



30 SETTEMBRE



GIORNATA NAZIONALE

PREVENZIONE  
SISMICA

La Sicurezza inizia  
dalla Conoscenza.  
La Tua

Promossa da

*f*ondazione  
architetti  
ingegneri  
liberi  
professionisti  
iscritti  
INARCASSA

CNA  
PPC | CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PARCHITETTI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI

I | CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

[www.giornataprevenzionesismica.it](http://www.giornataprevenzionesismica.it)



1ª GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA | 30 SETTEMBRE 2018 ROMA



30 SETTEMBRE  
GIORNATA NAZIONALE  
PREVENZIONE  
SISMICA

Figure from: Iervolino, I., Petruzzelli, F. (2011) NODE v.1.0 beta: attempting to prioritize large-scale seismic risk of engineering structures on the basis of nominal deficit, atti di XIV Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", ANIDIS. [http://wpage.unina.it/iuniervo/papers/Petruzzelli\\_Iervolino\\_ANIDIS\\_2011.pdf](http://wpage.unina.it/iuniervo/papers/Petruzzelli_Iervolino_ANIDIS_2011.pdf)

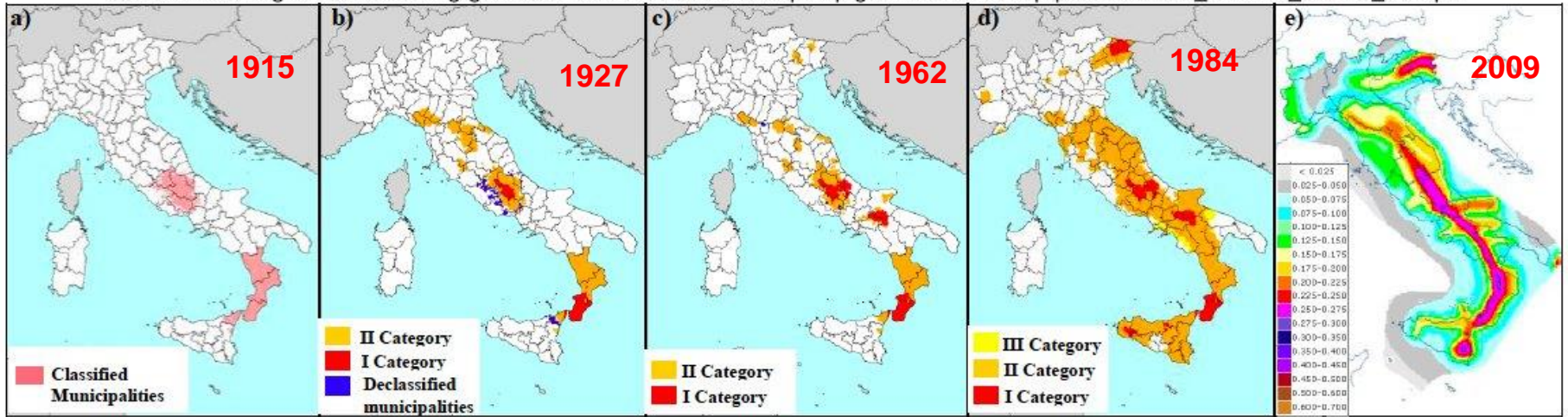
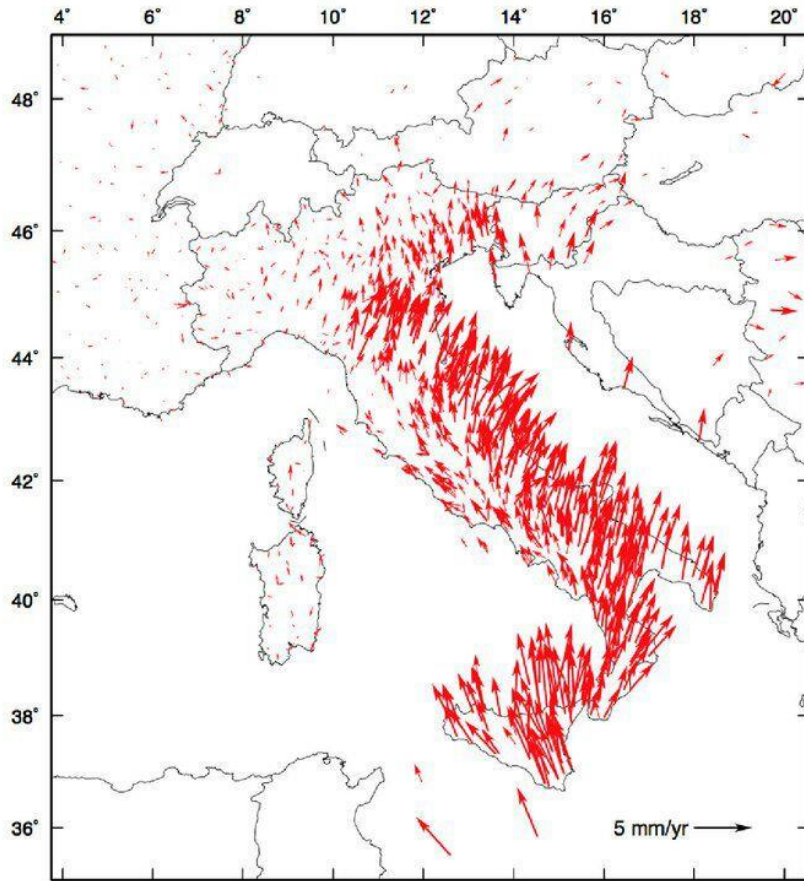


Figure 2. Italian seismicity map after year 1915 (a), 1927 (b), 1962 (c), 1984 (d) and 2009 (e) codes. The latter is based on PGA on rock with 10% exceedance probability in 50 yr .

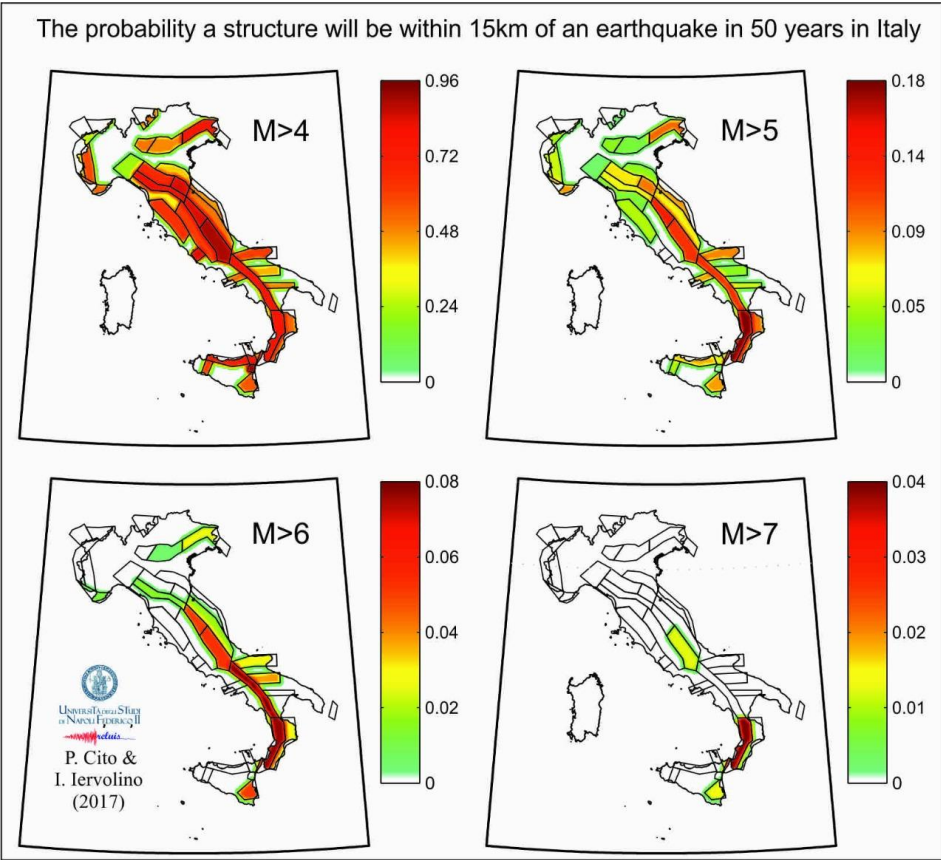


## GPS data

- GPS velocity field from CNT-Geodetic Analysis Working Group (Devoti et al., 2016)
- 934 continuous CGPS
- Min. obs. interval 3.5 yrs
- 84 stations excluded (volcanic areas, discrepant with regional velocity)

	M>4	M>5	M>6	M>7
10 anni	1.0	1.0	0.7	0.2
20 anni	1.0	1.0	0.9	0.3
50 anni	1.0	1.0	1.0	0.7

# PROBABILITA' DI OCCORRENZA DEI TERREMOTI FUTURI IN ITALIA





## UNA GIORNATA:

**GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA, 30 SETTEMBRE.  
500 PIAZZE IN ITALIA, 15 IN PROVINCIA DI NAPOLI**

## UN MESE:

**NEL MESE DI NOVEMBRE: VISITE TECNICO INFORMATIVE  
GRATUITE DA PARTE DI INGEGNERI ED ARCHITETTI ESPERTI**

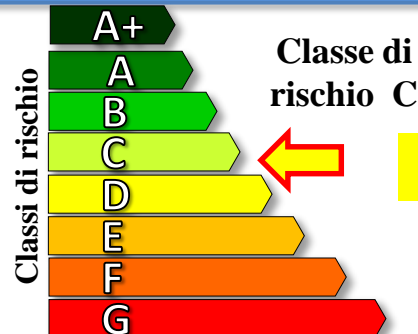
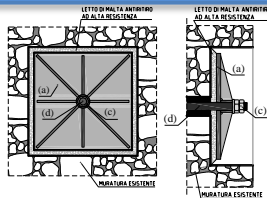
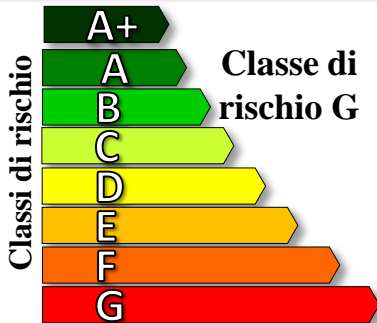
## FINO AL 2021:

**POSSIBILITA' DI UTILIZZARE IL SISMABONUS  
PER MIGLIORARE LA CLASSE SISMICA DEGLI EDIFICI, CON INCENTIVI  
FISCALI (DETRAZIONI), FINO ALL' 80-85% DEI COSTI**

**FINANZIARIA 2020: UN'OCCASIONE DI MIGLIORAMENTO DEL  
SISMABONUS (SE L'OPINIONE PUBBLICA LO VUOLE...)**

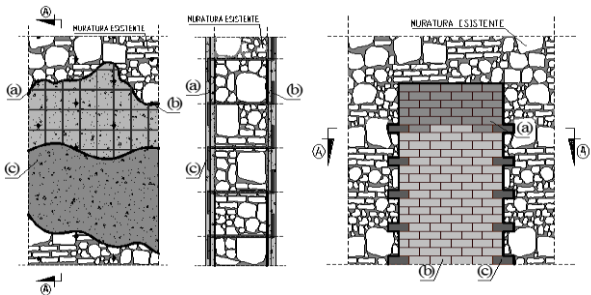


# Utilizzazione del Sismabonus e classificazione sismica

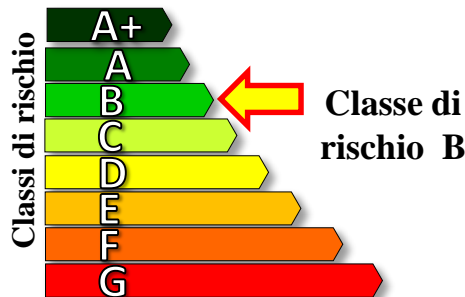


**Incremento di 4 classi**

## Edificio NON RINFORZATO

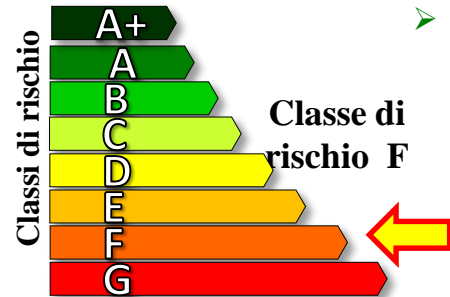


**Rinforzo nel piano**



**Incremento di 5 classi**

## Inibizione meccanismi fuori piano



**Incremento di 1 classe**

➤ Con metodo semplificato interventi mirati a sanare i meccanismi fuori piano ed incremento di una classe

**DOMENICA 30 SETTEMBRE  
DALLE ORE 9.30 ALLE ORE 14.30  
SAREMO PRESENTI A**

**Napoli Chiaia in Piazza della Vittoria**

**Napoli Fuorigrotta in Piazza San Vitale**

**Napoli San Giovanni in Piazza Villa Bisignano**

**Napoli Scampia/Piscinola in Piazza G. B.Tafuri**

**Napoli Vomero in Via Alessandro Scarlatti**



**DOMENICA 30 SETTEMBRE  
DALLE ORE 9.30 ALLE ORE 14.30  
SAREMO PRESENTI A**

**Afragola in Piazza Gianturco**

**Castellammare di Stabia in Villa Comunale**

**Ercolano in Piazza Trieste**

**Frattamaggiore in Piazza Umberto I**

**Giugliano in Campania in Piazza A. Gramsci**





**DOMENICA 30 SETTEMBRE  
DALLE ORE 9.30 ALLE ORE 14.30  
SAREMO PRESENTI A**

**Forio in Piazza C. Colombo**

**Nola in Piazza Duomo**

**Pomigliano d'Arco in Piazza Giovanni Leone**

**Pozzuoli in Piazza della Repubblica**

**Sorrento in Piazza A. Lauro**

## LE PIAZZE DELLA PREVENZIONE SISMICA CASERTA E PROVINCIA

- 1\_ Caserta Piazza Dante
- 2\_ Aversa Piazza Municipio
- 3\_ Marcianise Piazza Umberto 1°
- 4\_ Maddaloni Piazza Fontana
- 5\_ Santa Maria C.V\_ Piazza Bovio
- 6\_ Mondragone Piazza Falcone
- 7\_ Piedimonte Matese
- 8\_ Real sito di Carditello



30 SETTEMBRE  
GIORNATA NAZIONALE  
PREVENZIONE  
SISMICA

30 SETTEMBRE  
GIORNATA NAZIONALE  
PREVENZIONE  
SISMICA

ORDINE  
DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI SALERNO



Saremo presenti a:

**SALERNO** - Via Velia - incrocio Via Roma

**SALERNO** - Corso Vittorio Emanuele -

**BATTIPAGLIA** - Piazza Aldo Moro

**EBOLI** - Piazza della Repubblica

**GIFFONI VALLE PIANA** - Piazza Umberto I

**MONTECORVINO ROVELLA** - Piazza Beato Giovanni  
Da Montecorvino

**NOCERA INFERIORE** - Piazza Armando Diaz

**SALA CONSILINA** - Piazza Umberto I

**SAPRI** - Villa Comunale

**TEGGIANO** - Piazza San Cono

**VALLO DELLA LUCANIA** - Piazza Vittorio Emanuele II

# 1<sup>A</sup> GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA

**30 SETTEMBRE 2018**

1<sup>A</sup> GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA | 30 SETTEMBRE 2018 ROMA



## UNA GIORNATA:

**GIORNATA NAZIONALE DELLA PREVENZIONE SISMICA, 30 SETTEMBRE.  
500 PIAZZE IN ITALIA, 15 IN PROVINCIA DI NAPOLI**

## UN MESE:

**NEL MESE DI NOVEMBRE: VISITE TECNICO INFORMATIVE  
GRATUITE DA PARTE DI INGEGNERI ED ARCHITETTI ESPERTI**

## FINO AL 2021:

**POSSIBILITA' DI UTILIZZARE IL SISMABONUS  
PER MIGLIORARE LA CLASSE SISMICA DEGLI EDIFICI, CON INCENTIVI  
FISCALI (DETRAZIONI), FINO ALL' 80-85% DEI COSTI**

**FINANZIARIA 2020: UN'OCCASIONE DI MIGLIORAMENTO DEL  
SISMABONUS (SE L'OPINIONE PUBBLICA LO VUOLE...)**