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 - Microzonazione 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

SCALA 1:5.000

Base Cartografica CTR 5000 Fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Direzione di Riferimento Cartografico WGS - 1984 Fuso 33N

REGIONE ABRUZZO
Comune di
Notaresco (TE)

TAV. 1

Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:
Dott. Geol.
Biferi Umberto

Collaboratori:
Dott. Geol.
Cichella Stefano

Data

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1 — 2001
Vs = 380 ÷ 450 m/s
Spessore > 30 m

Zona 2 — 2002
Vs = 400 m/s
Spessore ≥ 20 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

Zona 3 — 2003
Vs = 380 ÷ 450 m/s
Spessore ≥ 20 m
Vs = 450 m/s
Spessore 10 ÷ 30 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

Zona 4 — 2004
Vs = 180 ÷ 200 m/s
Spessore ≥ 15 m
Vs = 380 ÷ 450 m/s
Spessore > 30 m

Zona 5 — 2005
Vs= 300 m/s
Spessore ≥ 15 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

Zona 6 — 2006
Vs = 250 m/s
Spessore ≥ 10 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

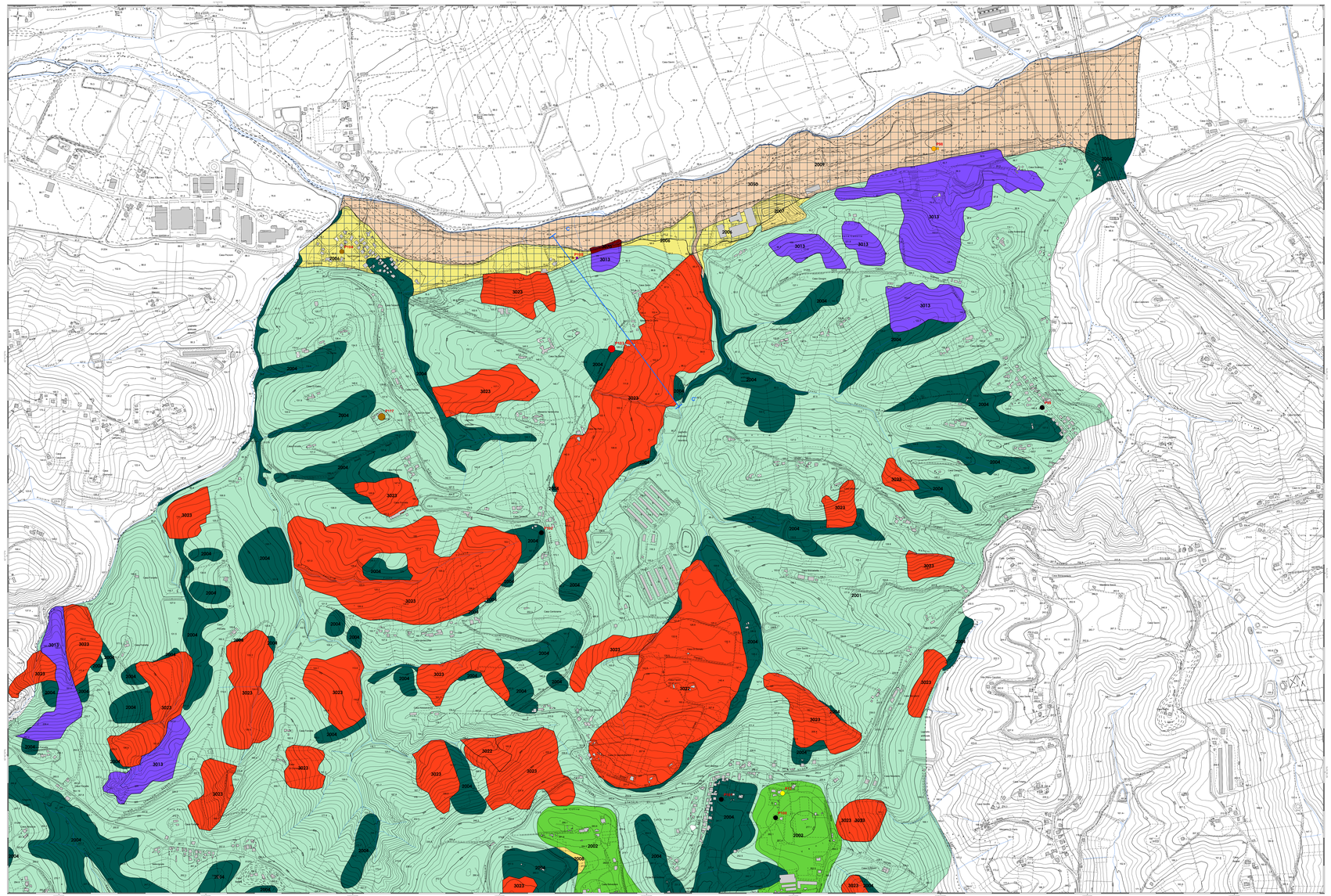
Zona 7 — 2007
Vs 150 ÷ 200 m/s
Vs = 450 m/s
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

Zona 8 — 2008
Vs = 100 ÷ 150 m/s
Spessore ≥ 10 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

Zona 9 — 2009
Vs = 250 m/s
Spessore ≥ 15 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

Zona 10 — 2010
Vs= 180 ÷ 200 m/s
Spessore ≥ 15 m
Vs= 300 m/s
Spessore ≥ 5 m
Vs = 380 ÷ 400 m/s
Spessore > 30 m

LEGENDA DEI TERRENI DI COPERTURA
- Limi sabbiosi
- Ghiaie sabbiose
- Ghiaie
- Antropico

INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO
Substrato:
a) granulare cementato
b) coesivo sovraconsolidato

0 100 200 400 Metri