

UNIONE EUROPEA
 PROTEZIONE CIVILE
 REGIONE ABRUZZO

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
 SCALA 1:5.000

Base topografica: CTR 1:5.000 fornita dal Servizio Cartografico della Regione Abruzzo - Sistema di Riferimento Geografico WGS 1984 Tavo 33N

REGIONE ABRUZZO

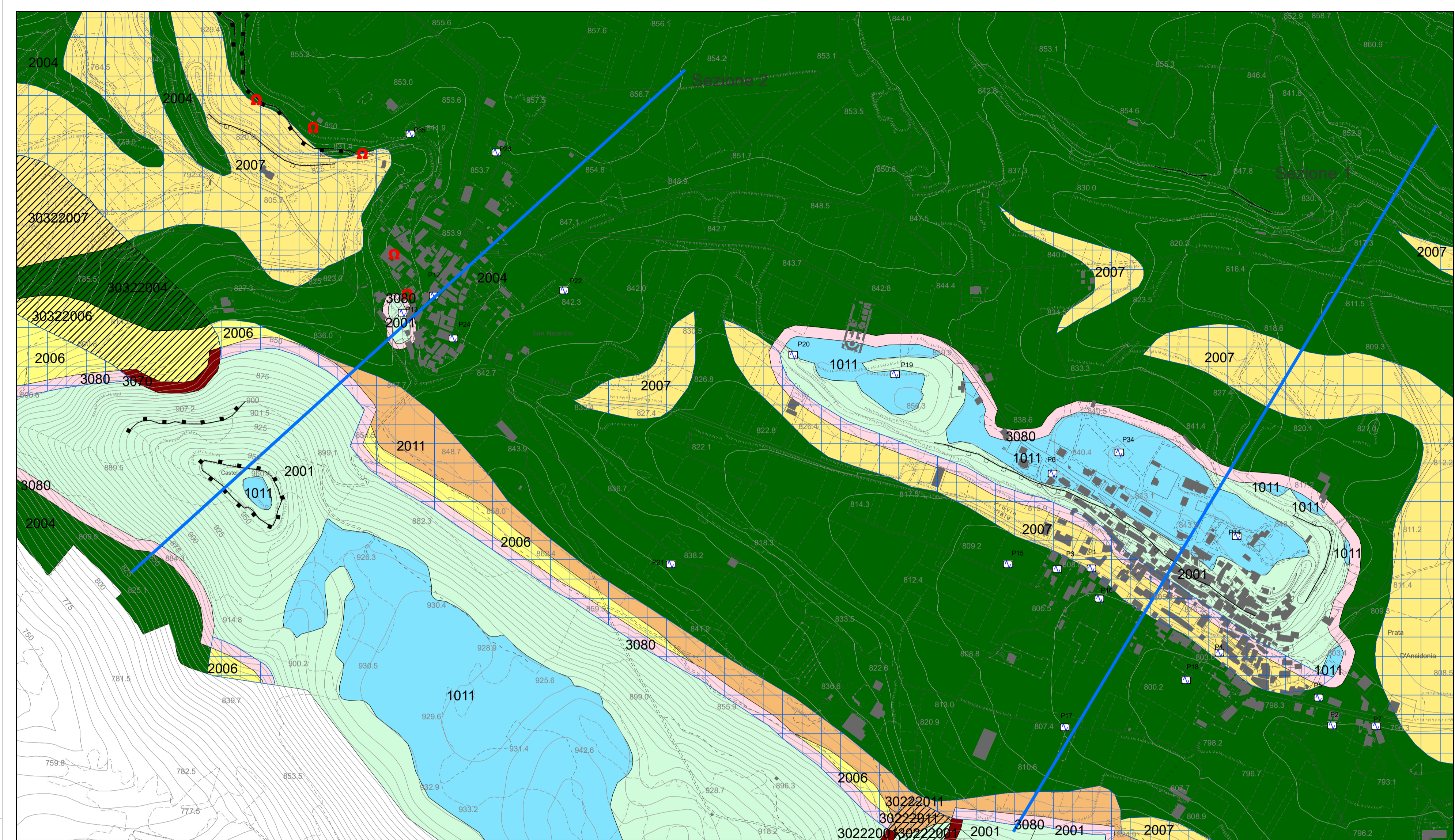
Comune di Prata d'Ansidonia (AQ)



Validazione del Tavolo Tecnico MZS

Tecnico incaricato: Prof. Geol. Eros Aiello
 Collaboratore: Geol. Gabriele Grandini

Data marzo 2019



ZONE DI ATTENZIONE PER LE INSTABILITA'

Instabilità di versante
 Area interessata da fenomenologie gravitative

Cedimenti differenziali
 Area di contatto stratigrafico o tettonico di litipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse

Sovrapposizione di instabilità
 Aree di sovrapposizione di instabilità differenti

ZONE STABILI

- 1011
- Substrato lapideo stratificato
- Ghiaia sabbiosa
- Ghiaia limosa
- Sabbia limosa
- Calcarei
- Lim.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

2001 zona 1 Substrato lapideo stratificato	2002 zona 2 Depositi detritici Cotrone alterata 1-5 m 0-5 m alto c.l. sismica	2003 zona 3 Depositi conoidi Cotrone alterata 2-10 m alto c.l. sismica 0-5 m	2004 zona 4 Depositi alluvionali Cotrone alterata 5-10 m 5-60 m alto c.l. sismica 0-3 m	2005 zona 5 Depositi conoidi Depositi alluvionali Cotrone alterata 2-5 m 2-10 m 0-5 m alto c.l. sismica	2006 zona 6 Depositi detritici Cotrone alterata 3-6 m 0-5 m alto c.l. sismica
2007 zona 7 Depositi lacustri Cotrone alterata 15-60 m 0-3 m alto c.l. sismica	2008 zona 8 Depositi lacustri Cotrone alterata 15-25 m 0-3 m alto c.l. sismica	2009 zona 9 Depositi lacustri Cotrone alterata 20-50 m 0-3 m alto c.l. sismica	2010 zona 10 Depositi lacustri Cotrone alterata 35-50 m 0-3 m alto c.l. sismica	2011 zona 11 Depositi detritici Depositi alluvionali Cotrone alterata 3-10 m 5-15 m 0-3 m alto c.l. sismica	2012 zona 12 Depositi lacustri Cotrone alterata 35-50 m 0-3 m alto c.l. sismica

Adeguate agli standard Microzonazione sismica versione 4.1 - ottobre 2017



Base topografica composta da ctr 1:5000, fornite dal Servizio Cartografico della regione Abruzzo: 359122, 359123, 359124

