UNIONE EUROPEA

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

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

MICROZONAZIONE SISMICA

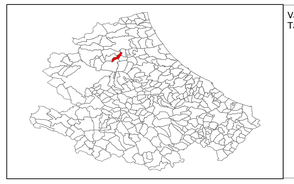
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica – Tavola 3

SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo – Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di Colledara (TE)

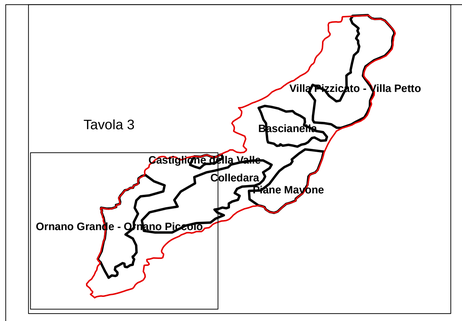


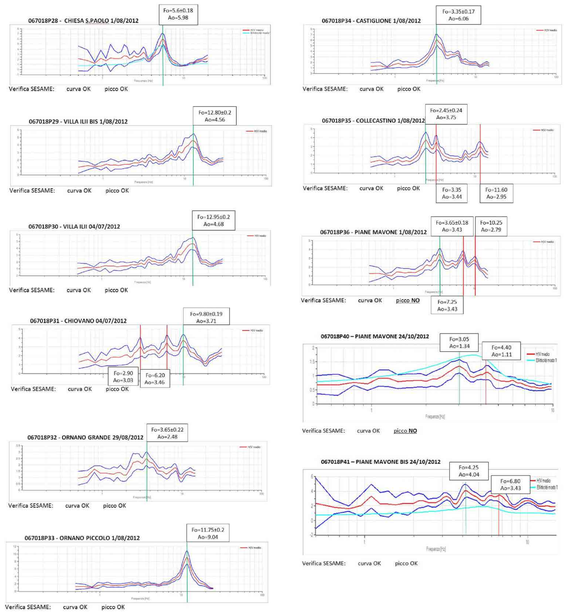
Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

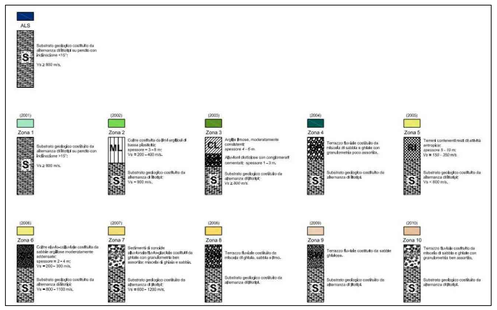
Tecnico incaricato: Geol. Gaetano Crupi

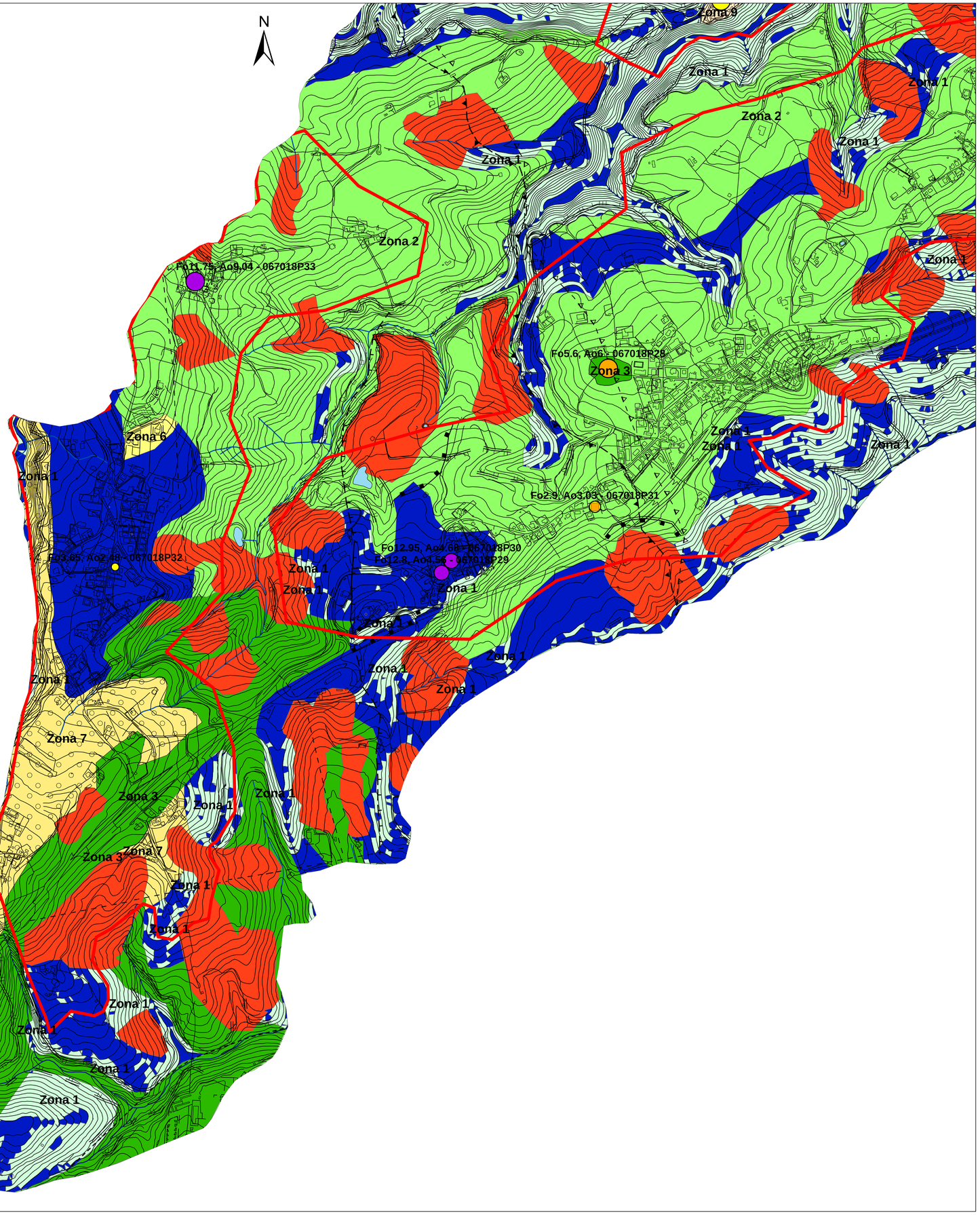
Collaboratore: Dott.Geol. Stefano Tucci

Data









Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5
- Zona 6
- Zona 7
- Zona 8
- Zona 9
- Zona 10

Zone stabili

- Alternanza di litotipi

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: Attiva
- Instabilità di versante: Inattiva
- Instabilità di versante: Quiescente

Caratteristiche Idrogeologiche

- Corso d'acqua perenne
- Specchi d'acqua

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)
- 7022 Faglia non attiva inversa incerta
- 7032 Faglia non attiva trascorrente incerta
- Conoidi alluvionali

Faglie attive e capaci

- Faglia diretta e trastensiva (certo)
- Faglia diretta e trastensiva (ipotizzato)
- Sovrascorrimento principale (ipotizzato)
- Frattura (lineamento incerto)

Punti di misura di rumore ambientale

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

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	

Secondo picco (F1, A1)

F1 (Hz)	A1
0.5 - 0.9	1.1 - 1.9
1.0 - 2.4	2.0 - 2.9
2.5 - 4.9	3.0 - 3.9
5.0 - 7.4	4.0 - 4.9
7.5 - 9.9	5.0 - 10.0
10.0 - 14.9	
15.0 - 20.0	

300 150 0 300 Metri