

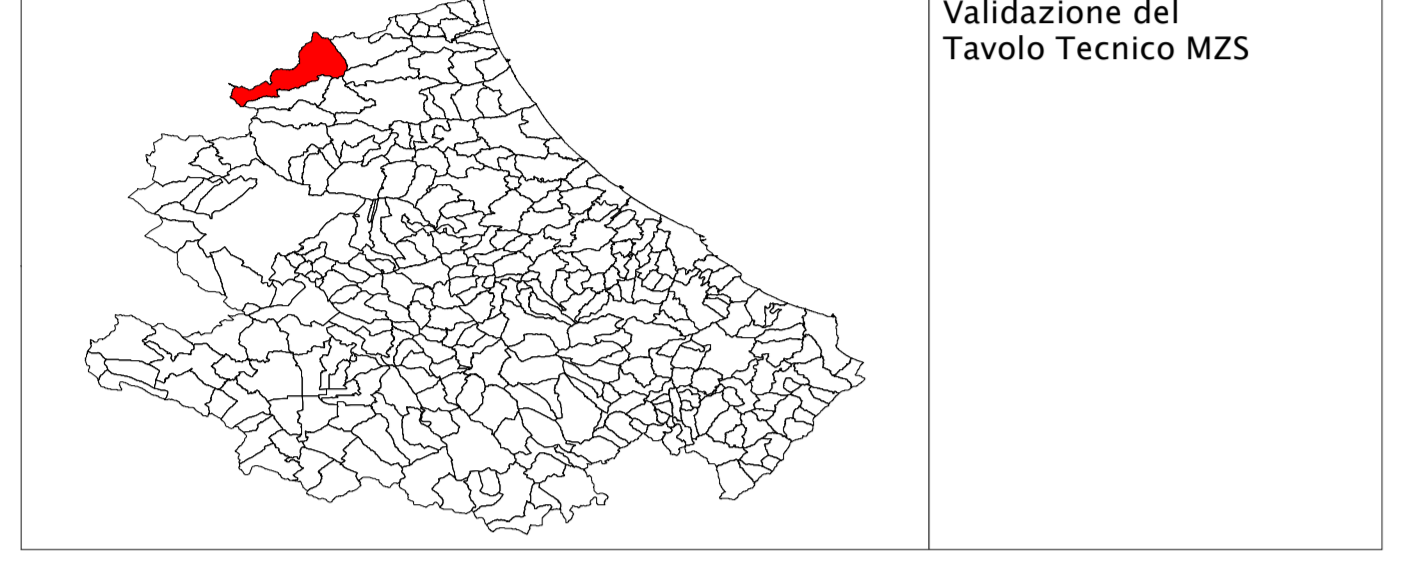
MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza-Tavola 4
 SCALA 1:5.000

Base topografica: C.T.E. 1:5.000 fornito dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico MCG1984 Fuso 13N

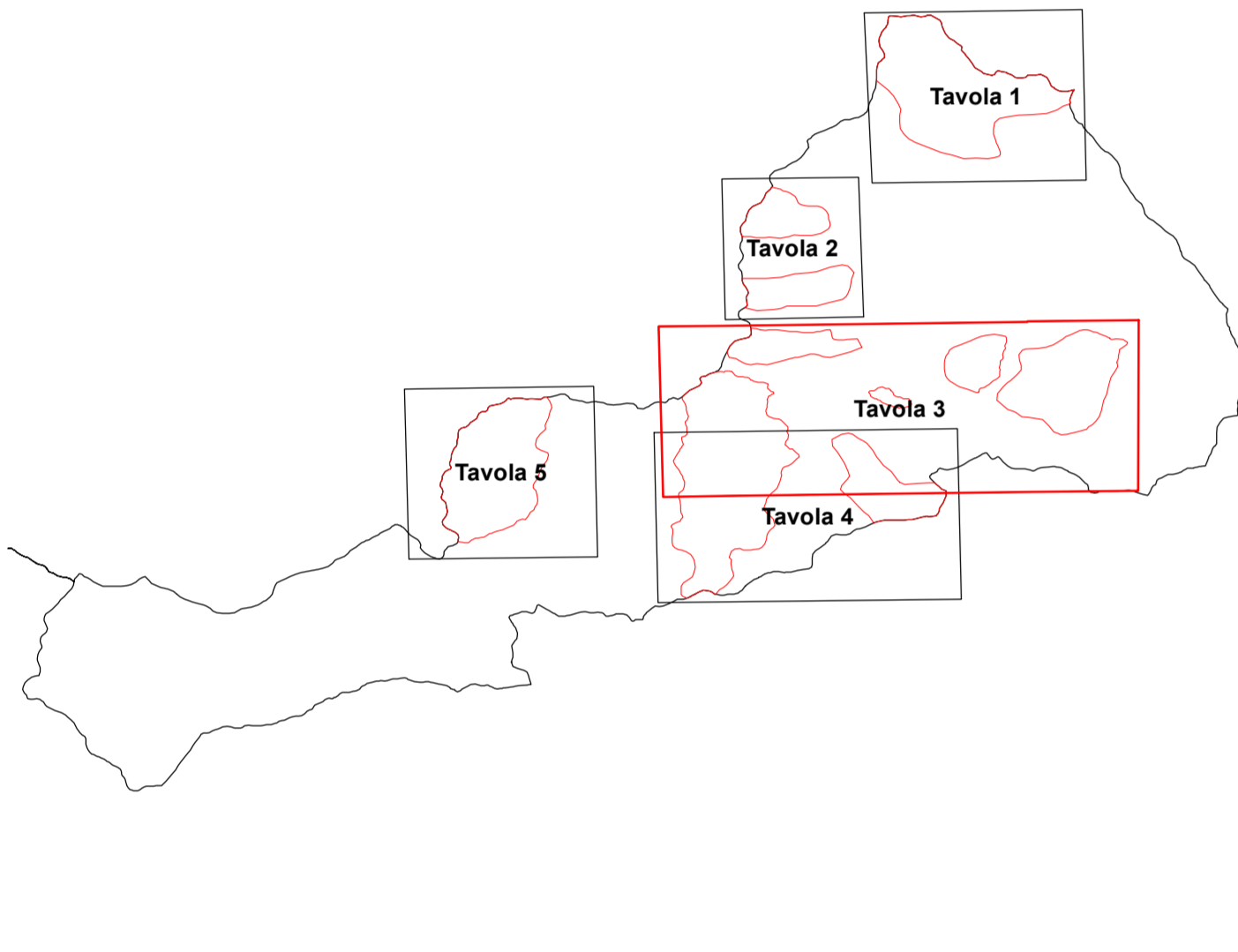
REGIONE ABRUZZO

Comune di
Valle Castellana (TE)



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

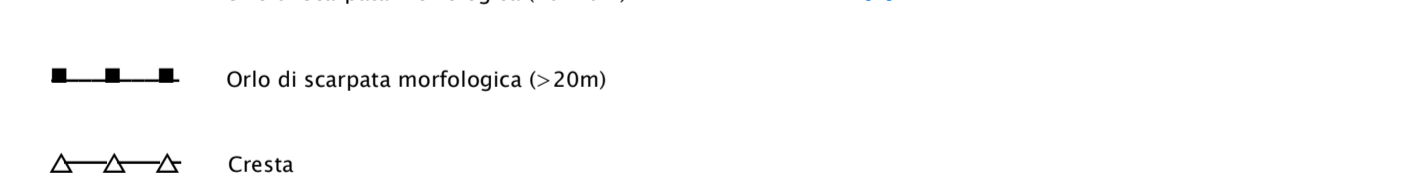
Schema delle Tavole e delle Microzone



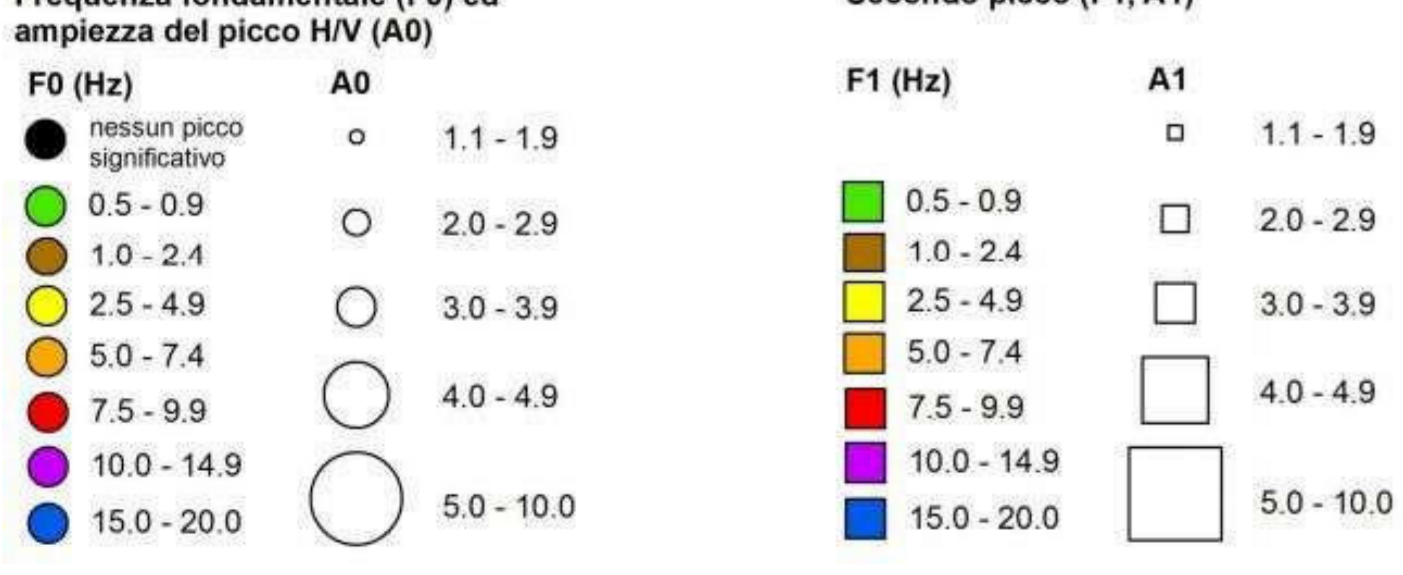
Legenda

- Zone Stabili Suscettibili di Amplificazioni Locali**
- Zona 1 (2005)
 - Zona 2 (2006)
 - Zona 3 (2007)
 - Zona 4 (2008)
 - Zona 5 (2009)
 - Zona 6 (2010)
 - Zona 7 (2011)
 - Zona 8 (2012)
 - Zona 9 (2013)
 - Zona 10 (2014)
 - Zona 11 (2015)
 - Zona 12 (2016)
 - Zona 13 (2017)
- 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

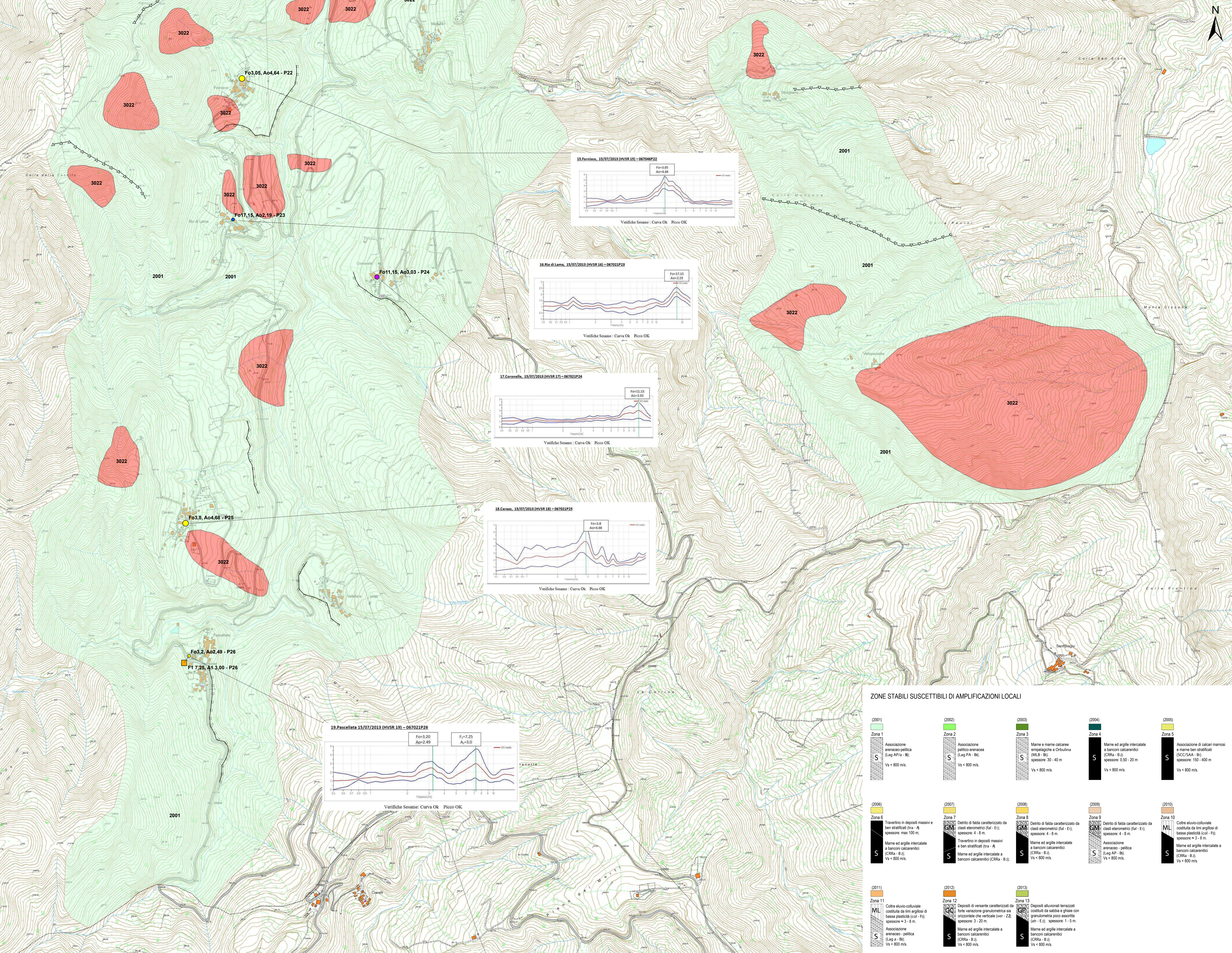


Punto di misura di rumore ambientale



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 FFI - Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (ISPIRA)
- Analisi Geologica-Strutturale della Montagna dei Fiori, M. Matteo (1987)
- Progetto CARC-Foglio Teramo 339 (in ATTESA DA STAMPARE)
- Carta geologica dei Bacini della Laga e del Cimino e dei rilievi carbonatici circosanti, Centomero E., Adamoli L. et alii, 1991



ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Zona 1 (2001)**: Associazione arenaceo-pellica (Lag PA - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 2 (2002)**: Associazione arenaceo-pellica (Lag PA - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 3 (2003)**: Marna e marna calcarea ematologica o Oritulina (MLB - B); spessore: 30 - 40 m; Vs < 800 m/s.
- Zona 4 (2004)**: Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); spessore: 0,50 - 20 m; Vs < 800 m/s.
- Zona 5 (2005)**: Associazione di calcari marnosi a marna ben stratificati (SCCSAA - B); spessore: 150 - 400 m; Vs < 800 m/s.
- Zona 6 (2006)**: Travertino in depositi massivi e ben stratificati (tra - A); spessore: max 100 m; Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 7 (2007)**: Detrito di falda caratterizzato da classi elementari (fal - E1); spessore: 4 - 8 m; Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 8 (2008)**: Detrito di falda caratterizzato da Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 9 (2009)**: Detrito di falda caratterizzato da classi elementari (fal - E1); spessore: 4 - 8 m; Associazione arenaceo - pellica (Lag AP - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 10 (2010)**: Coltre eluvio-colluviale costituita da limi argillosi di bassa plasticità (col - F1); spessore = 3 - 8 m; Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 11 (2011)**: Coltre eluvio-colluviale costituita da limi argillosi di bassa plasticità (col - F1); spessore = 3 - 8 m; Associazione arenaceo - pellica (Lag a - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 12 (2012)**: Coltre di versante caratterizzata da forte variazione granulometrica sia orizzontale che verticale (ver - Z); spessore = 2 - 20 m; Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); Vs < 800 m/s.
- Zona 13 (2013)**: Depositi alluvionali terrazzati costituiti da sabbie e ghiaie con granulometria poco assortita (all - F1); spessore: 1 - 5 m; Marna ed argille intercalate a bancori calcarenitici (CRBa - B); Vs < 800 m/s.