

UNIONE EUROPEA
 PROTEZIONE CIVILE
 REGIONE ABRUZZO

Attivita' di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto Finanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attivita' IV 3.1

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica
 delle Frequenze Fondamentali di Vibrazione

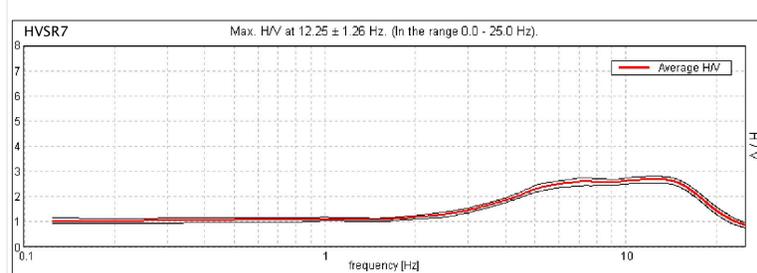
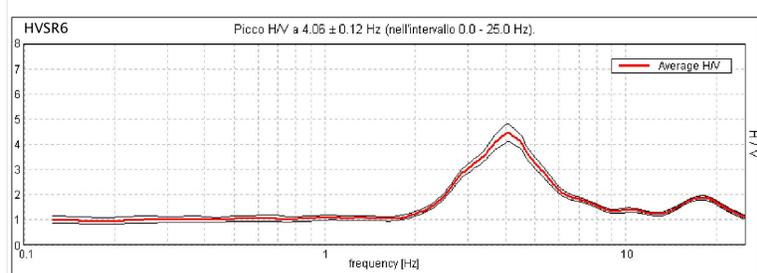
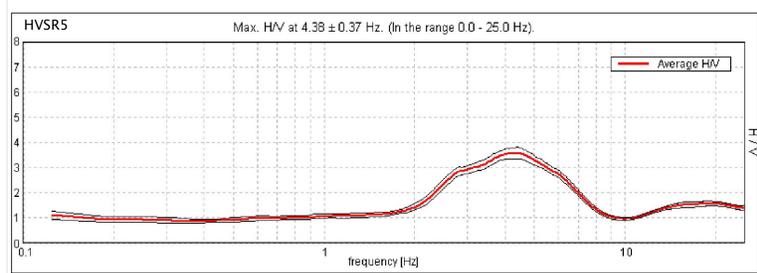
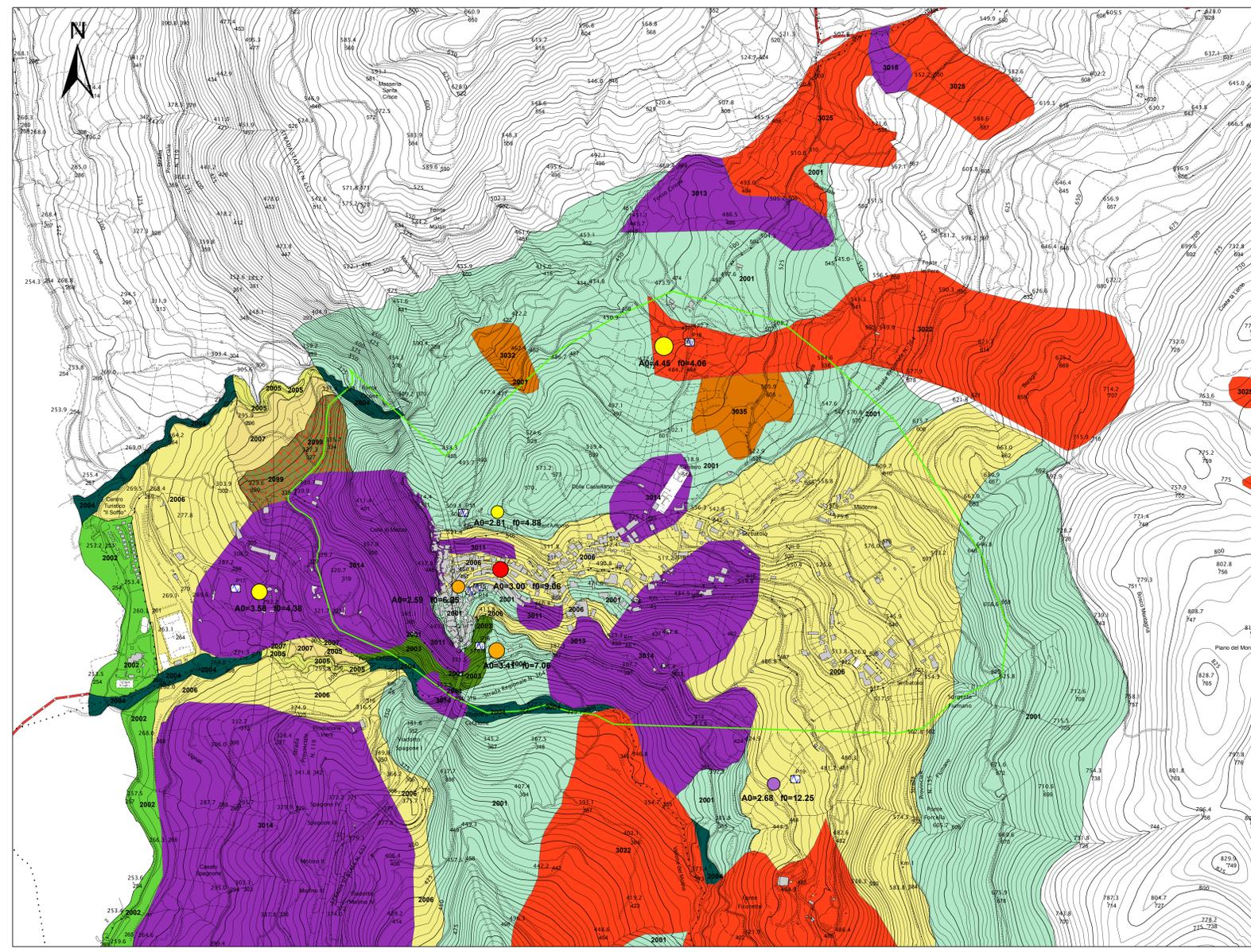
SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO

Comune di
Colledimezzo (CH)

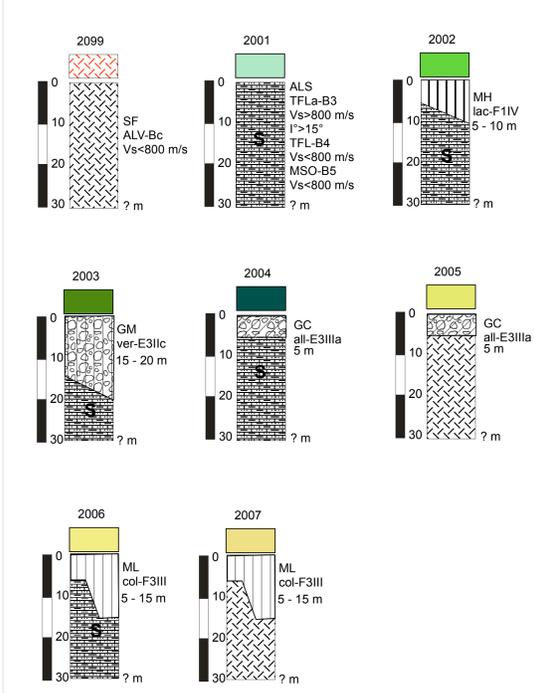
Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Geol. Ida Dell'Arciprete
 Collaboratore: Geol. Manila Legnini
 Data: Marzo 2017



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Retini utilizzati

TERRENI DI COPERTURA

- Ghiaie limose, miscela di ghiaie, sabbie e limi. Classe GM
- Limii inorganici, sabbie fini, limi micacei o diatomacei. Classe MH
- Limo argilloso. Classe ML

SUBSTRATO GEOLOGICO RIGIDO O NON RIGIDO

- Alternanza di litotipi. Classe ALS.
- Substrato geologico non rigido. Classe NR.

200 100 0 200 Metri

Zone di attenzione per instabilità

- ZA_{IRA} - Zona di attenzione per instabilità di versante attiva
- ZA_{IR,Q} - Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente
- ZA_{IR,I} - Zona di attenzione per instabilità di versante inattiva

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20 m)
- Cresta
- Picco isolato

Elementi lineari

- Traccia della sezione geologico-tecnica

Rumore ambientale

- Stazione microtremore a stazione singola

Frequenze di Risonanza

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

F0 (Hz)	A0
2,5 - 4,9	1,1 - 1,9
5,0 - 7,4	2,0 - 2,9
7,5 - 9,9	3,0 - 3,9
10,0 - 14,9	4,0 - 4,9
	5,0 - 16,4

