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
Attività' di Prevenzione del Rischio Sismico cofinanziate dal 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

SCALA 1:5.000

Sist. Geografico: ETRF2000 (2008.0) Sistema di Riferimento Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Fuso 33N

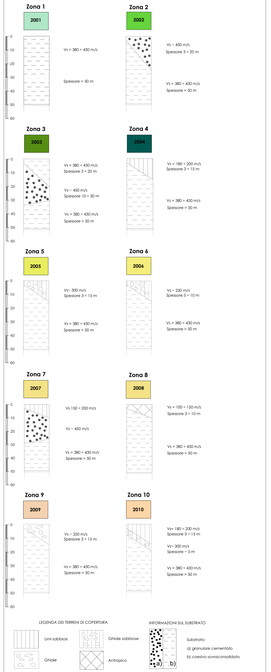
REGIONE ABRUZZO
Comune di
Notaresco (TE)

TAV. 2

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

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

Legenda
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI



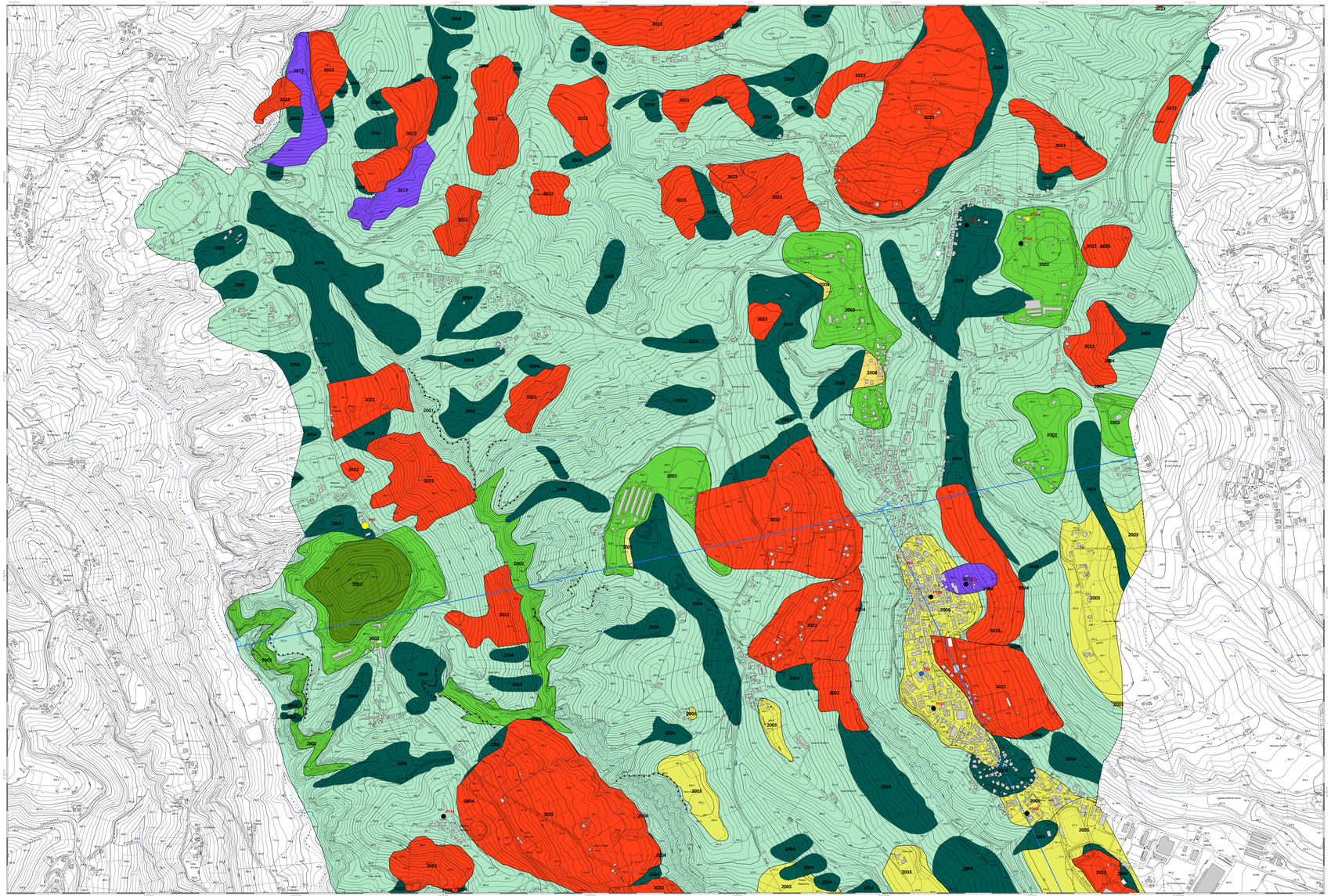
LEGENDA DEI TERRENI DI COPERTURA

Limi sabbiosi
Ghiaie sabbiose
Ghiaie
Antropico

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO

Substrato:
GI granulare cementato
GC coesivo sovraconsolidato

0 100 200 400 Metri



ZONA DI ATTENZIONE PER INSTABILITA'

- 2A_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante quiescente
- 2A_FR – Zona di attenzione per instabilità di versante attivo
- 2A_LQ – Zona di Attenzione per liquefazioni tipo 1

Forme di superficie e sepolte

- Cornice alluvionale
- 10 -20m / >20m – Orlo di scarpata morfologica (indicate in ampiezza)
- Orlo di terrazzo fluviale
- A A' – Traccia di sezione geologico-tecnica

LEGENDA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

Frequenza fondamentale F0 (Hz) / Ampiezza del picco H/V (A0)

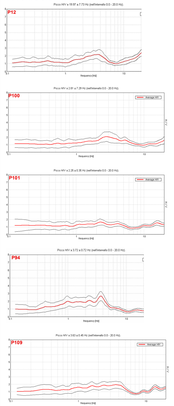
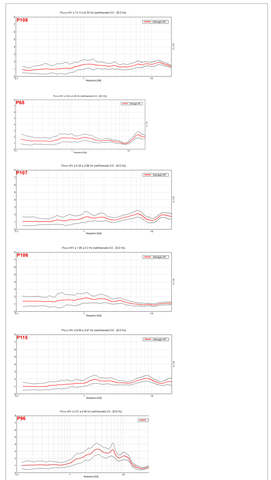
F0 (Hz)	A0
Nessun picco significativo	1.1 - 1.9
0.5 - 0.9	2.0 - 2.9
1.0 - 2.4	3.0 - 3.9
2.5 - 4.9	4.0 - 4.9
5.0 - 7.4	5.0 - 10.0
7.5 - 9.9	
10.0 - 14.9	
15.0 - 20.0	

P12 – Sigla indagine HVSR

Ampiezza del picco H/V (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	

RAPPORTO SPETTRALE H/V



QUADRO D'UNIONE