COMUNE DI TIVOLI
PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

CARTA DELLO SCENARIO DEL RISCHIO SISMICO

GEOLAPA STP s.r.l.
Dott. Geologo Stefania Pallucci
Dott. Geologo Alfredo La Chioma
Dott. Geologo Andrea Di Lisa
Dott. Ing. Valentina La Chioma
Dott. Ing. Giovanni Trinetti

DATA CONSEGNA: maggio 2016

ALLEGATO N° 5A

INTEGRAZIONE GIUGNO 2017 - APPROVATO CON D.C.C. n° del

Legenda

- Viabilità di accesso
- Viabilità di connessione
- Stazione Sismometrica
- Terremoti Recenti
- Sinkhole (ISPRA)
- Faglie
- Dighe o sbarramenti
- Edifici Rilevanti
- Edifici Strategici
- COC - COM
- Industrie di incidente rilevante
- Area di ammassamento
- Area di attesa
- Strutture di accoglienza
- Tendopoli

Zone con pericolosità geologica

- Area ricoperta da coltre detritica (PAI)
- Area soggetta a solifluso (PAI)
- Area soggetta a crollo di cavità sotterranee (PAI)
- Area soggetta a crolli (PAI)
- Area soggetta a crolli
- Area soggetta a frana per terreni detritici accivi (PAI)
- Area soggetta a subsidenza

Microzonazione sismica - Livello 1

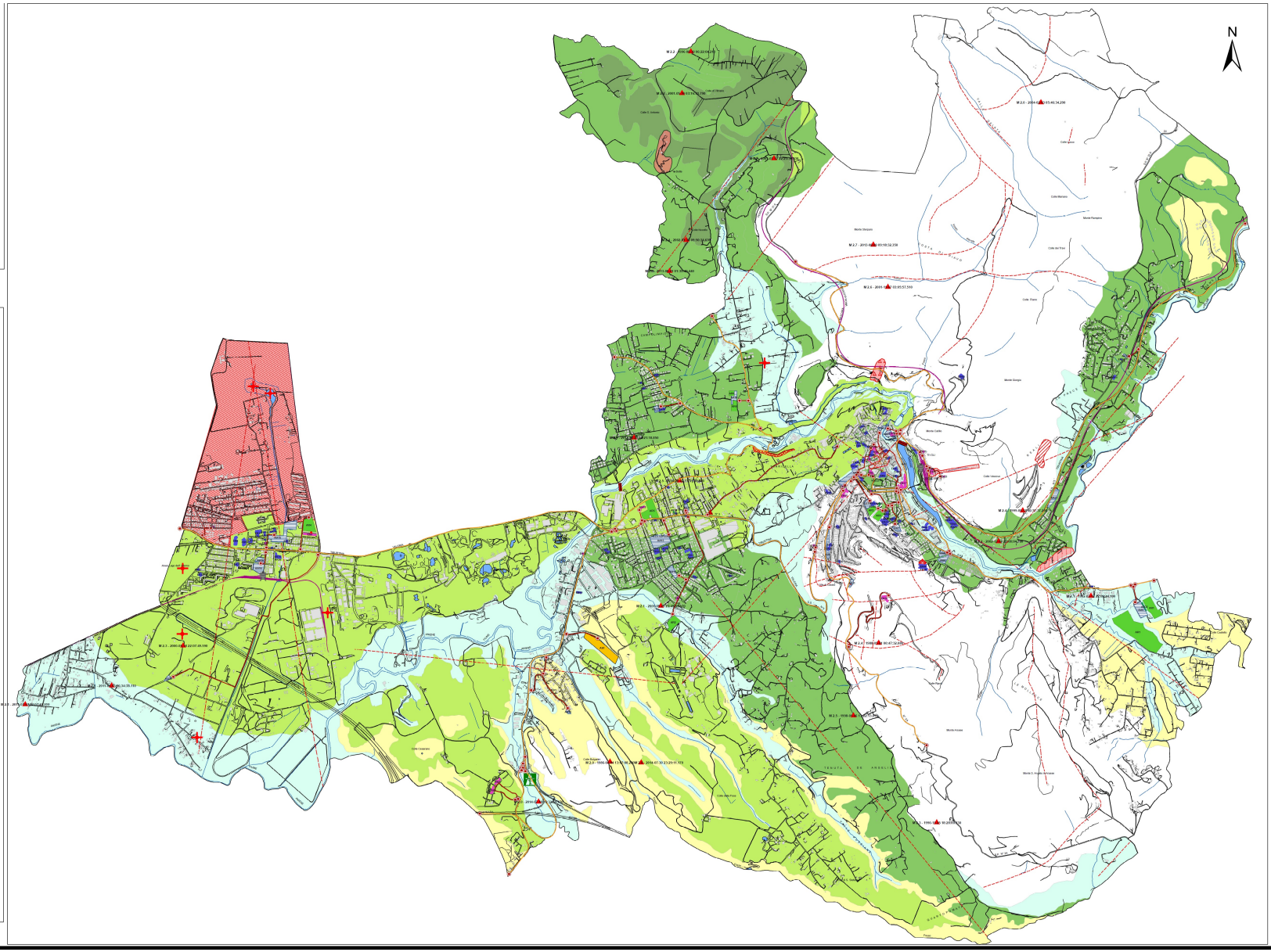
Zone stabili suscettibili di instabilità

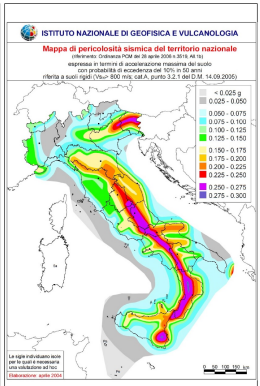
- Aree Instabili

Zone stabili suscettibili di amplificazione

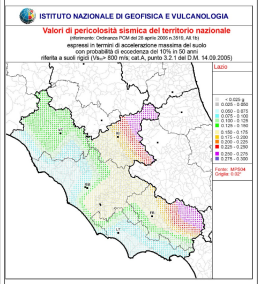
- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Zona 4
- Zona 5

Scala 1:10.000

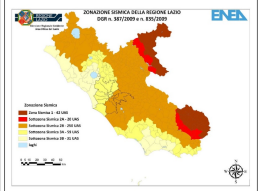



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
Mappa di pericolosità sismica del territorio nazionale
(riferimento: Ordinanza PCM del 28 aprile 2006 n.3519, All.1b)
espressa in termini di accelerazione massima del suolo
con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni
riferita a suoli rigidi (Vs30> 800 m/s; cat.A, punto 3.2.1 del D.M. 14.09.2005)

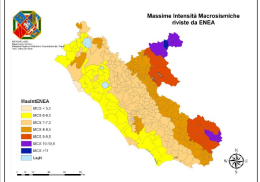
Le sigle individuano isole per le quali è necessaria una valutazione ad hoc
Elaborazione aprile 2004


ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
Valori di pericolosità sismica del territorio nazionale
(riferimento: Ordinanza PCM del 28 aprile 2006 n.3519, All.1b)
espressi in termini di accelerazione massima del suolo
con probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni
riferita a suoli rigidi (Vs30> 800 m/s; cat.A, punto 3.2.1 del D.M. 14.09.2005)

Fonte: MPS04
Griglia: 0.10°


ZONAZIONE SISMICA DELLA REGIONE LAZIO
DGR n. 387/2009 e n. 835/2009

ZONA SISMICA	SOTTOZONA SISMICA	ACCELERAZIONE CON PROBABILITÀ DI SUPERAMENTO PARI AL 10% IN 50 ANNI (a_{ag})
1		$0.25 \le a_g < 0.278g$ *(val. Max per il Lazio)*
2	A	$0.20 \le a_g < 0.25$
	B	$0.15 \le a_g < 0.20$
3	A	$0.10 \le a_g < 0.15$
	B	*(val. min.)* $0.062 \le a_g < 0.10$


Massime Intensità Macrosismiche riviste da ENEA