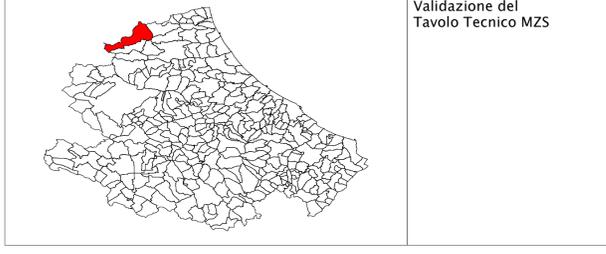


MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza-Tavola 2

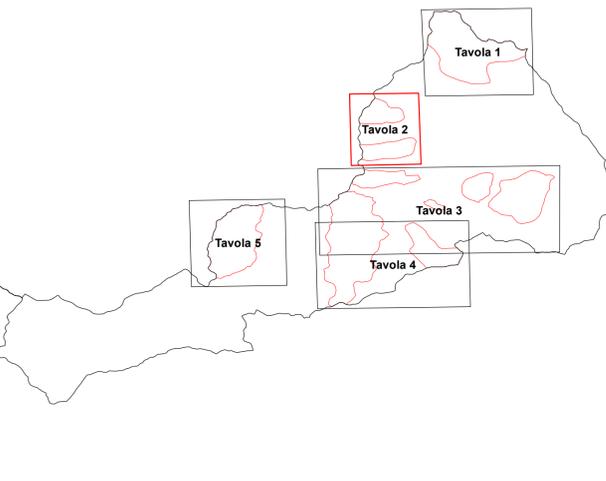
SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO Comune di Valle Castellana (TE)



Tecnico incaricato: Geol. Gaetano Crupi
 Collaboratore: Geol. Stefano Tucci
 Data

Schema delle Tavole e delle Microzone



Legenda

Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali

2001 Zona 1	2005 Zona 5	2009 Zona 9	2013 Zona 13
2002 Zona 2	2006 Zona 6	2010 Zona 10	
2003 Zona 3	2007 Zona 7	2011 Zona 11	
2004 Zona 4	2008 Zona 8	2012 Zona 12	

Zone Instabili

3012	Zone di Attenzione per instabilità di versante, attiva
3022	Zone di Attenzione per instabilità di versante, quiescente
3032	Zone di Attenzione per instabilità di versante, inattiva

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta

Traccia Sezioni

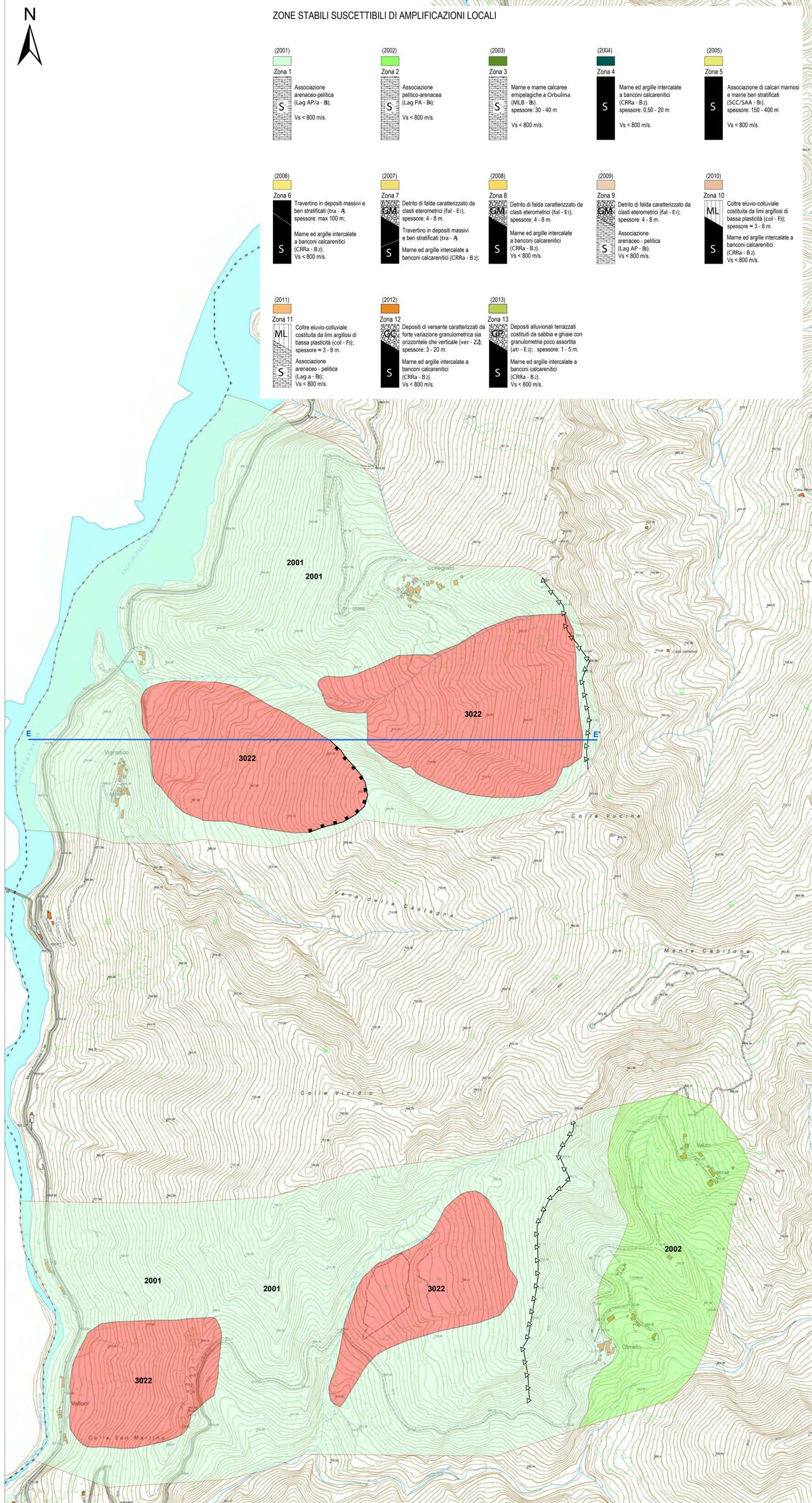
A—A'

Punto di misura di rumore ambientale

F0 (Hz)	A0
nessun picco significativo	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	
15.0 - 20.0	

Bibliografia e Fonti Cartografiche di Riferimento

- Carta Geomorfologica PAI - Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro
- Carta Geomorfologica PAI - Autorità di Bacino Interregionale del Fiume Tronto
- Progetto IFI - Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (ISPR)
- Analisi Geologico-Strutturale della Montagna dei Fiori, M. Mattei (1987)
- Progetto CARG-Foglio Teramo 339 (IN ATTESA DI STAMPA)
- Carta geologica dei Bacini della Laga e del Cellino e dei rilievi carbonatici circostanti. Centamore E., Adamoli L. et alii, 1991



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

(2001) Zona 1 Associazione arenaceo-pellica (Lag AP/a - B); Vs < 800 m/s.	(2002) Zona 2 Associazione pellico-arenacea (Lag PA - B); Vs < 800 m/s.	(2003) Zona 3 Marna e marna calcaree emipelagiche a Orbulina (MLB - B); spessore: 30 - 40 m; Vs < 800 m/s.	(2004) Zona 4 Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); spessore: 0.50 - 20 m; Vs < 800 m/s.	(2005) Zona 5 Associazione di calcari marnosi e marna ben stratificati (SCC/SAA - B); spessore: 150 - 400 m; Vs < 800 m/s.
(2006) Zona 6 Travertino in depositi massivi e ben stratificati (tra - A); spessore: max 100 m; Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); Vs < 800 m/s.	(2007) Zona 7 Detrito di falda caratterizzato da clasti eterometrici (fal - E1); spessore: 4 - 8 m; Travertino in depositi massivi e ben stratificati (tra - A); Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); Vs < 800 m/s.	(2008) Zona 8 Detrito di falda caratterizzato da clasti eterometrici (fal - E1); spessore: 4 - 8 m; Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); Vs < 800 m/s.	(2009) Zona 9 Detrito di falda caratterizzato da clasti eterometrici (fal - E1); spessore: 4 - 8 m; Associazione arenaceo - pellica (Lag AP - B); Vs < 800 m/s.	(2010) Zona 10 Cotire eluvio-colluviale costituita da limi argillosi di bassa plasticità (col - F3); spessore = 3 - 8 m; Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); Vs < 800 m/s.
(2011) Zona 11 Cotire eluvio-colluviale costituita da limi argillosi di bassa plasticità (col - F3); spessore = 3 - 8 m; Associazione arenaceo - pellica (Lag a - B); Vs < 800 m/s.	(2012) Zona 12 Depositi di versante caratterizzati da forte variazione granulometrica sia orizzontale che verticale (ver - Z2); spessore: 3 - 20 m; Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); Vs < 800 m/s.	(2013) Zona 13 Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbia e ghiaie con granulometria poco assortita (att - E2); spessore: 1 - 5 m; Marna ed argille intercalate a bancani calcarenitici (CRRa - B2); Vs < 800 m/s.		