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

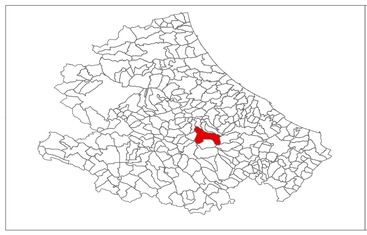
MICROZONAZIONE SISMICA
Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica

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
Caramanico Terme (PE)
Frazioni



Validazione del
Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato:	Collaboratore:	Data
Dott. Geol. Cavallucci Silvio	Dott. Geol. Cichella Stefano	

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona1

2001

S — acclività > 15°; Spessore > 50 m; Vs > 800 m/s; Jv > 30

Zona 3

2003

S — Spessore 3 ÷ 5 m; Vs = 100 m/s ÷ 200 m/s; Vs > 800 m/s

Zona 8

2008

S — Spessore = 5 m; Vs = 100 m/s ÷200 m/s; Spessore = 10 - 20 m; Vs > 800 m/s

Informazione sul substrato

Substrato:
a) lapideo
b) alternanza di litotipi

S - stratificato

Legenda dei simboli dei terreni di copertura

Limi sabbiosi

Ciottoli, blocchi e ghiaie con sabbia

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante quiescente

TIPOLOGIA DELL'INSTABILITA'

Versante interessato da deformazioni superficiali lente

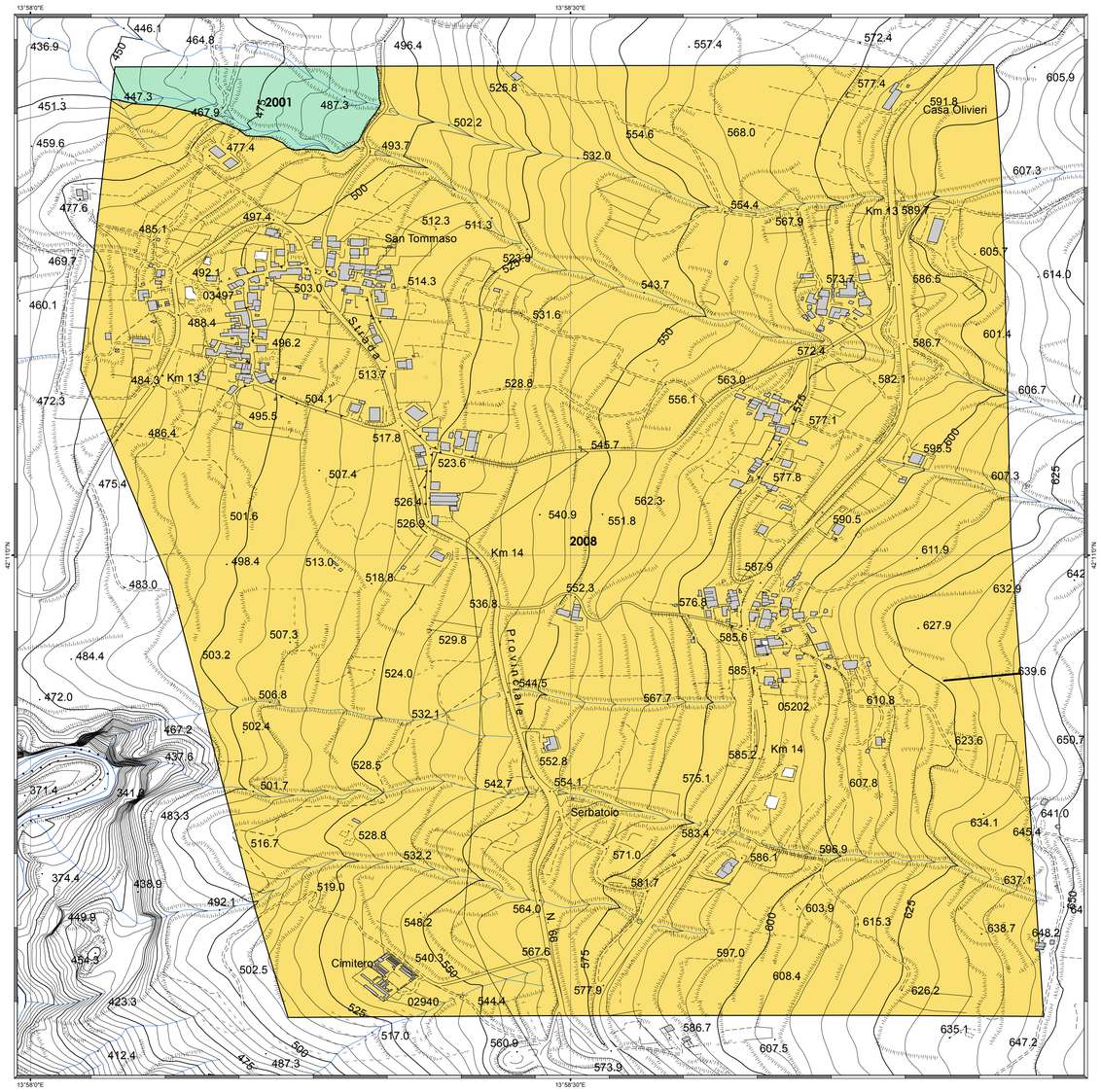
Corpo di frana di scorrimento traslativo

Forme di superficie e sepolte

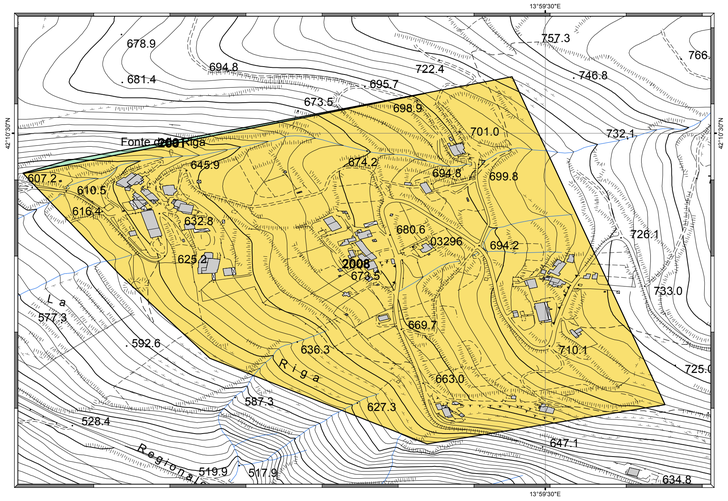
Orlo di scarpata morfologica (naturale o antropica)

10 - 20 m; > 20 m

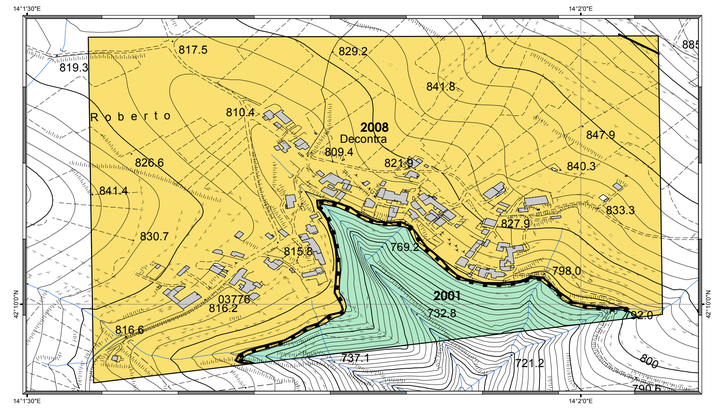
0 100 200 400 Metri



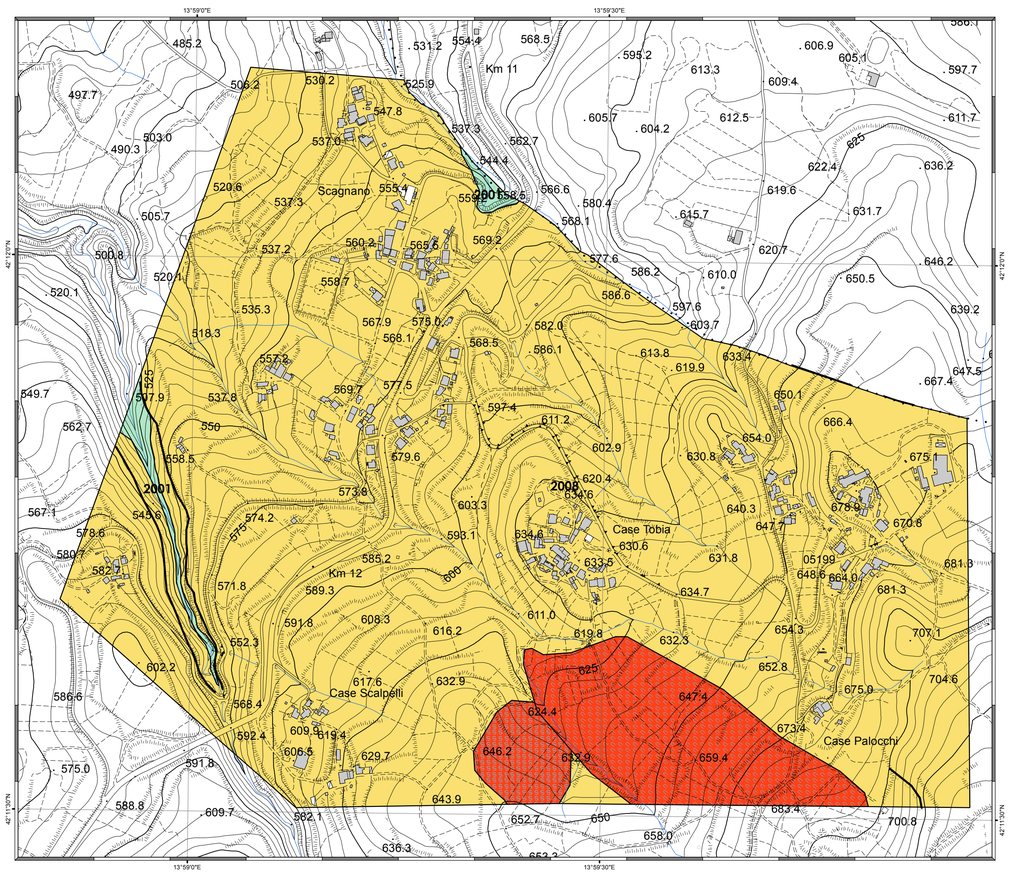
S. TOMMASO



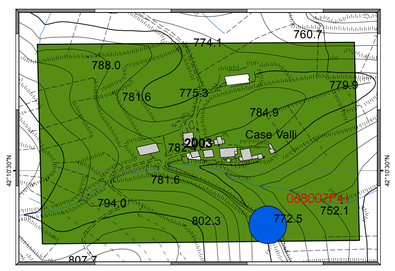
RIGA



DECONTRA



SCAGNANO - S. ELIA



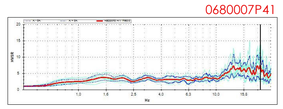
VALLI

LEGENDA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

Frequenza fondamentale F0 (Hz): 15.0 - 20.0

Ampiezza del picco H/V (A0): 5.0 - 10.0

0680007P41 Sigla indagine

Rapporto spettrale H/V

0680007P41