



# Modello di pericolosità sismica MPS04-S1

## Selezione Mappa

Visualizza punti della griglia riferiti a:

Parametro dello scuotimento:

Probabilità in 50 anni:

Percentile:

Periodo spettrale (sec.):

Ridisegna mappa

## Navigazione

Scala: (Valori consentiti: 50.000 - 5.000.000)

Scala:

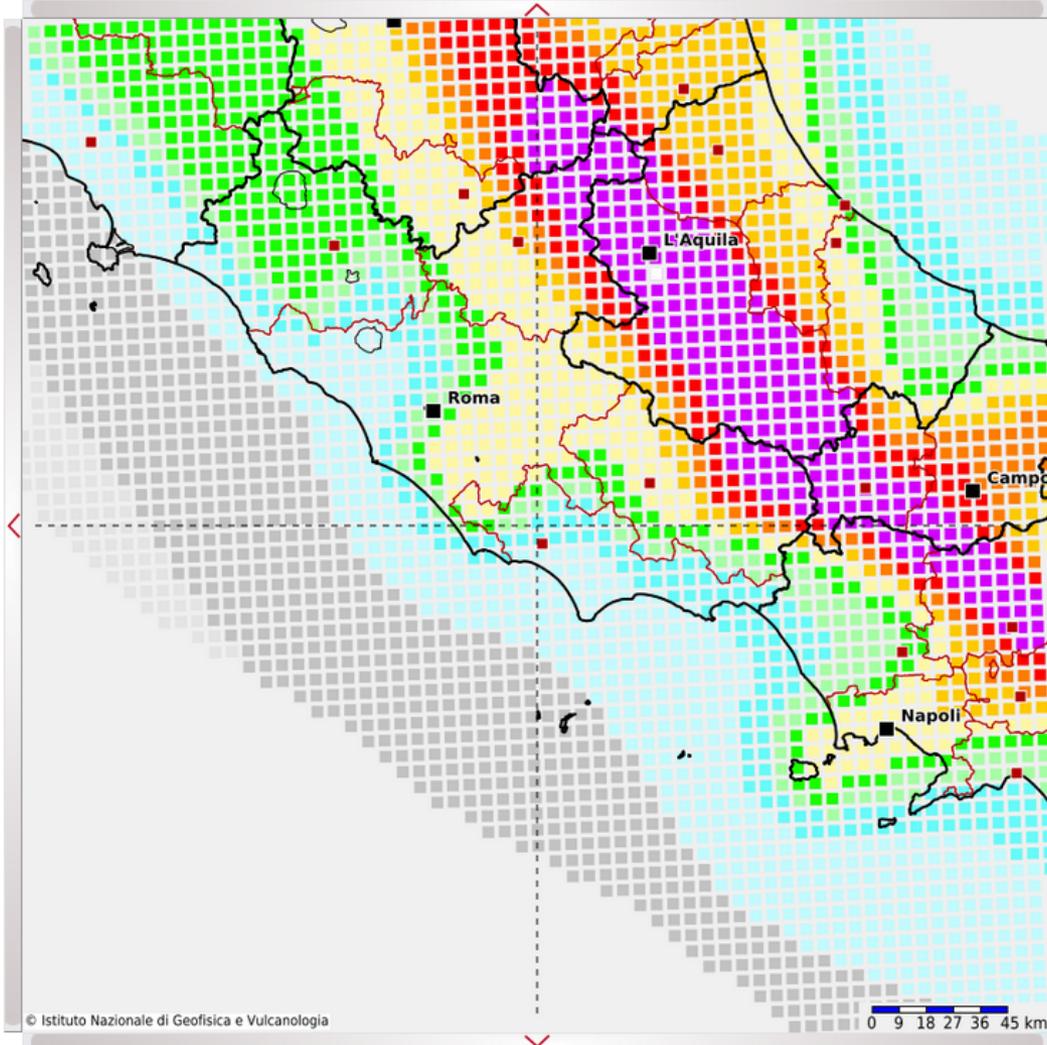
Coordinate del centro della mappa

Lat.:

Long.:

## Ricerca Comune

Il nome contiene:



## Legenda

< 0.025g
0.025-0.050
0.050-0.075
0.075-0.100
0.100-0.125
0.125-0.150
0.150-0.175
0.175-0.200
0.200-0.225
0.225-0.250
0.250-0.275
0.275-0.300
0.300-0.350
0.350-0.400
0.400-0.450
0.450-0.500
0.500-0.600
0.600-0.700
0.700-0.800
0.800-0.900
0.900-1.000
1.000-1.250
1.250-1.500
1.500-1.750
1.750-2.000

## Copyright



© Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

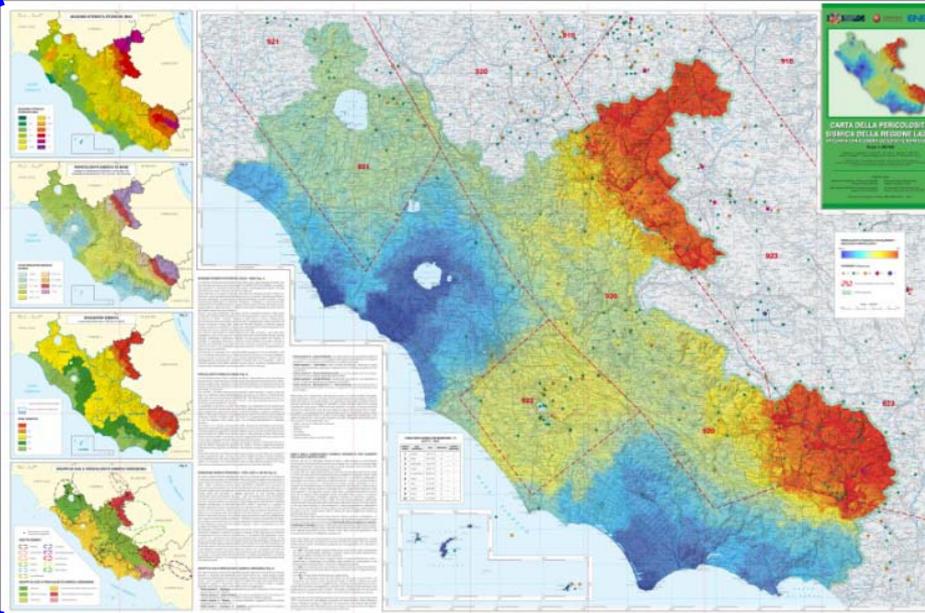
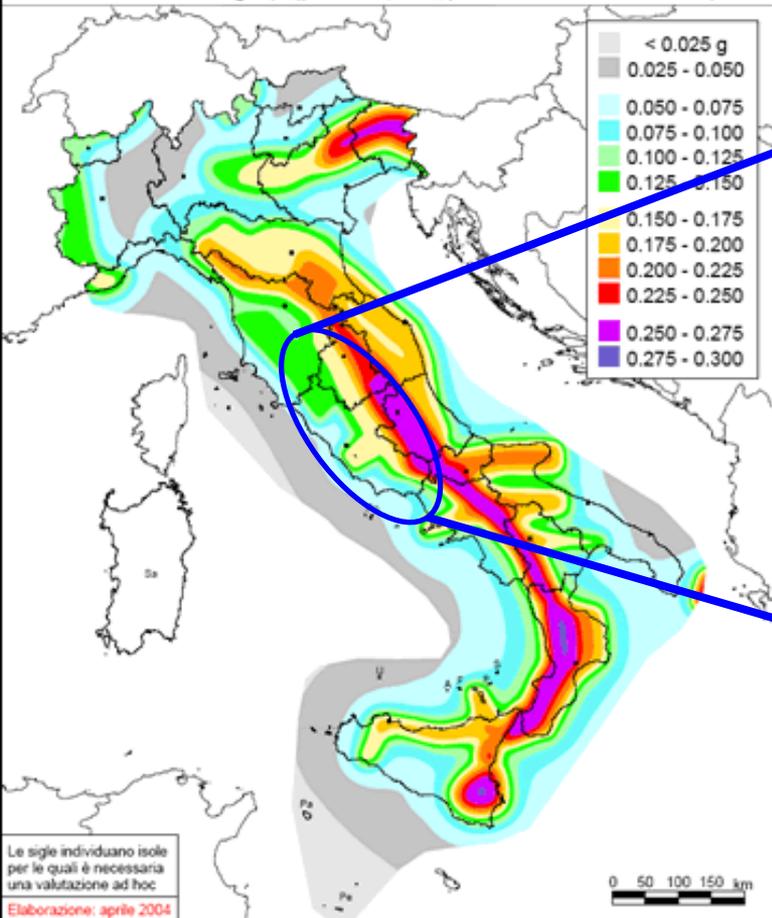
0 9 18 27 36 45 km



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

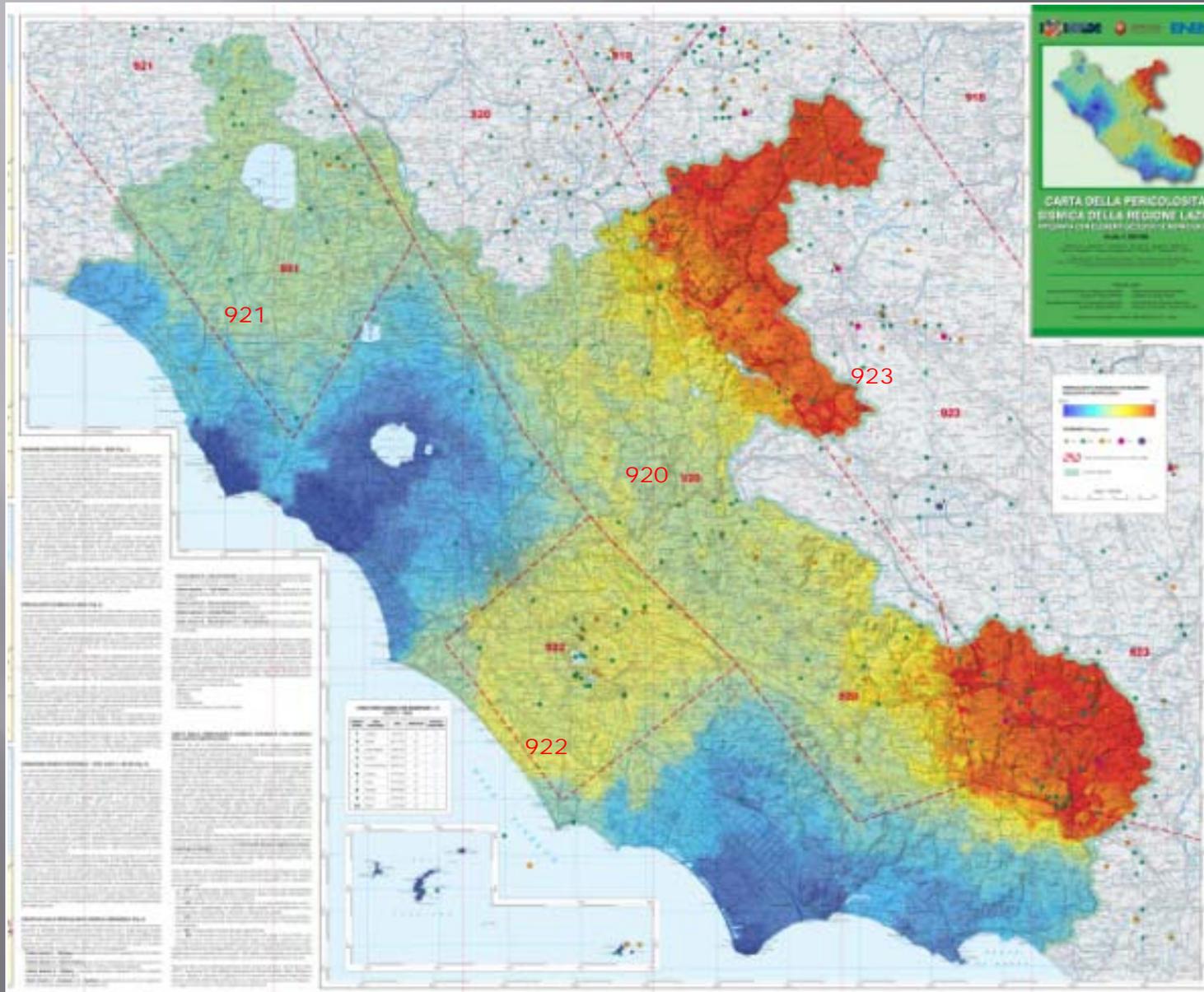
### Mappa di pericolosità sismica del territorio nazionale

(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 ( $V_{s,0} > 800$  m/s; cat.A, punto 3.2.1 del D.M. 14.09.2005)



# LO SCENARIO SISMICO

Carta della Pericolosità Sismica della Regione Lazio  
combinata con elementi geologici e geomorfologici  
ENEA – Regione Lazio



## Zone Sismogenetiche (Progetto ZS9)

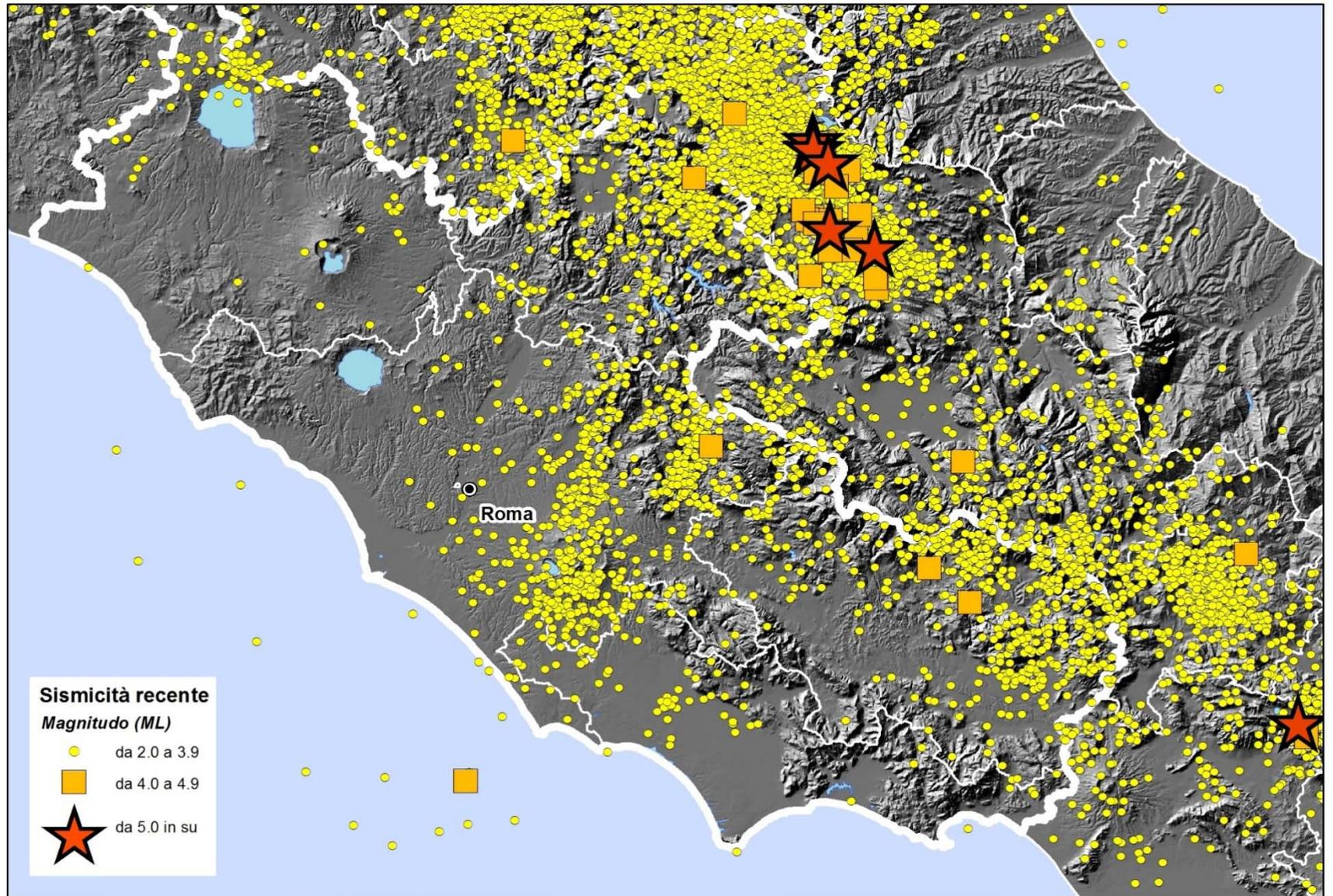
920 – Settore tirrenico a tettonica distensiva "sismicità bassa con sporadici eventi a M relativamente elevata"

921 – Area Vulsina caratterizzata da elevato flusso di calore; "diffusa sismicità di energia moderata, con pochi eventi a M più elevata"

922 – Area Colli Albani "sismicità diffusa con moderato rilascio di energia e pochi eventi a M più elevata"

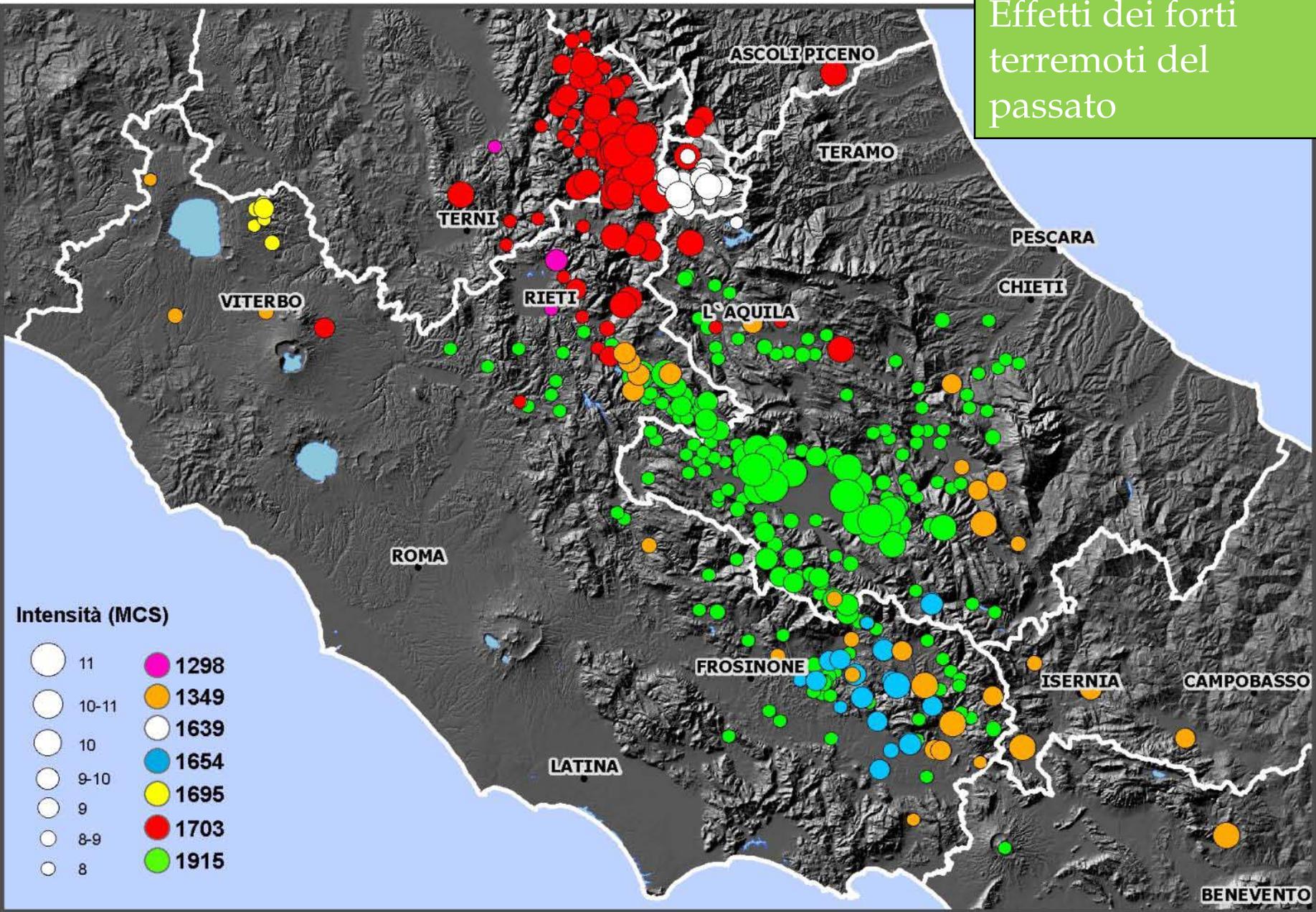
923 – area che include le "sorgenti sismogenetiche responsabili dei terremoti a M più elevata che hanno interessato l'Appennino centrale"

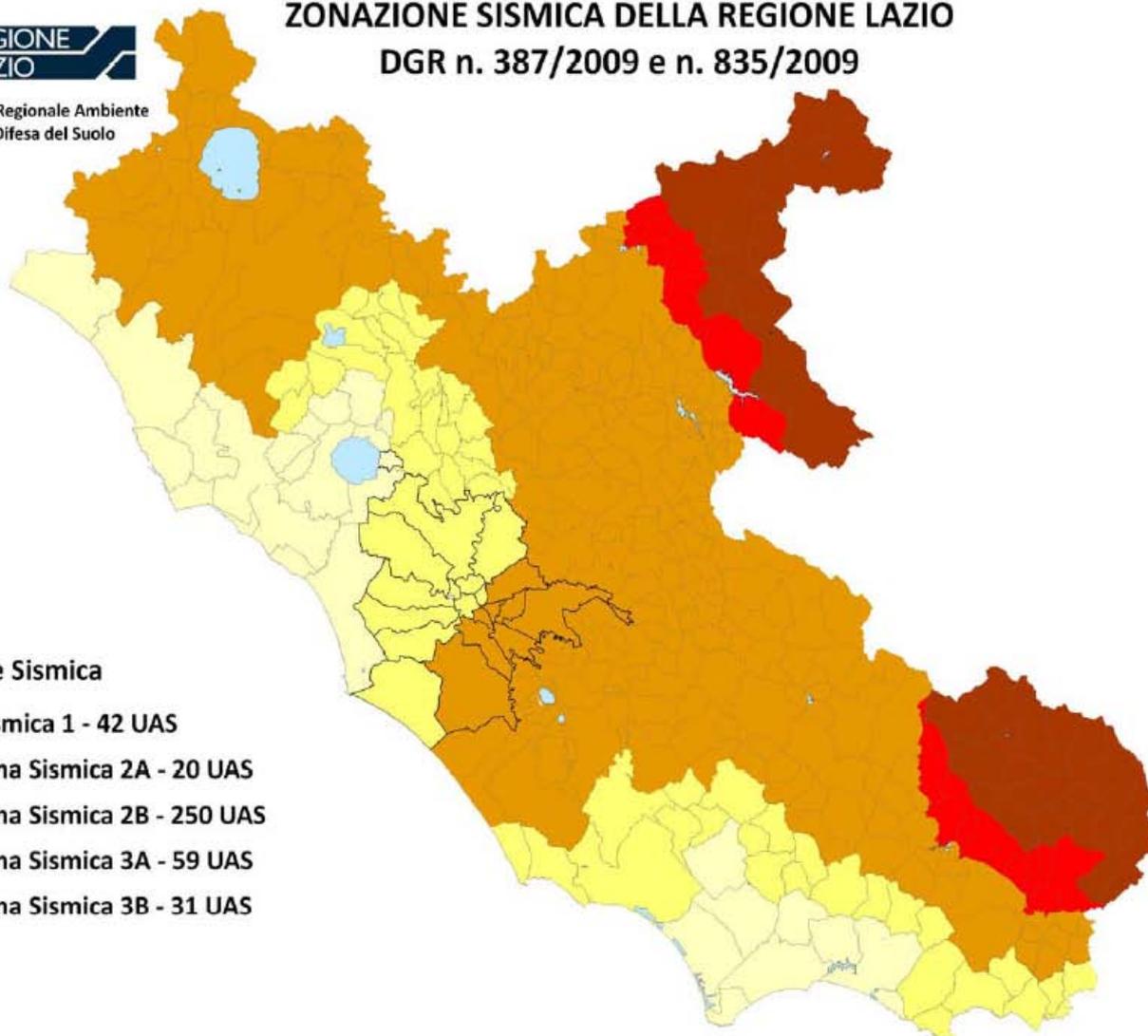
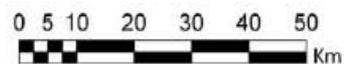
# La sismicità dal 1981 al 2014





Effetti dei forti terremoti del passato





# ***DIFFUSIONE DELLA CONOSCENZA***

***(anche alla popolazione in generale, non solo agli  
“addetti ai lavori”)***

## ***EDUCAZIONE – FORMAZIONE***

<https://www.ingv.it/>

<http://zonesismiche.mi.ingv.it/>

<https://www.ogs.it/it>

UNIVERSITA'

<https://www.usgs.gov/>

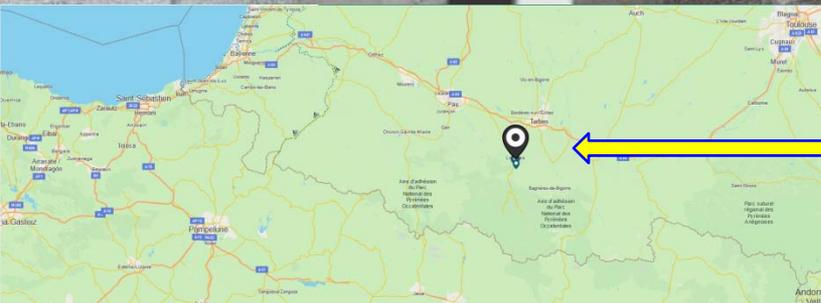
<https://www.eri.u-tokyo.ac.jp>

<http://www.eprc.eri.u-tokyo.ac.jp/>

<http://www.eic.eri.u-tokyo.ac.jp/index-e.html>

<https://www.data.jma.go.jp>

<https://www.jishin.go.jp>



**Pic du Jer - Lourdes**

# Parte Seconda

Effetti di sito e Pianificazione  
Territoriale

# La Microzonazione Sismica

***PIANIFICAZIONE TERRITORIALE***



***MICROZONAZIONE SISMICA***

## LIVELLI

## AZIONI

### CONOSCENZA

(pericolosità sismica di base del territorio Nazionale e Regionale)

- Definizione Zone Sismogenetiche
- Individuazione meccanismi focali
- Macrozonazione Sismica
- Educazione - informazione

### PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

- Microzonazione Sismica

### PROGETTAZIONE

- Caratterizzazione geologica e sismologica del sito
- Risposta Sismica Locale

## LA PREVENZIONE

### DEL RISCHIO

### SISMICO

### SI SVILUPPA

### SU 3 LIVELLI



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
**QUADERNI**  
DE  
"LA RICERCA SCIENTIFICA"

ISSN 0556-9664

- 114 -

PROGETTO FINALIZZATO 'GEODINAMICA'  
MONOGRAFIE FINALI  
Vol. 7

Elementi per una guida alle indagini  
di Microzonazione Sismica

A cura di:  
EZIO FACCIOLI

ROMA  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
1986

.... Essa consiste in un insieme di criteri d'uso del territorio volti a contenere entro limiti accettabili gli effetti avversi di terremoti futuri nell'ambito di una zona di limitata estensione .....

.... Il problema della MS nasce dall'osservazione che il grado e il tipo di danno subito da costruzioni di caratteristiche analoghe può variare molto anche entro distanze molto ravvicinate .....

.... E in molti casi la spiegazione più plausibile deve essere ricercata nella differenza di comportamento dei terreni di fondazione o di altri fattori inerenti la geologia e la geomorfologia

.....

