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 – Tav. 1

SCALA 1:5.000

Rete Geografica CTR 1:5.000 Forma del Servizio Cartografico della Regione Abruzzo – Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

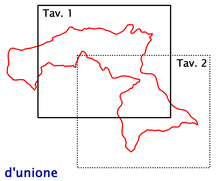
REGIONE ABRUZZO

Comune di
Scafa (PE)

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
Geol. Francesco MOSCARELLA
Collaboratore:
Geol. Violetta DE LUCA

Data



Quadro d'unione

Legenda

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	

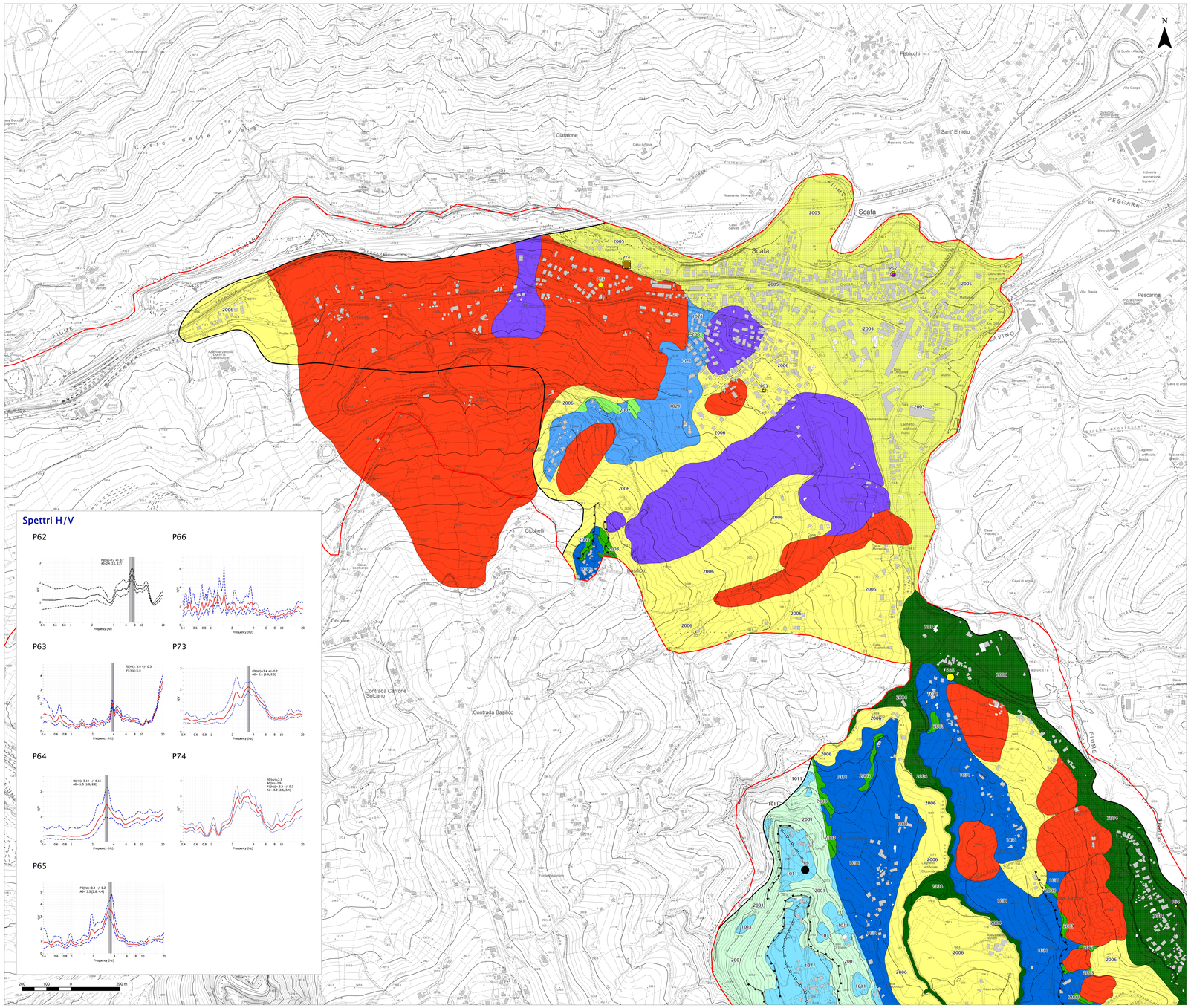
Secondo picco (F1, A1)

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	

Pn: numerazione progressiva HVSR

Forme di superficie

10–20 m h>20 m

- Orlo di terrazzo fluviale
- Orlo di scarpata morfologica
- Cresta
- Limite comunale
- Aree sottoposte agli studi di MZS

Spettri H/V