

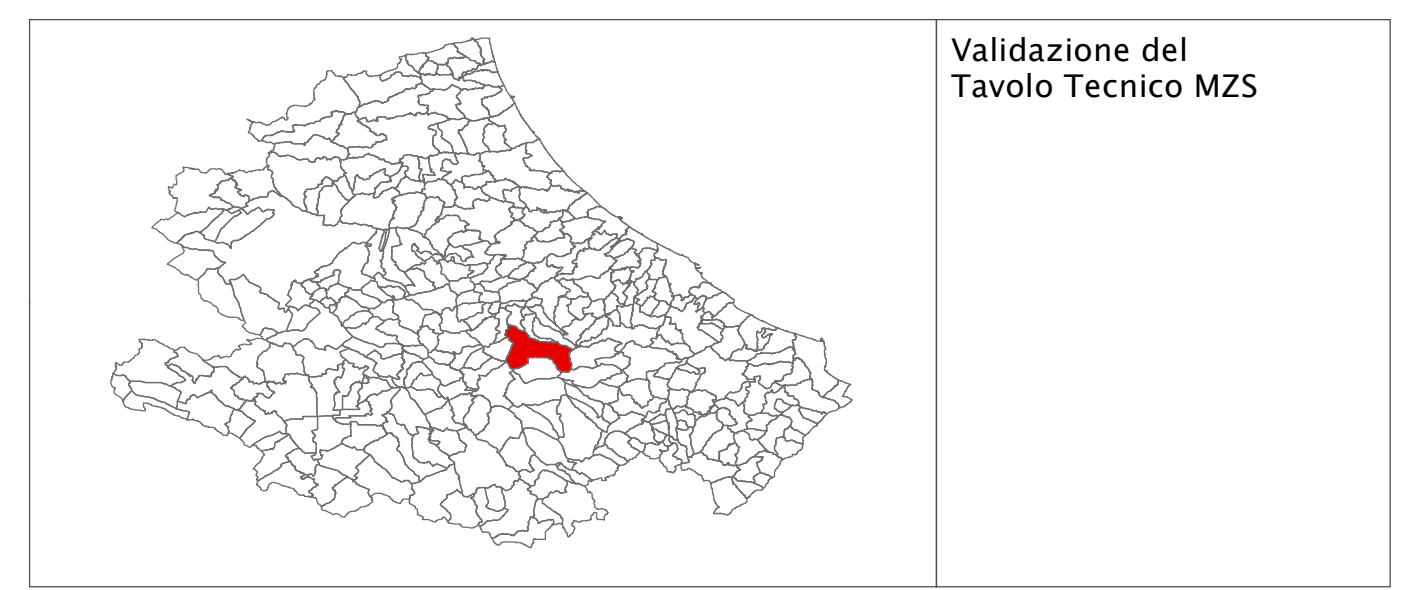


Attivita' di Prevenzione del Rischio Sismico - Microzonazione Sismica del Territorio Regionale
 Progetto Cofinanziato con Fondi Comunitari POR-FESR Abruzzo - 2007-2013 Asse IV - Attivita' IV 3.1

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 13N

REGIONE ABRUZZO
 Comune di **Caramanico Terme (PE)**
 Capoluogo

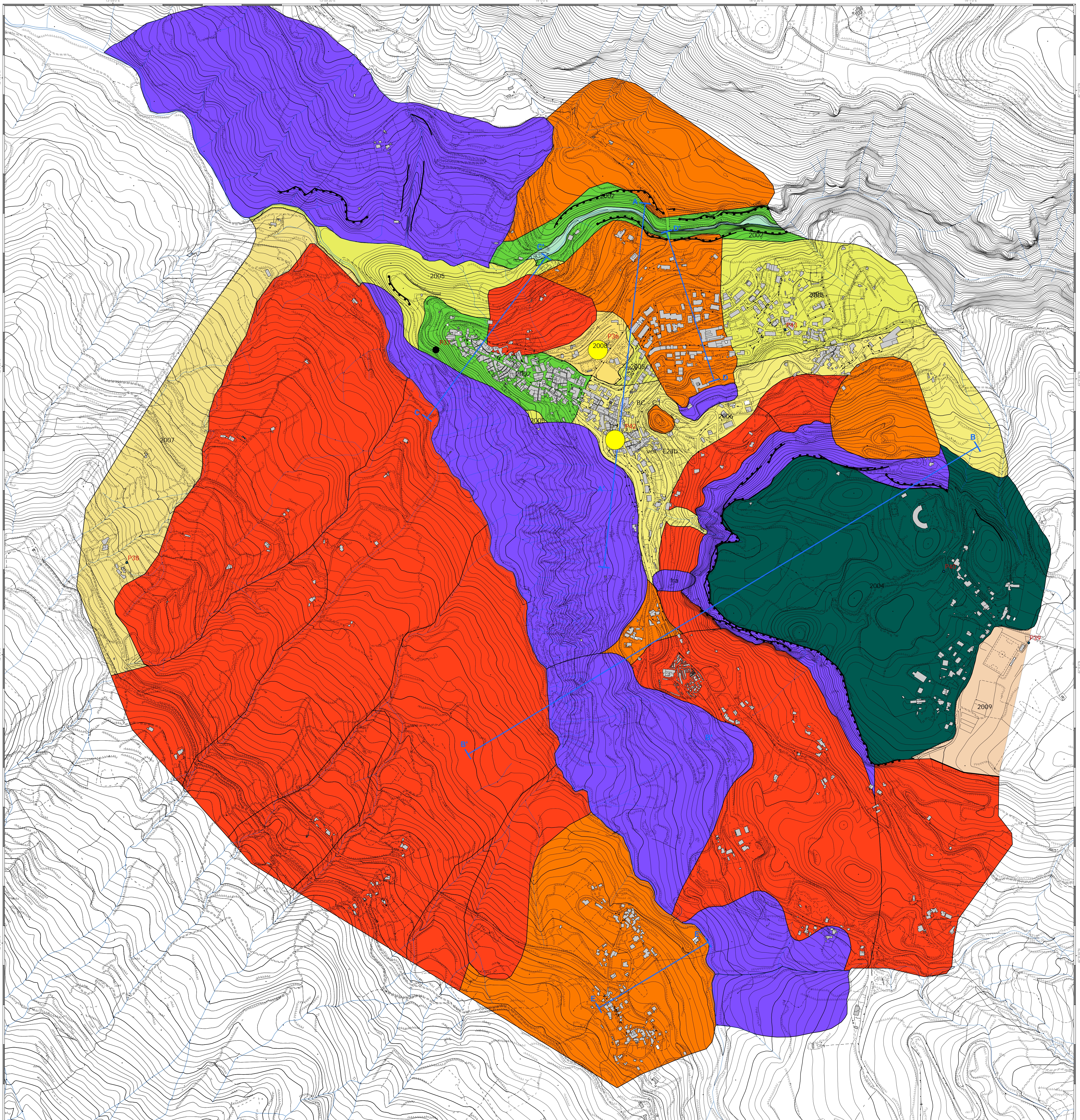


Tecnico incaricato: Dott. Geol. Cavallucci Silvio	Collaboratore: Dott. Geol. Cichella Stefano	Data
--	--	-------------

Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 1 2001 Amplificazione per cresta Spessore > 50 m $V_s > 800$ m/s $J_v > 30$	Zona 2 2002 Spessore 20 + 40 m $V_s > 800$ m/s $J_v > 30$ $V_s > 800$ m/s
Zona 4 2004 Spessore 5 + 100 m $V_s = 400$ m/s + 500 m/s	Zona 5 2005 Spessore 5 + 30 m $V_s = 200$ m/s + 300 m/s Spessore 3 + 25 m $V_s = 500$ m/s + 600 m/s
Zona 6 2006 Spessore 5 + 10 m $V_s = 200$ m/s + 300 m/s Spessore 2 + 12 m $V_s > 800$ m/s	Zona 7 2007 Spessore 5 + 15 m $V_s = 400$ m/s + 500 m/s $V_s = 500$ m/s + 600 m/s



Zona 8 2008 Spessore = 5 m $V_s = 100$ m/s + 200 m/s Spessore = 10 - 20 m $V_s > 800$ m/s	Zona 9 2009 Spessore = 5 m $V_s = 100$ m/s + 200 m/s $V_s = 500$ m/s + 600 m/s
--	--

Informazione sul substrato

	a) lapideo		limi sabbiosi
	b) alternanza di litotipi		limi argillosi
	c) coesivo sovracconsolidato		argilla con detrito
	S - stratificato		ciottoli, blocchi e ghiaie con sabbia

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

	Instabilità di versante attivo		Instabilità di versante quiescente		Instabilità di versante inattivo
--	--------------------------------	--	------------------------------------	--	----------------------------------

Forme di superficie e sepolte

Orto di scarpata morfologica (naturale o antropica): 10-20 m, >20 m

Orto di terrazzo fluviale

traccia di sezione geologico-tecnica

LEGENDA DELLE FREQUENZE DI RISONANZA

Frequenza fondamentale F_0 (Hz)	Ampiezza del picco H/V (A0)		
	Nessun picco significativo		
	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		
			P43 Sigla indagine HVSR

Rapporto spettrale H/V

