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 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

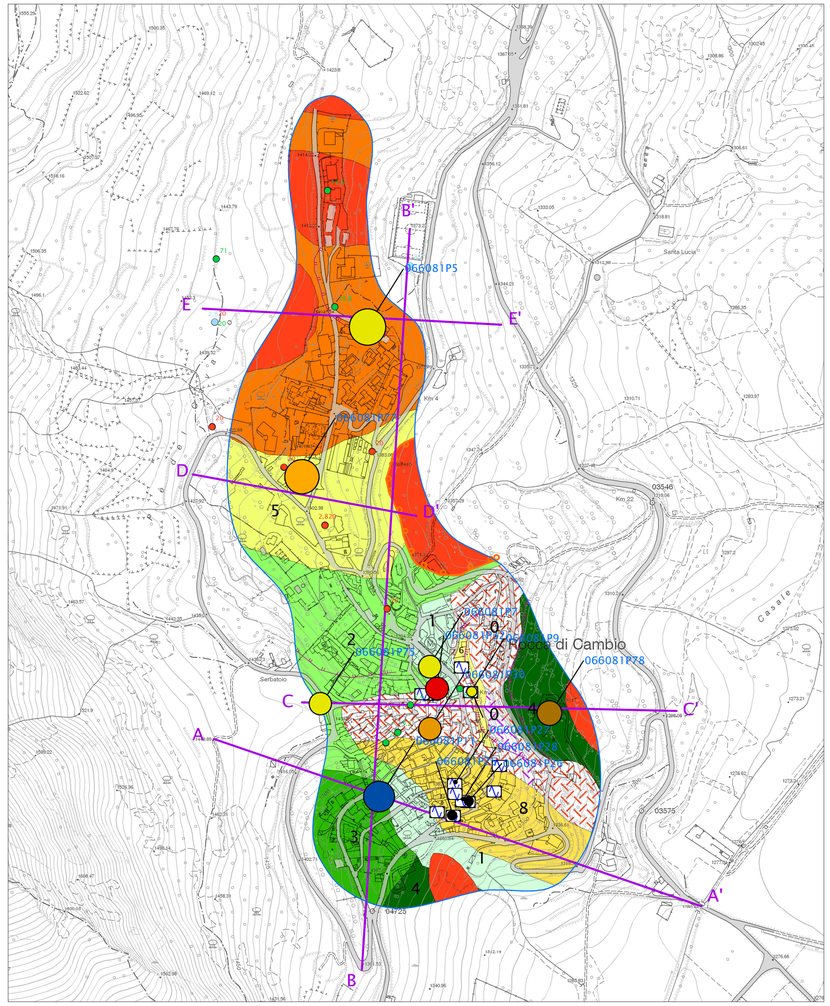
Rocca di Cambio – Capoluogo – (AQ)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

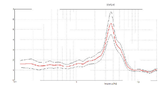
Tecnico incaricato: Geol. Domenicantonio Palucci

Collaboratore: Geol. Arianna Gwozdz

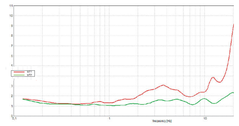
Data



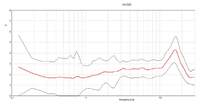
Spettri HVSR



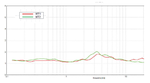
066081P5



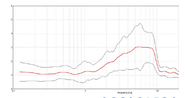
066081P7 e 066081P9



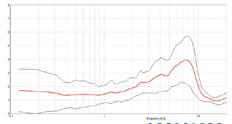
066081P11



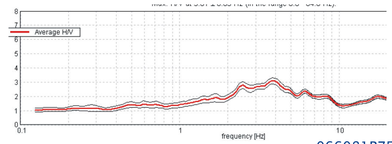
066081P25 e 066081P26



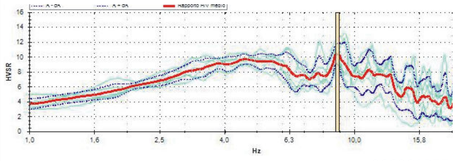
066081P30



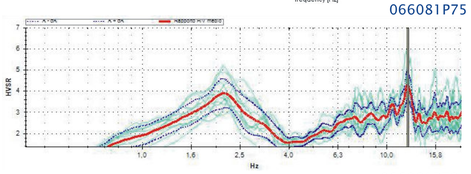
066081P32



066081P75



066081P77



066081P78

Legenda

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

FO (HZ)

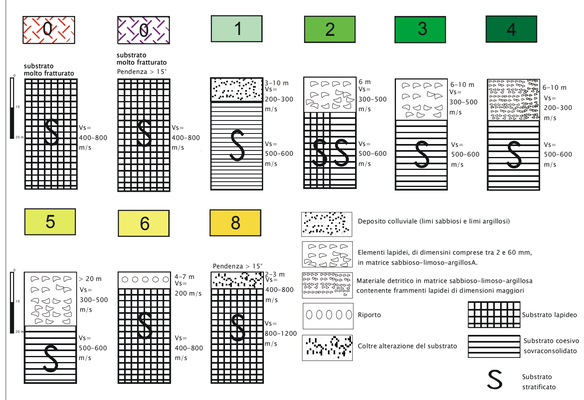
- nessun picchio significativo
- 0,5–0,9
- 1,0 – 2,4
- 2,50 – 4,9
- 5,0 – 7,4
- 7,5 – 9,9
- 10,0 – 14,9
- 15,0 – 20

AO

- 1,1 – 1,9
- 2,0 – 2,9
- 3,0 – 3,9
- 4,0 – 4,9
- 5,0 –10

Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali



Zone instabili

Instabilità di versante (stato di attività)

- quiescente
- inattiva

Forme di superficie

- Orlo di scarpata 10–20m
- Orlo di scarpata > 20m
- Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana

066081P5 Stazione microtremore a stazione singola (in alto a destra dell' indagine è stato riportato l'ID_SPU).

area di studio

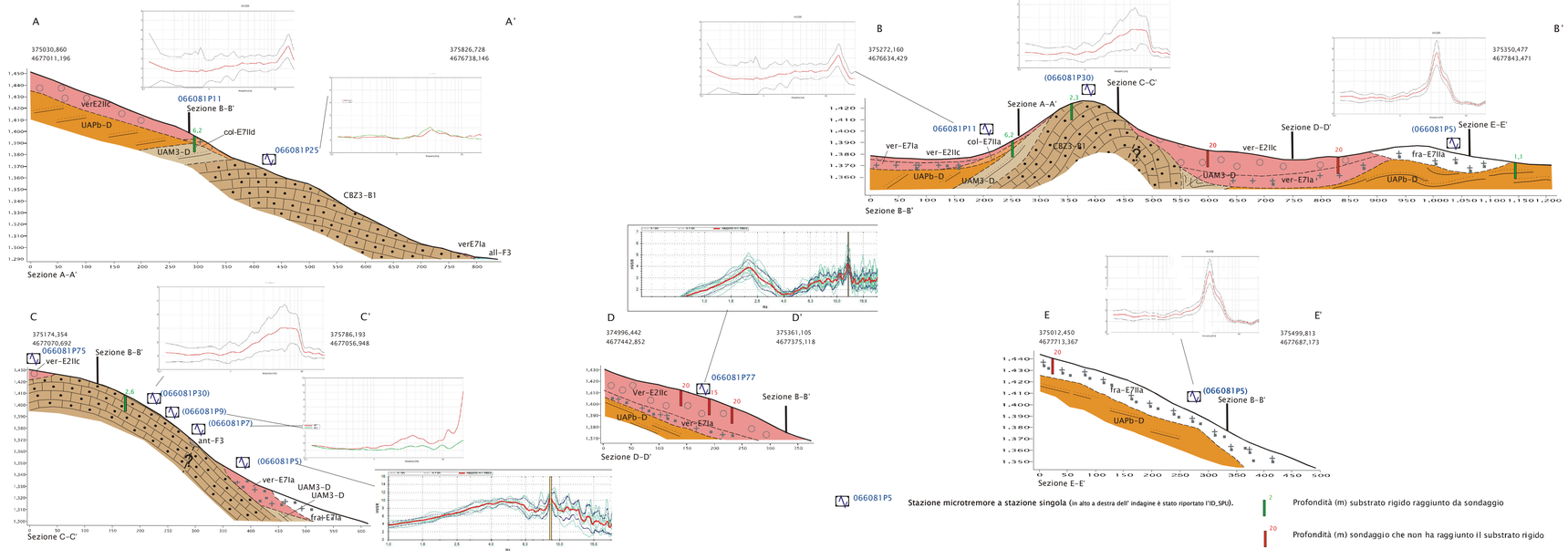
A-A' sezioni

6 Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio

20 Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido

170 85 0 170 Metri

Sezioni Geologico-Tecniche



066081P5 Stazione microtremore a stazione singola (in alto a destra dell' indagine è stato riportato l'ID_SPU).

2 Profondità (m) substrato rigido raggiunto da sondaggio

20 Profondità (m) sondaggio che non ha raggiunto il substrato rigido