PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

REGIONE ABRUZZO

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle Frequenze di Risonanza

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

Barete (AQ)

Sotto Area – Colli Teora

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Soggetti Realizzatori	Data
Geol. Gianluca Maccarone Geol. Mauro Di Nisio Geol. Angelo Angelucci	

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 2

Calcari detritici e calcari marnosi
≈ 240<Vs<≈ 700
Jv= 12
> 30 m
S

Zona 3

Marne e calcari marnosi
≈ 300<Vs<≈ 650
Jv=12
≈ 23 m
≈ 20 m
Vs > 800 m/s
S

Zona 4

Calcareniti, calcari marnosi e marne
≈ 300<Vs<≈ 600
Jv=15
Vs > 800 m/s
S

Zona 7

≈ 300<Vs<≈ 550
> 40 m
S

Informazioni sul substrato

S — Substrato sismico lapideo stratificato

Litologia del substrato geologico non sismico

Altri terreni (come da descrizione)

Litologia dei terreni di copertura

Limo sabbioso da poco a moderatamente addensato

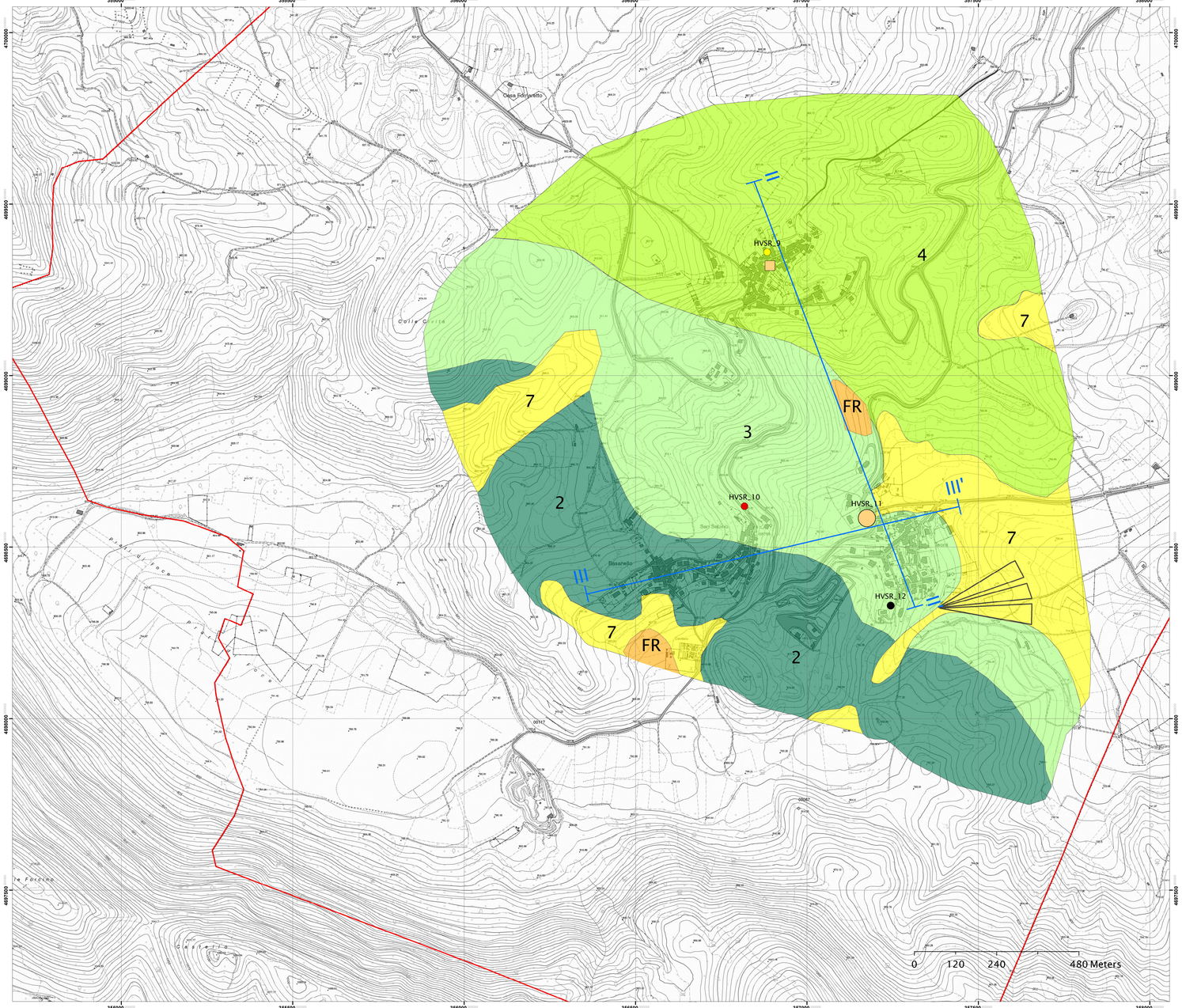
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante:

FR — Deformazioni superficiali lente in stato quiescente

Forme di superficie

Conoide alluvionale



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

F0 (HZ) — A0

- Nessun picco significativo
- 2.5 – 4.9 — 2.0 – 2.9
- 5.0 – 7.4 — 4.0 – 4.9
- 7.5 – 9.9

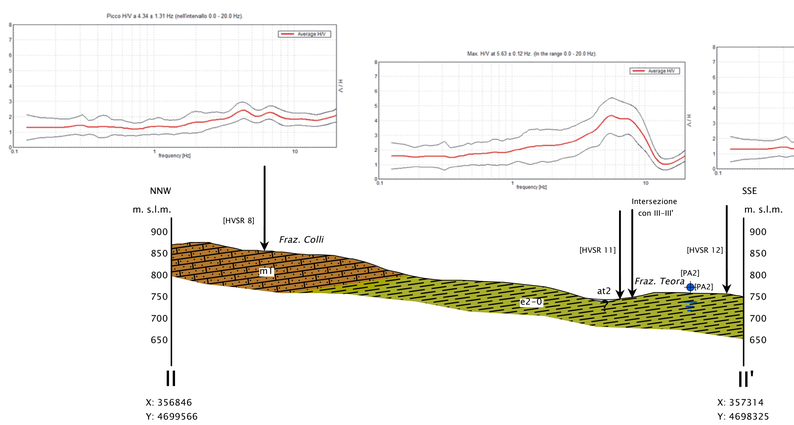
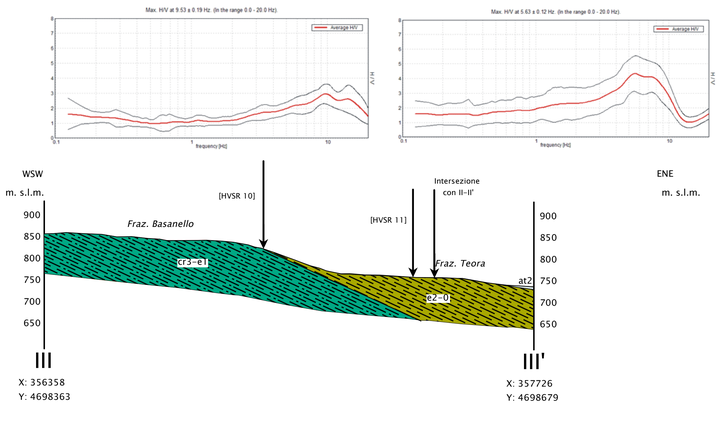
Secondo picco (F1, A1)

F1 (HZ) — A1

- 5.0 – 7.4 — 2.0 – 2.9

Traccia delle sezioni Geologico-Tecniche

Limiti amministrativi e aree di studio

Limite amministrativo comune di Barete

Sezioni Geologico-Tecniche