UNIONE EUROPEA

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

REGIONE ABRUZZO

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE
Sistema Idrometeorologico

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

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica e delle frequenze di risonanza

SCALA 1:5.000

Sistema di riferimento: ETRF2000 (UTM 33N) - Sistema di coordinate: WGS 84 - Datum: UTM 33N

REGIONE ABRUZZO

Comune di

Roseto degli Abruzzi (TE)

TAV. 3

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:	Collaboratori:	Data
Dott. Geol. Biferi Umberto	Dott. Geol. Cichella Stefano	

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1
Vs = 380 ÷ 450 m/s
Spessore > 400 m

Zona 2
Vs < 300 m/s
Spessore 3 ÷ 10 m
Vs = 380 ÷ 450 m/s
Spessore > 400 m

Zona 3
Vs < 400 m/s
Spessore 2 ÷ 25 m
Vs = 380 ÷ 450 m/s
Spessore > 400 m

Zona 4
Vs = 180 ÷ 200 m/s
Spessore 3 ÷ 15 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

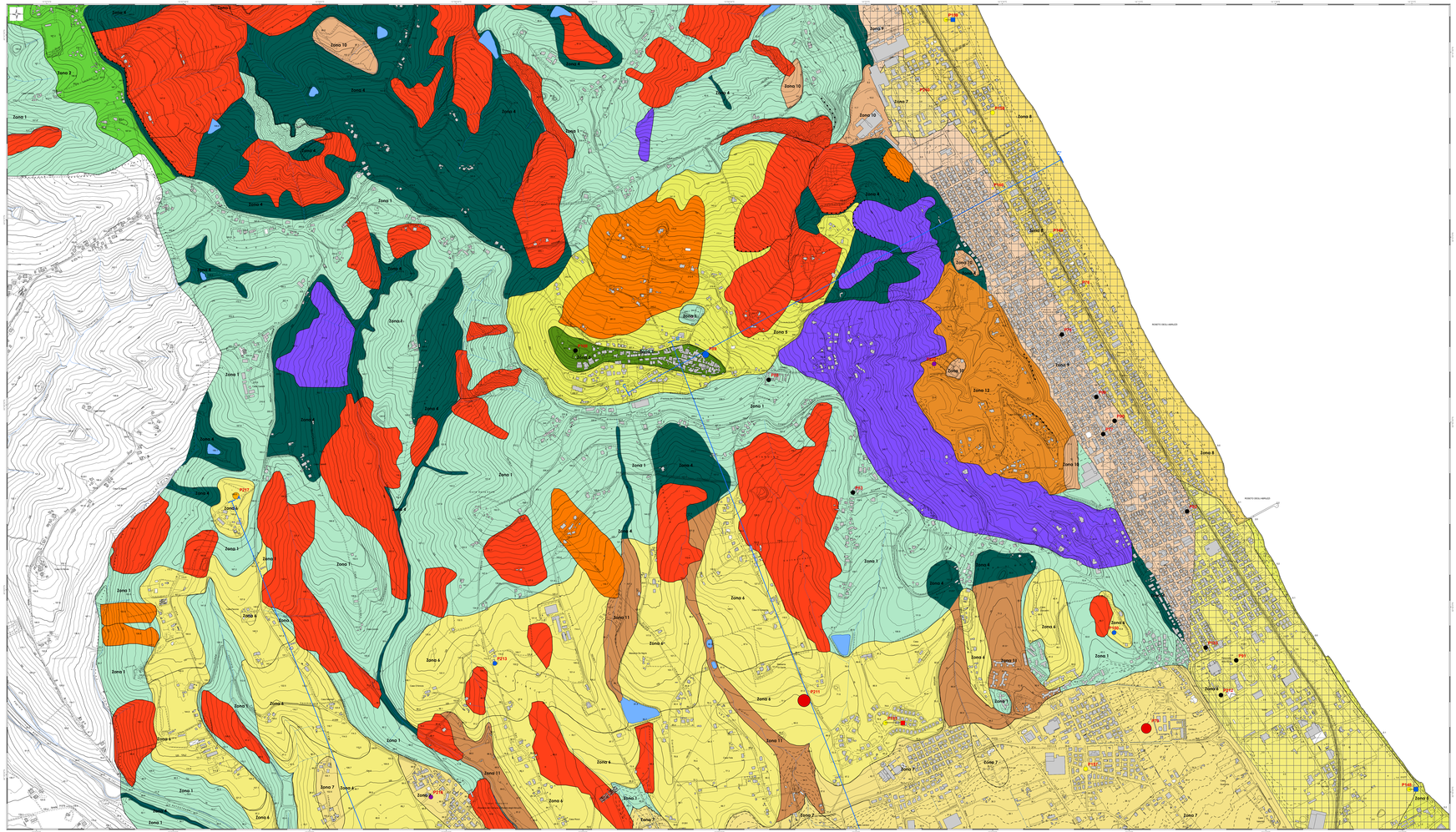
Zona 5
Vs = 280 ÷ 300 m/s
Spessore 3 ÷ 32 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

Zona 6
Vs < 200 m/s
Spessore 8 ÷ 15 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

Zona 7
Vs = 180 ÷ 200 m/s
Spessore 2 ÷ 18 m
Vs = 280 ÷ 300 m/s
Spessore 5 ÷ 10 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

Zona 8
Vs < 300 m/s
Spessore 8 ÷ 13 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

Zona 9
Vs < 300 m/s
Spessore 5 ÷ 11 m
Vs < 336 m/s
Spessore 2 ÷ 24 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

Zona 10
Vs = 120 ÷ 150 m/s
Spessore 3 ÷ 17 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 400 m

0 100 200 400 Meters