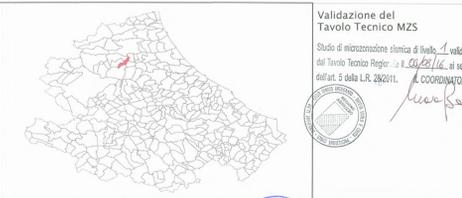


# MICROZONAZIONE SISMICA

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

SCALA 1:5.000

REGIONE ABRUZZO  
 Comune di Colledara (TE)

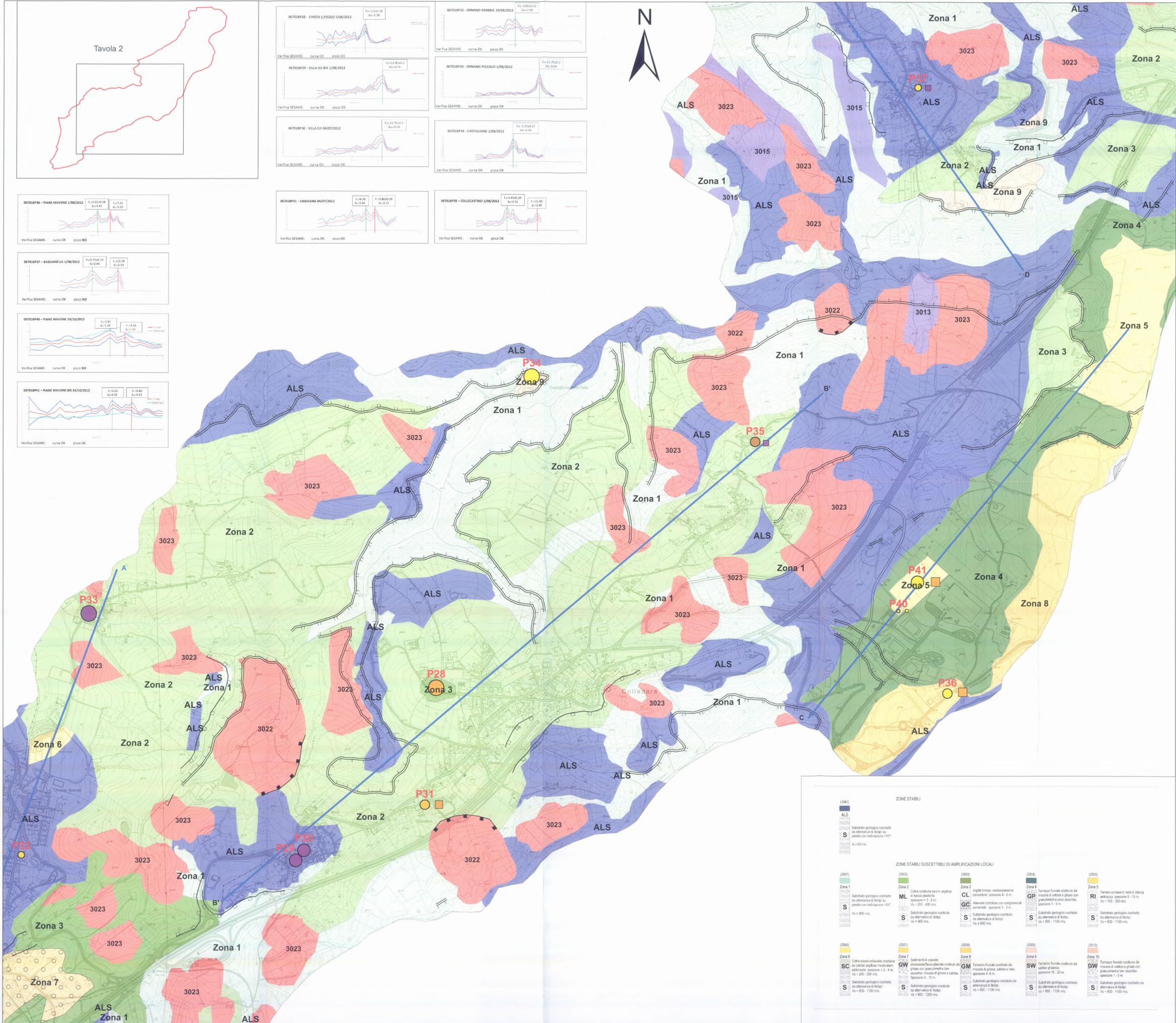
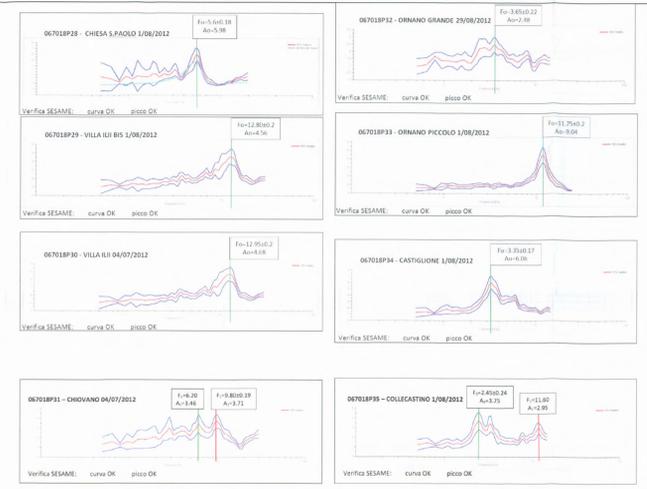
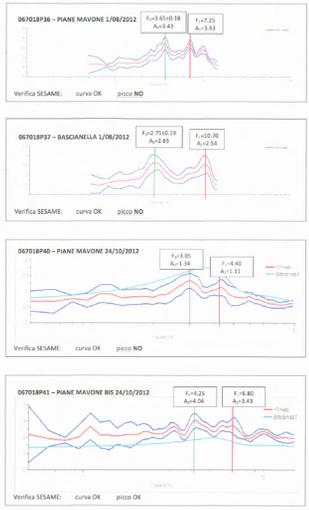
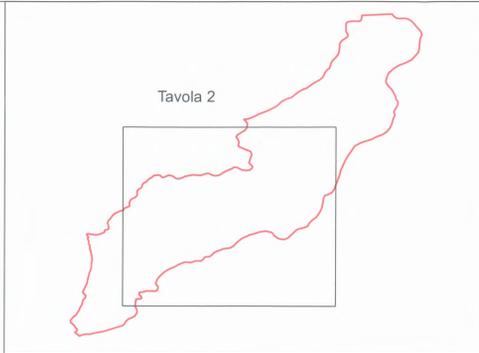


Validazione del Tavolo Tecnico MZS  
 Studio di microzonazione sismica di livello 1 validato dal Tavolo Tecnico Reg. n. 1/2011, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 28/2011.  
 COORDINATORE

Tecnico incaricato: Dott. Geol. Gaetano Crupi  
 Collaboratore: Dott. Geol. Stefano Tucci  
 Data: Agosto 2016

### 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  |            |                        |            |



ZONE STABILI		ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI	
1041	ALS	2001	Zona 1
3022	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.	2002	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
3023	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.	2003	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
3032	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.	2004	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
2005	Colline eluvio-colluviali costituite da sabbie argillose moderatamente consolidate: spessore < 2-4 m. Va > 200-300 m/s.	2005	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
2006	Colline eluvio-colluviali costituite da sabbie argillose moderatamente consolidate: spessore < 2-4 m. Va > 200-300 m/s.	2006	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
2007	Colline eluvio-colluviali costituite da sabbie argillose moderatamente consolidate: spessore < 2-4 m. Va > 200-300 m/s.	2007	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
2008	Colline eluvio-colluviali costituite da sabbie argillose moderatamente consolidate: spessore < 2-4 m. Va > 200-300 m/s.	2008	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
2009	Colline eluvio-colluviali costituite da sabbie argillose moderatamente consolidate: spessore < 2-4 m. Va > 200-300 m/s.	2009	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.
2010	Colline eluvio-colluviali costituite da sabbie argillose moderatamente consolidate: spessore < 2-4 m. Va > 200-300 m/s.	2010	Substrato geologico costituito da alternanza di strati: Va > 800 m/s.