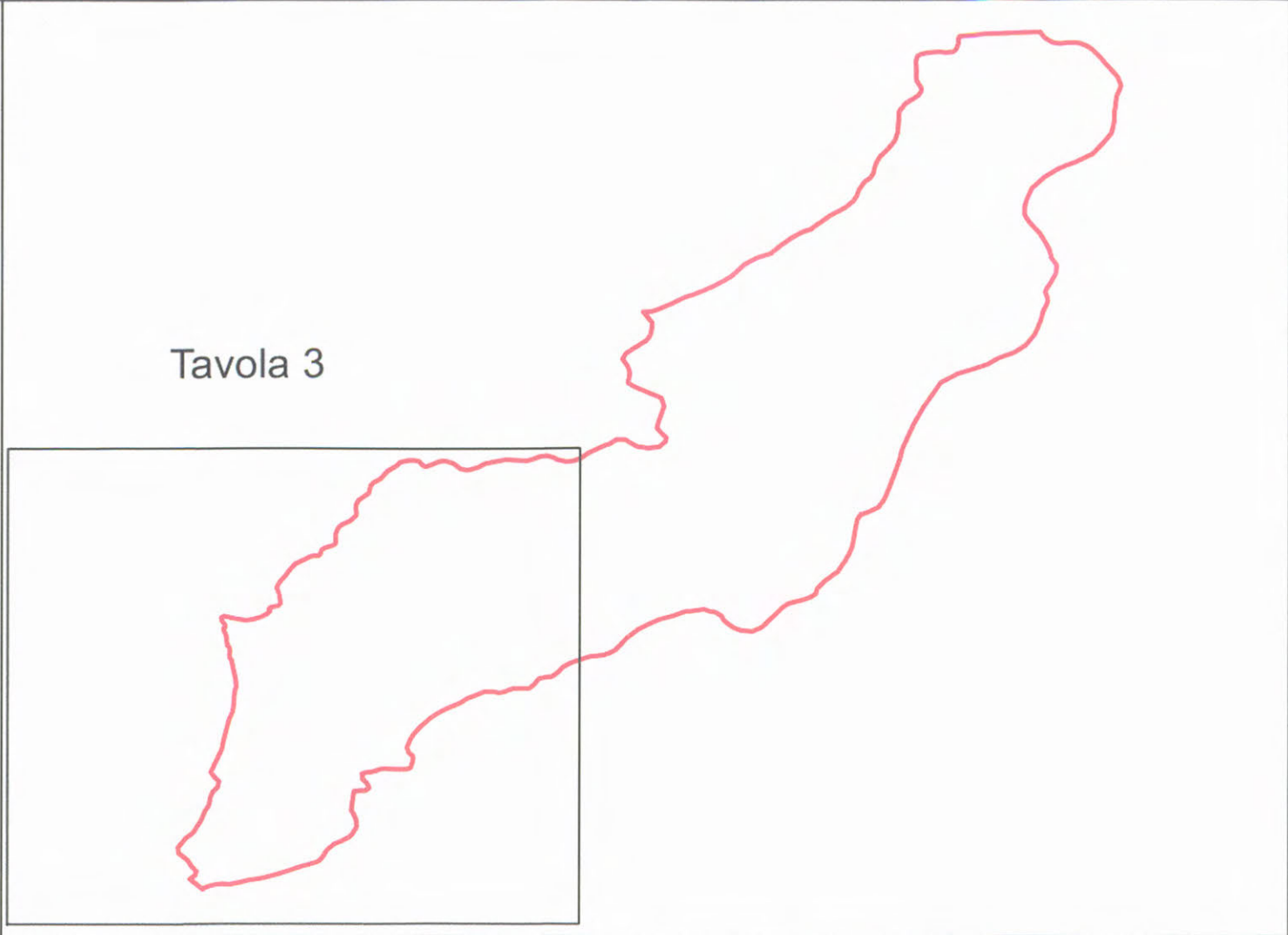
- S041 Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- S042 Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- S051 Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- S052 Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Conoidi alluvionali

Traccia Sezioni

A - A'

Punti di misura di rumore ambientale

Frequenza fondamentale (F0) ed ampiezza del picco HV (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	10.0 - 14.9
7.5 - 9.9		10.0 - 14.9	15.0 - 20.0
10.0 - 14.9		15.0 - 20.0	
15.0 - 20.0			



ZONE STABILI		ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI	
1041	ALS	2001	Zona 1
Substrato geologico costituito da alternanza di litipi su pendio con inclinazione 15°	$V_s > 800$ m/s	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