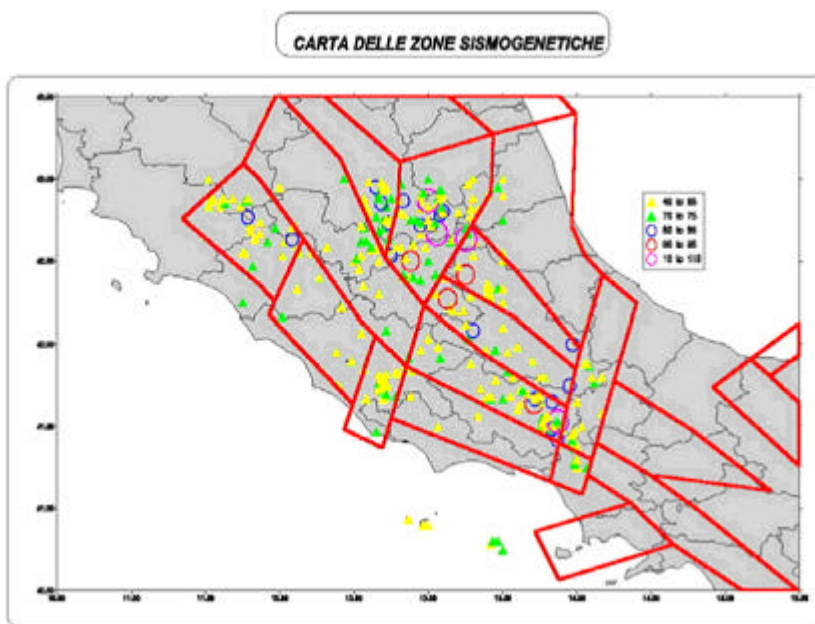


# RICLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO DELLA REGIONE LAZIO

(a cura del Geol. Antonio Colombi, Geol. Fabio Meloni, Geol. Alberto Orazi)

ALLEGATO 1

Il Lazio è caratterizzato da una sismicità che si distribuisce lungo fasce (Zone sismogenetiche) a caratteristiche sismiche omogenee, allungate preferenzialmente NW-SE, nella direzione della costa tirrenica e della catena montuosa appenninica. Lungo queste fasce la sismicità si distribuisce in modo omogeneo e gradualmente crescente dalla costa verso l'Appennino (vedi fig sotto).



Quasi asismica risulta essere la provincia di Latina e poco sismica la zona costiera della provincia di Viterbo. Terremoti di media intensità ma molto frequenti, fino all'VIII° MCS/MSK, avvengono nell'area degli apparati vulcanici del Lazio, Colli Albani e Monti Vulsini, ed in alcune aree del Frusinate e del Reatino; terremoti molto forti, fino al X-XI° della scala macrosismica MCS/MSK, ma relativamente poco frequenti, si hanno nelle conche di origine tettonica di Rieti, Sora e Cassino.

Questo andamento a fasce dei terremoti trova riscontro nella distribuzione degli effetti sismici osservabili nei comuni del Lazio (fig. sotto), con massimi danneggiamenti nei comuni montani del reatino e del frusinate e gradualmente minori spostandosi verso le aree costiere.

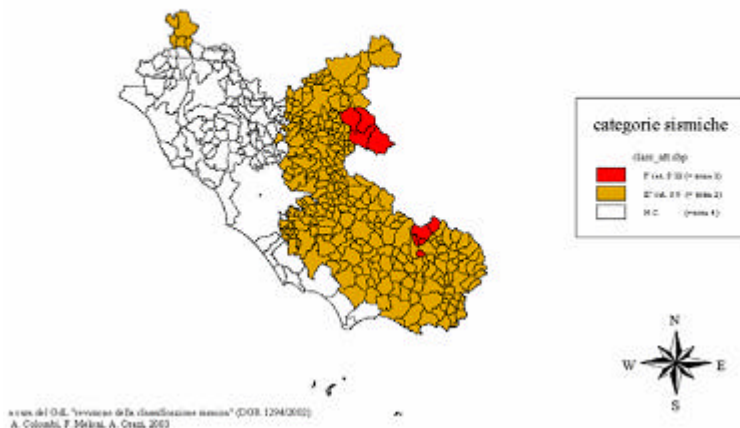


avvenne nel 1915, a seguito del devastante terremoto di Avezzano, basandosi sui danni subiti dai quei comuni; nei decenni successivi pochi altri comuni del Lazio furono classificati dopo alcuni terremoti di media intensità, con epicentro, rispettivamente, ad Acquapendente (1925) ed Antrodoco (1960), ma sempre basandosi sui danni riportati dagli edifici.

La prima vera classificazione sismica del territorio nazionale, basata su studi approfonditi, prese corpo nel 1983 a seguito dei lavori e delle ricerche svolte dalla comunità scientifica all'interno del Progetto Finalizzato Geodinamica del C.N.R. (1975-1980), ma anche sulla spinta e sull'emotività del drammatico terremoto irpino del novembre 1980.

Su 374 Comuni costituenti allora la Regione Lazio, 278 (pari al 74,3%) furono classificati sismici (Fig. sotto), mentre i rimanenti 96 (pari al 25,7%) non furono inclusi in elenco. Fra i Comuni classificati sismici soltanto 9 vennero dichiarati di 1^ Categoria sismica, la più alta, nella zona del Cicolano (Reatino) e nell'alto Frusinate.

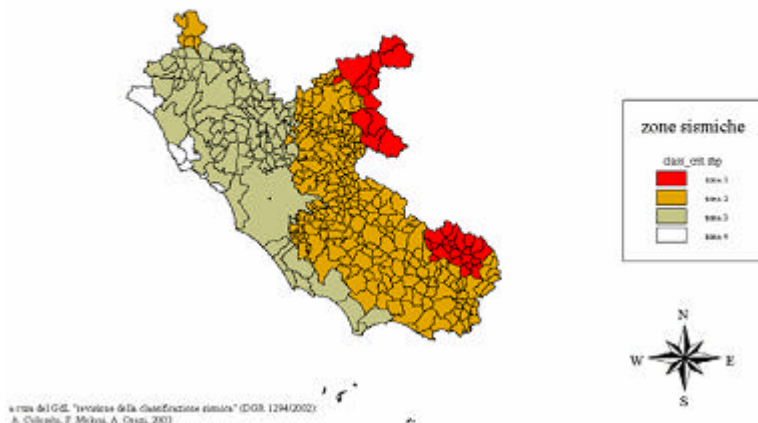
### Classificazione sismica della Regione Lazio in vigore fino alla data dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20.03.2003



Dal 1983 ad oggi, le conoscenze sismologiche sono progredite a seguito degli studi promossi dal *Dipartimento Nazionale della Protezione Civile* e che hanno visto coinvolti il *Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti del CNR*, il *Servizio Sismico Nazionale* e l'*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia*.

A seguito di questi studi è stata formulata una Proposta di Riclassificazione sismica (1998-2001), ripresa come documento di riferimento dell'Ordinanza del PCM 3274/03, con alcune correzioni a beneficio della sicurezza (fig. sotto). Questa proposta introduce alcuni elementi di novità, soprattutto per il Lazio. Infatti si ha una grande quantità di comuni, compresi tra la costa e la fascia pedeappenninica, classificati in 3° zona sismica (precedentemente non risultavano classificati). Inoltre, i "Criteri" di cui all'ordinanza del PCM 3274/03 prevedono 4 zone sismiche, dalla 1 alla 4 a pericolosità via via decrescente e con la possibilità di considerare la 4° zona come soggetta alla normativa sismica, oppure, come succedeva precedentemente, considerarla non classificata sismica. Anche le norme tecniche sono state aggiornate coerentemente con i "Criteri".

## Classificazione sismica della Regione Lazio in vigore dalla data dell'Ordinanza P.C.M. n. 3274 del 20.03.2003

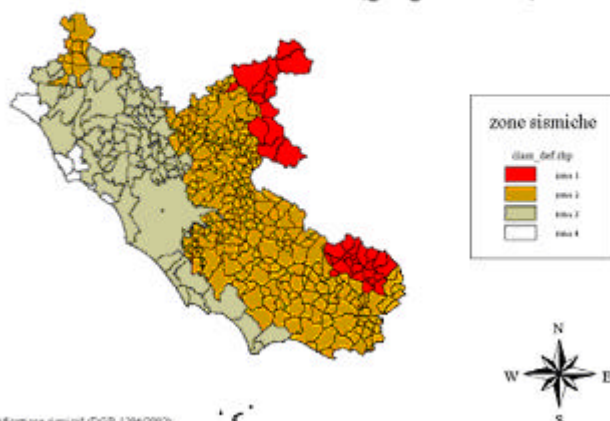


Per quanto riguarda l'impegno profuso dalla Regione Lazio in questo campo, va ricordato che nel 1999 è stato esteso a tutti i Comuni del Lazio l'obbligo degli studi geologici di dettaglio durante la predisposizione degli Strumenti Urbanistici (*Delibera Giunta Regionale Lazio 2649/99'*), anche in considerazione dell'Ordinanza di Protezione Civile n. 2788/98 che individuava alcuni comuni del Lazio, non classificati sismici, come ad elevato rischio sismico.

Per giungere ad un ulteriore avanzamento delle conoscenze tali da permettere di migliorare la classificazione sismica del Lazio, la Regione ed in particolare la Direzione Regionale Ambiente e Protezione civile - Servizio Geologico Regionale, è stata impegnata dal 1999 in attività di studio proprie ed in collaborazione con Enti di Ricerca ed Istituti Universitari. In particolare, sono stati intrapresi studi di Microzonazione sismica, in collaborazione con il *Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano* su alcuni Comuni del Lazio, scelti come rappresentativi di diverse situazione geologiche e sismologiche. Lo studio, appena concluso, ha messo in evidenza le tipologie di territorio che, sotto la sollecitazione di un forte terremoto atteso, potrebbero portare ad amplificazioni delle onde sismiche e quindi a maggiori danni. I risultati ottenuti dovrebbero portare all'emanazione di una Normativa Regionale che guidi gli Enti e le Amministrazioni locali nella predisposizione degli strumenti urbanistici pianificatori.

Ma vediamo in breve cosa è cambiato con la proposta di Riclassificazione sismica del Gruppo di Lavoro regionale, che poco si discosta dalla classificazione provvisoria in vigore dalla data dell'Ordinanza. L'Istogramma dei Comuni sismici della Regione Lazio (*fig. in basso*) evidenzia come la nuova riclassificazione comporti un aumento considerevole dei comuni in Zona Sismica 1, quella a più alto rischio, e dei comuni in Zona Sismica 2. Come accennato, tale suddivisione non si discosta di molto da quella consigliata dall'Ordinanza 3274/03, con una differenza determinata da un aumento di circa 18 comuni che vengono spostati dalla Zona Sismica 3, alla Zona Sismica 2.

Nuova classificazione sismica della Regione Lazio  
 proposta dal "GdL-Regione Lazio"  
 secondo i "Criteri" contenuti nell'Ordinanza  
 P.C.M.- n. 3274 del 20.03.2003 (giugno 2003)

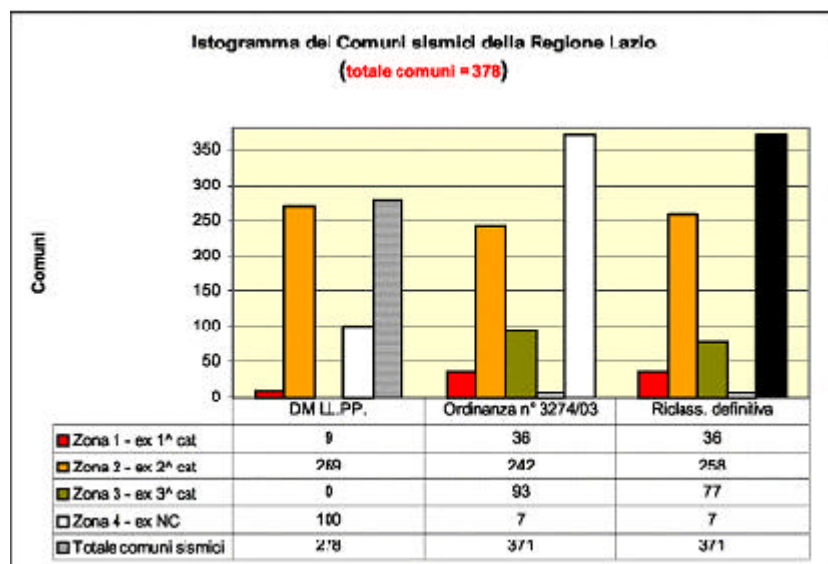


a cura del GdL "Revisione della classificazione sismica" (DGR 1294/2002)  
 A. Calceoli, F. Minici, A. Orsi, 2003

La decisione di trasferire alcuni Comuni nella Zona Sismica più alta, è scaturita dopo che il GdL ha ritenuto che non potesse andare disattesa l'Ordinanza 2788/98 del Dipartimento della Protezione Civile, che indicava come ad Alto Rischio Sismico alcuni Comuni del Viterbese e della bassa Sabina.

Nella zona sismica 3 sono inseriti 77 comuni, fra i quali il comune di Roma, di Viterbo, di Latina ed altri centri minori importanti. Soltanto 7 Comuni del Lazio (*Montalto di Castro, Civitavecchia, Cerveteri, Allumiere, S. Marinella, Ladispoli e Ponza*), sono inseriti in Zona Sismica 4, la più bassa. In riferimento alla possibilità di considerare soggetta alla normativa sismica anche la zona 4, il Gruppo di Lavoro ha ritenuto al momento che in tale zona non dovranno essere applicate le Norme Tecniche previste dall'Ordinanza 3274/03.

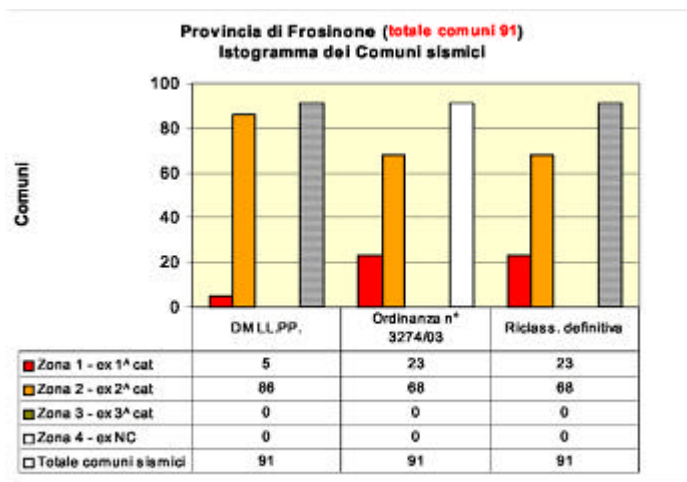
La proposta di riclassificazione del GdL (*fig. sotto*) è improntata sulla cautela e su una maggiore sicurezza. Infatti prevede che il 98,2% dei Comuni del Lazio venga dichiarato sismico, a fronte del 73,4% della classificazione del 1983; le aree ad alto rischio sismico (*zone sismiche 1 e 2*) passeranno dal 73,5% della classificazione del 1983 e dell'Ordinanza 3274/03 al 77,8% della nuova riclassificazione regionale.



Passiamo ora ad analizzare cosa cambia con l'introduzione della nuova classificazione sismica in ciascuna delle cinque province laziali.

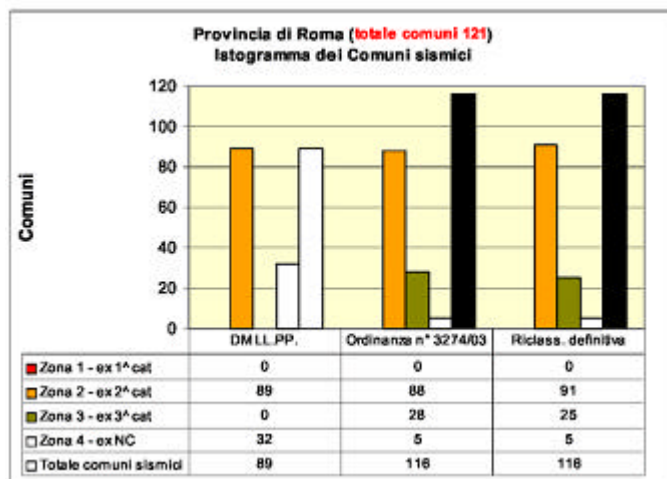
In **Provincia di Frosinone** la situazione si modifica soprattutto per l'aumento dei comuni inseriti in Zona sismica 1 che passano da 5 a 23.

Si può osservare inoltre come la riclassificazione regionale sposti perfettamente quella consigliata dall'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del Marzo 2003.

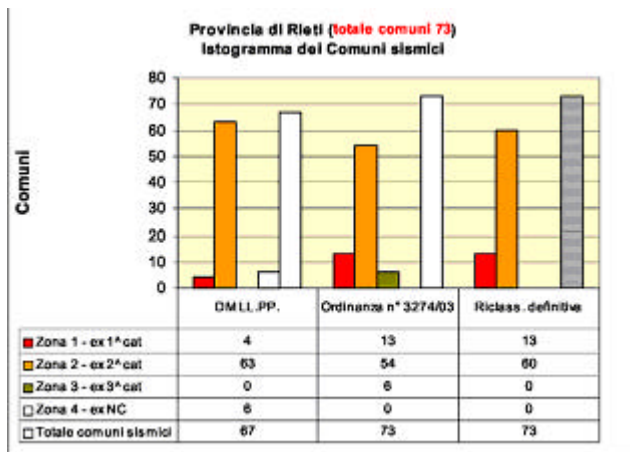


Nella **Provincia di Roma** vi è un aumento considerevole dei comuni classificati sismici, soprattutto per il gran numero di quelli, prima non classificati, che passano in Zona sismica 3.

Nessun comune appartenente alla Provincia è classificato in Zona Sismica 1, ma rispetto alla classificazione del 1983, i comuni da dichiarare sismici sono aumentati di 27 unità. Cinque comuni rimangono non classificati (*S. Marinella, Cerveteri, Allumiere, Civitavecchia e Ladispoli*).

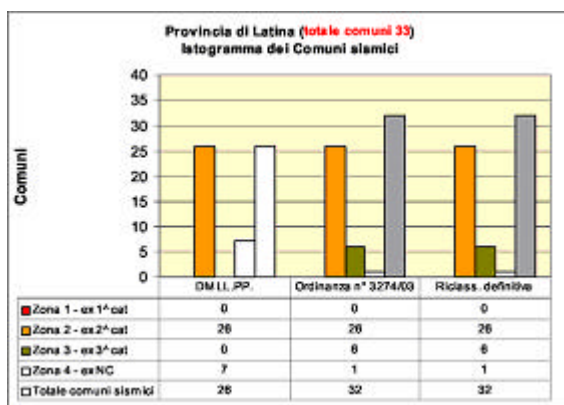


La **Provincia di Rieti** scompaiono i comuni non classificati e non vi sono comuni inseriti in Zona Sismica 3. I 73 comuni della Provincia saranno distribuiti fra le Zone sismiche 1 e 2.



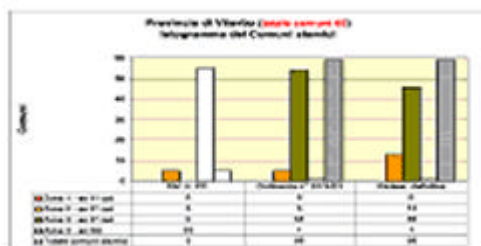
Aumentano i comuni inseriti in Zona Sismica 1 passando da 4 (*i comuni del Cicolano*) a 13 (*oltre ai comuni del Cicolano anche quelli dell'alto reatino*).

Nella **Provincia di Latina** nessun comune rientra in zona sismica 1 e l'unico comune non classificato è Ponza; anche qui come per la provincia di Frosinone la riclassificazione proposta sposa perfettamente quella consigliata dall'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri del Marzo 2003.



Nella **Provincia di Viterbo** dei 60 comuni facenti parte della provincia, il solo comune di Montalto di Castro è inserito in Zona sismica 4.

Gli altri comuni sono distribuiti fra la zona sismica 2 e 3, mentre nessun comune è classificato nella zona 1 a più elevato rischio sismico.



Esiste una sostanziale differenza con quanto indicato dall'Ordinanza PCM del Marzo 2003, in quanto alcuni comuni di Zona 3 sono stati spostati dal GdL in Zona Sismica 2 perché già inseriti in una precedente Ordinanza del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale (*Ord. 2788/98*) che li considerava ad alto rischio sismico.

| <i>Codice Istat</i>      | <i>Denominazione</i>         | <i>Categoria sismica ai sensi del D.M. LL.PP. 1984</i> | <i>Zona sismica ai sensi dell'Ordinanza PCM 3274/03</i> | <i>Zona sismica ai sensi della nuova riclassificazione regionale 2003 - VIGENTE</i> |
|--------------------------|------------------------------|--|---|---|
| <b>PROVINCIA VITERBO</b> |                              |  |   |   |
| 12056001                 | Acquapendente                | 2  | 2   | 2   |
| 12056002                 | Arlena di Castro             | 4  | 3   | 3   |
| 12056003                 | Bagnoregio                   | 4  | 3   | 2   |
| 12056004                 | Barbarano Romano             | 4  | 3   | 3   |
| 12056005                 | Bassano Romano               | 4  | 3   | 3   |
| 12056006                 | Bassano in Teverina          | 4  | 3   | 3   |
| 12056007                 | Blera                        | 4  | 3   | 3   |
| 12056008                 | Bolsena                      | 4  | 3   | 3   |
| 12056009                 | Bommarzo                     | 4  | 3   | 3   |
| 12056010                 | Calcata                      | 4  | 3   | 3   |
| 12056011                 | Canepina                     | 4  | 3   | 3   |
| 12056012                 | Canino                       | 4  | 3   | 3   |
| 12056013                 | Capodimonte                  | 4  | 3   | 2   |
| 12056014                 | Capranica                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056015                 | Caprarola                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056016                 | Carbognano                   | 4  | 3   | 3   |
| 12056017                 | Castel Sant'Elia             | 4  | 3   | 3   |
| 12056018                 | Castiglione in Teverina      | 4  | 3   | 3   |
| 12056019                 | Celleno                      | 4  | 3   | 2   |
| 12056020                 | Cellere                      | 4  | 3   | 2   |
| 12056021                 | Civita Castellana            | 4  | 3   | 3   |
| 12056022                 | Civitella d'Agliano          | 4  | 3   | 3   |
| 12056023                 | Corchiano                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056024                 | Fabrica di Roma              | 4  | 3   | 3   |
| 12056025                 | Faleria                      | 4  | 3   | 3   |
| 12056026                 | Farnese                      | 4  | 3   | 3   |
| 12056027                 | Gallese                      | 4  | 3   | 3   |
| 12056028                 | Gradoli                      | 4  | 3   | 2   |
| 12056029                 | Graffignano                  | 4  | 3   | 3   |
| 12056030                 | Grotte di Castro             | 2  | 2   | 2   |
| 12056031                 | Ischia di Castro             | 4  | 3   | 3   |
| 12056032                 | Latara                       | 4  | 3   | 2   |
| 12056033                 | Lubriano                     | 4  | 3   | 3   |
| 12056034                 | Marta                        | 4  | 3   | 3   |
| 12056035                 | Montalto di Castro           | 4  | 4   | 4   |
| 12056036                 | Montefiascone                | 4  | 3   | 3   |
| 12056037                 | Monte Romano                 | 4  | 3   | 3   |
| 12056038                 | Monterosi                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056039                 | Nepi                         | 4  | 3   | 3   |
| 12056040                 | Onano                        | 2  | 2   | 2   |
| 12056041                 | Oriolo Romano                | 4  | 3   | 3   |
| 12056042                 | Orte                         | 4  | 3   | 3   |
| 12056043                 | Piansano                     | 4  | 3   | 3   |
| 12056044                 | Proceno                      | 2  | 2   | 2   |
| 12056045                 | Ronciiglione                 | 4  | 3   | 3   |
| 12056046                 | Villa San Giovanni in Tuscia | 4  | 3   | 3   |
| 12056047                 | San Lorenzo Nuovo            | 2  | 2   | 2   |
| 12056048                 | Soriano nel Cimino           | 4  | 3   | 3   |
| 12056049                 | Sutri                        | 4  | 3   | 3   |
| 12056050                 | Tarquinia                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056051                 | Tessennano                   | 4  | 3   | 3   |
| 12056052                 | Tuscania                     | 4  | 3   | 3   |
| 12056053                 | Valentano                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056054                 | Vallerano                    | 4  | 3   | 3   |
| 12056055                 | Vasanello                    | 4  | 3   | 3   |



|                        |                              |   |   |   |
|------------------------|------------------------------|---|---|---|
| 12056056               | Vejano                       | 4 | 3 | 3 |
| 12056057               | Vetralla                     | 4 | 3 | 3 |
| 12056058               | Viananello                   | 4 | 3 | 3 |
| 12056059               | Viterbo                      | 4 | 3 | 3 |
| 12056060               | Vitorchiano                  | 4 | 3 | 3 |
| <b>PROVINCIA RIETI</b> |                              |   |   |   |
| 12057001               | Accumoli                     | 2 | 1 | 1 |
| 12057002               | Amatrice                     | 2 | 1 | 1 |
| 12057003               | Antrodocoli                  | 2 | 1 | 1 |
| 12057004               | Ascrea                       | 2 | 2 | 2 |
| 12057005               | Belmonte in Sabina           | 2 | 2 | 2 |
| 12057006               | Borbora                      | 2 | 1 | 1 |
| 12057007               | Borghese                     | 1 | 1 | 1 |
| 12057008               | Borgo Velino                 | 2 | 2 | 2 |
| 12057009               | Cantalice                    | 2 | 2 | 2 |
| 12057010               | Cantalupo in Sabina          | 2 | 2 | 2 |
| 12057011               | Casaperta                    | 2 | 2 | 2 |
| 12057012               | Casperia                     | 2 | 2 | 2 |
| 12057013               | Castel di Tora               | 2 | 2 | 2 |
| 12057014               | Castelnuovo di Farfa         | 2 | 2 | 2 |
| 12057015               | Castel Sant'Angelo           | 2 | 2 | 2 |
| 12057016               | Cittaducale                  | 2 | 2 | 2 |
| 12057017               | Cittareale                   | 2 | 1 | 1 |
| 12057018               | Collalto Sabino              | 2 | 2 | 2 |
| 12057019               | Colle di Tora                | 2 | 2 | 2 |
| 12057020               | Collecielo                   | 2 | 2 | 2 |
| 12057021               | Collevecchio                 | 4 | 3 | 2 |
| 12057022               | Colli sul Velino             | 2 | 2 | 2 |
| 12057023               | Concerviano                  | 2 | 2 | 2 |
| 12057024               | Configni                     | 2 | 2 | 2 |
| 12057025               | Contigliano                  | 2 | 2 | 2 |
| 12057026               | Cottanello                   | 2 | 2 | 2 |
| 12057027               | Fara in Sabina               | 2 | 2 | 2 |
| 12057028               | Fiamignano                   | 1 | 1 | 1 |
| 12057029               | Forano                       | 4 | 3 | 2 |
| 12057030               | Frasso Sabino                | 2 | 2 | 2 |
| 12057031               | Greccio                      | 2 | 2 | 2 |
| 12057032               | Labro                        | 2 | 2 | 2 |
| 12057033               | Leonessa                     | 2 | 1 | 1 |
| 12057034               | Lonone Sabino                | 2 | 2 | 2 |
| 12057035               | Magliano Sabina              | 4 | 3 | 2 |
| 12057036               | Marcellino                   | 2 | 2 | 2 |
| 12057037               | Micigliano                   | 2 | 1 | 1 |
| 12057038               | Mompeo                       | 2 | 2 | 2 |
| 12057039               | Montasola                    | 2 | 2 | 2 |
| 12057040               | Montebuono                   | 4 | 3 | 3 |
| 12057041               | Monteleone Sabino            | 2 | 2 | 2 |
| 12057042               | Montenero Sabino             | 2 | 2 | 2 |
| 12057043               | Monte San Giovanni in Sabina | 2 | 2 | 2 |
| 12057044               | Montopoli di Sabina          | 2 | 2 | 2 |
| 12057045               | Morro Reatino                | 2 | 2 | 2 |
| 12057046               | Nespolo                      | 2 | 2 | 2 |
| 12057047               | Orvinio                      | 2 | 2 | 2 |
| 12057048               | Paganico                     | 2 | 2 | 2 |
| 12057049               | Pescorocchiano               | 1 | 1 | 1 |
| 12057050               | Petrella Salto               | 1 | 1 | 1 |
| 12057051               | Poggio Bustone               | 2 | 1 | 1 |
| 12057052               | Poggio Catino                | 2 | 2 | 2 |
| 12057053               | Poggio Mirteto               | 2 | 2 | 2 |
| 12057054               | Poggio Moiano                | 2 | 2 | 2 |
| 12057055               | Poggio Nativo                | 2 | 2 | 2 |
| 12057056               | Poggio San Lorenzo           | 2 | 2 | 2 |

|                       |                          |   |   |   |
|-----------------------|--------------------------|---|---|---|
| 12057057              | Posta                    | 2 | 1 | 1 |
| 12057058              | Pozzaadia Sabina         | 2 | 2 | 2 |
| 12057059              | Rieti                    | 2 | 2 | 2 |
| 12057060              | Rivodutri                | 2 | 2 | 2 |
| 12057061              | Roccantica               | 2 | 2 | 2 |
| 12057062              | Rocca Sinibalda          | 2 | 2 | 2 |
| 12057063              | Salisano                 | 2 | 2 | 2 |
| 12057064              | Scandriglia              | 2 | 2 | 2 |
| 12057065              | Selci                    | 2 | 2 | 2 |
| 12057066              | Stimigliano              | 4 | 3 | 2 |
| 12057067              | Tarano                   | 4 | 3 | 2 |
| 12057068              | Toffia                   | 2 | 2 | 2 |
| 12057069              | Torricella in Sabina     | 2 | 2 | 2 |
| 12057070              | Torri in Sabina          | 2 | 2 | 2 |
| 12057071              | Turania                  | 2 | 2 | 2 |
| 12057072              | Vacone                   | 2 | 2 | 2 |
| 12057073              | Varco Sabino             | 2 | 2 | 2 |
| <b>PROVINCIA ROMA</b> |                          |   |   |   |
| 12058001              | Affile                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058002              | Agosta                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058003              | Albano Laziale           | 2 | 2 | 2 |
| 12058004              | Allumiere                | 4 | 4 | 4 |
| 12058005              | Anquillara Sabazia       | 4 | 3 | 3 |
| 12058006              | Anticoli Corrado         | 2 | 2 | 2 |
| 12058007              | Anzio                    | 4 | 3 | 3 |
| 12058008              | Arcinazzo Romano         | 2 | 2 | 2 |
| 12058117              | Ardea                    | 4 | 3 | 3 |
| 12058009              | Ariccia                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058010              | Arsoli                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058011              | Artena                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058012              | Bellegra                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058013              | Bracciano                | 4 | 3 | 3 |
| 12058014              | Camerata Nuova           | 2 | 2 | 2 |
| 12058015              | Campagnano di Roma       | 4 | 3 | 3 |
| 12058016              | Canale Monterano         | 4 | 3 | 3 |
| 12058017              | Canterano                | 2 | 2 | 2 |
| 12058018              | Capena                   | 4 | 3 | 3 |
| 12058019              | Capranica Prenestina     | 2 | 2 | 2 |
| 12058020              | Carpineto Romano         | 2 | 2 | 2 |
| 12058021              | Casape                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058022              | Castel Gandolfo          | 2 | 2 | 2 |
| 12058023              | Castel Madama            | 2 | 2 | 2 |
| 12058024              | Castelnuovo di Porto     | 4 | 3 | 3 |
| 12058025              | Castel San Pietro Romano | 2 | 2 | 2 |
| 12058026              | Cave                     | 2 | 2 | 2 |
| 12058027              | Cerreto Laziale          | 2 | 2 | 2 |
| 12058028              | Cervara di Roma          | 2 | 2 | 2 |
| 12058029              | Cerveteri                | 4 | 3 | 3 |
| 12058118              | Ciampino                 | 4 | 3 | 3 |
| 12058030              | Ciciliano                | 2 | 2 | 2 |
| 12058031              | Cineto Romano            | 2 | 2 | 2 |
| 12058032              | Civitavecchia            | 4 | 4 | 4 |
| 12058033              | Civitella San Paolo      | 2 | 2 | 2 |
| 12058034              | Colleferro               | 2 | 2 | 2 |
| 12058035              | Colonna                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058036              | Fiano Romano             | 4 | 3 | 3 |
| 12058037              | Filacciano               | 2 | 2 | 2 |
| 12058120              | Fiumicino (1)            |   | 3 | 3 |
| 12058122              | Fonte Nuova (1)          |   | 2 | 2 |
| 12058038              | Formello                 | 4 | 3 | 3 |
| 12058039              | Frascati                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058040              | Galliciano nel Lazio     | 2 | 2 | 2 |

|          |                         |   |   |   |
|----------|-------------------------|---|---|---|
| 12058041 | Gavignano               | 2 | 2 | 2 |
| 12058042 | Genazzano               | 2 | 2 | 2 |
| 12058043 | Genzano di Roma         | 2 | 2 | 2 |
| 12058044 | Gerano                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058045 | Gorqa                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058046 | Grottaferrata           | 2 | 2 | 2 |
| 12058047 | Guidonia Montecelio     | 2 | 2 | 2 |
| 12058048 | Jenne                   | 2 | 2 | 2 |
| 12058049 | Labico                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058116 | Ladispoli               | 4 | 4 | 4 |
| 12058050 | Lanuvio                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058115 | Lariano                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058051 | Licenza                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058052 | Madriano Romano         | 4 | 3 | 3 |
| 12058053 | Mandela                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058054 | Manziana                | 4 | 3 | 3 |
| 12058055 | Marano Equo             | 2 | 2 | 2 |
| 12058056 | Marcellina              | 2 | 2 | 2 |
| 12058057 | Marino                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058058 | Mazzano Romano          | 4 | 3 | 3 |
| 12058059 | Mentana                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058060 | Montecompatri           | 2 | 2 | 2 |
| 12058061 | Monteflavio             | 2 | 2 | 2 |
| 12058062 | Montelanico             | 2 | 2 | 2 |
| 12058063 | Montelibretti           | 2 | 2 | 2 |
| 12058064 | Monte Porzio Catone     | 2 | 2 | 2 |
| 12058065 | Monterotondo            | 2 | 2 | 2 |
| 12058066 | Montorio Romano         | 2 | 2 | 2 |
| 12058067 | Moricone                | 2 | 2 | 2 |
| 12058068 | Morlupo                 | 4 | 3 | 3 |
| 12058069 | Nazzano                 | 4 | 3 | 2 |
| 12058070 | Nemi                    | 2 | 2 | 2 |
| 12058071 | Nerola                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058072 | Nettuno                 | 4 | 3 | 3 |
| 12058073 | Olevano Romano          | 2 | 2 | 2 |
| 12058074 | Palestrina              | 2 | 2 | 2 |
| 12058075 | Palombara Sabina        | 2 | 2 | 2 |
| 12058076 | Percile                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058077 | Pisoniano               | 2 | 2 | 2 |
| 12058078 | Poli                    | 2 | 2 | 2 |
| 12058079 | Pomezia                 | 4 | 3 | 3 |
| 12058080 | Ponzano Romano          | 4 | 3 | 2 |
| 12058081 | Riano                   | 4 | 3 | 3 |
| 12058082 | Rignano Flaminio        | 4 | 3 | 3 |
| 12058083 | Riofreddo               | 2 | 2 | 2 |
| 12058084 | Rocca Canterano         | 2 | 2 | 2 |
| 12058085 | Rocca di Cave           | 2 | 2 | 2 |
| 12058086 | Rocca di Papa           | 2 | 2 | 2 |
| 12058087 | Roccagiovine            | 2 | 2 | 2 |
| 12058088 | Rocca Priora            | 2 | 2 | 2 |
| 12058089 | Rocca Santo Stefano     | 2 | 2 | 2 |
| 12058090 | Roiate                  | 2 | 2 | 2 |
| 12058091 | Roma                    | 4 | 3 | 3 |
| 12058092 | Roviano                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058093 | Sacrofano               | 4 | 3 | 3 |
| 12058094 | Sambuci                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058119 | San Cesareo             | 2 | 2 | 2 |
| 12058095 | San Gregorio da Sassola | 2 | 2 | 2 |
| 12058096 | San Polo dei Cavalieri  | 2 | 2 | 2 |
| 12058097 | Santa Marinella         | 4 | 4 | 4 |
| 12058098 | Sant'Angelo Romano      | 2 | 2 | 2 |
| 12058099 | Sant'Oreste             | 4 | 3 | 2 |
| 12058100 | San Vito Romano         | 2 | 2 | 2 |

|                                |   |   |   |
|--------------------------------|---|---|---|
| 12058101 Saracinesco           | 2 | 2 | 2 |
| 12058102 Segni                 | 2 | 2 | 2 |
| 12058103 Subiaco               | 2 | 2 | 2 |
| 12058104 Tivoli                | 2 | 2 | 2 |
| 12058105 Tolfa                 | 4 | 3 | 3 |
| 12058106 Torrita Tiberina      | 2 | 2 | 2 |
| 12058107 Trevignano Romano     | 4 | 3 | 3 |
| 12058108 Vallepietra           | 2 | 2 | 2 |
| 12058109 Vallinfreda           | 2 | 2 | 2 |
| 12058110 Valmontone            | 2 | 2 | 2 |
| 12058111 Velletri              | 2 | 2 | 2 |
| 12058112 Vicovaro              | 2 | 2 | 2 |
| 12058113 Vivaro Romano         | 2 | 2 | 2 |
| 12058114 Zagarolo              | 2 | 2 | 2 |
| <b>PROVINCIA LATINA</b>        |   |   |   |
| 12059001 Aprilia               | 2 | 2 | 2 |
| 12059002 Bassiano              | 2 | 2 | 2 |
| 12059003 Campodimele           | 2 | 2 | 2 |
| 12059004 Castelforte           | 2 | 2 | 2 |
| 12059005 Cisterna di Latina    | 2 | 2 | 2 |
| 12059006 Cori                  | 2 | 2 | 2 |
| 12059007 Fondi                 | 2 | 2 | 2 |
| 12059008 Formia                | 2 | 2 | 2 |
| 12059009 Gaeta                 | 2 | 2 | 2 |
| 12059010 Itri                  | 2 | 2 | 2 |
| 12059011 Latina                | 4 | 3 | 3 |
| 12059012 Lenola                | 2 | 2 | 2 |
| 12059013 Maenza                | 2 | 2 | 2 |
| 12059014 Minturno              | 2 | 2 | 2 |
| 12059015 Monte San Biagio      | 2 | 2 | 2 |
| 12059016 Norma                 | 2 | 2 | 2 |
| 12059017 Pontinia              | 2 | 2 | 2 |
| 12059018 Ponza                 | 4 | 4 | 4 |
| 12059019 Priverno              | 2 | 2 | 2 |
| 12059020 Prossedi              | 2 | 2 | 2 |
| 12059021 Roccagorga            | 2 | 2 | 2 |
| 12059022 Rocca Massima         | 2 | 2 | 2 |
| 12059023 Roccasecca dei Volsci | 2 | 2 | 2 |
| 12059024 Sabaudia              | 4 | 3 | 3 |
| 12059025 San Felice Circeo     | 4 | 3 | 3 |
| 12059026 Santi Cosma e Damiano | 2 | 2 | 2 |
| 12059027 Sermoneta             | 2 | 2 | 2 |
| 12059028 Sezze                 | 2 | 2 | 2 |
| 12059029 Sonnino               | 2 | 2 | 2 |
| 12059030 Sperlonga             | 2 | 2 | 2 |
| 12059031 Spigno Saturnia       | 2 | 2 | 2 |
| 12059032 Terracina             | 4 | 3 | 3 |
| 12059033 Ventotene             | 4 | 3 | 3 |
| <b>PROVINCIA FROSINONE</b>     |   |   |   |
| 12060001 Acquafondata          | 2 | 2 | 2 |
| 12060002 Acuto                 | 2 | 2 | 2 |

|                                     |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| 12060003 Alatri                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060004 Alvito                     | 2 | 1 | 1 |
| 12060005 Almaseno                   | 2 | 2 | 2 |
| 12060006 Anagni                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060007 Aquino                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060008 Arce                       | 2 | 2 | 2 |
| 12060009 Amara                      | 2 | 2 | 2 |
| 12060010 Arpino                     | 2 | 1 | 1 |
| 12060011 Atina                      | 2 | 1 | 1 |
| 12060012 Ausonia                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060013 Belmonte Castello          | 2 | 1 | 1 |
| 12060014 Boville Ernica             | 2 | 2 | 2 |
| 12060015 Broccostella               | 2 | 1 | 1 |
| 12060016 Campoli Appennino          | 2 | 1 | 1 |
| 12060017 Casalattico                | 2 | 1 | 1 |
| 12060018 Casalvieri                 | 2 | 1 | 1 |
| 12060019 Cassino                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060020 Castelliri                 | 1 | 1 | 1 |
| 12060021 Castelnuovo Parano         | 2 | 2 | 2 |
| 12060022 Castrocielo                | 2 | 2 | 2 |
| 12060023 Castro dei Volsci          | 2 | 2 | 2 |
| 12060024 Ceccano                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060025 Ceperano                   | 2 | 2 | 2 |
| 12060026 Cervaro                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060027 Colfelice                  | 2 | 2 | 2 |
| 12060028 Collepardo                 | 2 | 2 | 2 |
| 12060029 Colle San Magno            | 2 | 2 | 2 |
| 12060030 Coreno Ausonio             | 2 | 2 | 2 |
| 12060031 Esperia                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060032 Falvaterra                 | 2 | 2 | 2 |
| 12060033 Ferentino                  | 2 | 2 | 2 |
| 12060034 Filettino                  | 2 | 2 | 2 |
| 12060035 Fiuggi                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060036 Fontana Liri               | 1 | 1 | 1 |
| 12060037 Fontechiari                | 2 | 1 | 1 |
| 12060038 Frosinone                  | 2 | 2 | 2 |
| 12060039 Fumone                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060040 Gallinaro                  | 2 | 1 | 1 |
| 12060041 Giuliano di Roma           | 2 | 2 | 2 |
| 12060042 Guarcino                   | 2 | 2 | 2 |
| 12060043 Isola del Liri             | 1 | 1 | 1 |
| 12060044 Monte San Giovanni Campano | 2 | 2 | 2 |
| 12060045 Morolo                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060046 Paliano                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060047 Pastena                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060048 Patrica                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060049 Pescosolido                | 1 | 1 | 1 |
| 12060050 Picinisco                  | 2 | 1 | 1 |
| 12060051 Pico                       | 2 | 2 | 2 |
| 12060052 Piedimonte San Germano     | 2 | 2 | 2 |
| 12060053 Piolito                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060054 Pignataro Interamna        | 2 | 2 | 2 |
| 12060055 Pofi                       | 2 | 2 | 2 |
| 12060056 Pontecorvo                 | 2 | 2 | 2 |
| 12060057 Posta Fibreno              | 2 | 1 | 1 |
| 12060058 Ripi                       | 2 | 2 | 2 |
| 12060059 Rocca d'Arce               | 2 | 2 | 2 |
| 12060060 Roccasecca                 | 2 | 2 | 2 |
| 12060061 San Biagio Saracinisco     | 2 | 2 | 2 |
| 12060062 San Donato Val di Comino   | 2 | 1 | 1 |

|                                       |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|
| 12060063 San Giorgio a Liri           | 2 | 2 | 2 |
| 12060064 San Giovanni Incarico        | 2 | 2 | 2 |
| 12060065 Sant'Ambrogio sul Garioliano | 2 | 2 | 2 |
| 12060066 Sant'Andrea del Garioliano   | 2 | 2 | 2 |
| 12060067 Sant'Apollinare              | 2 | 2 | 2 |
| 12060068 Sant'Elia Fiumerapido        | 2 | 1 | 1 |
| 12060069 Santopadre                   | 2 | 2 | 2 |
| 12060070 San Vittore del Lazio        | 2 | 2 | 2 |
| 12060071 Serrone                      | 2 | 2 | 2 |
| 12060072 Settefrati                   | 2 | 1 | 1 |
| 12060073 Saurcola                     | 2 | 2 | 2 |
| 12060074 Sora                         | 1 | 1 | 1 |
| 12060075 Strangolagalli               | 2 | 2 | 2 |
| 12060076 Supino                       | 2 | 2 | 2 |
| 12060077 Terelle                      | 2 | 1 | 1 |
| 12060078 Torre Caietani               | 2 | 2 | 2 |
| 12060079 Torrice                      | 2 | 2 | 2 |
| 12060080 Trevi nel Lazio              | 2 | 2 | 2 |
| 12060081 Trivigliano                  | 2 | 2 | 2 |
| 12060082 Vallecorsa                   | 2 | 2 | 2 |
| 12060083 Vallemaio                    | 2 | 2 | 2 |
| 12060084 Vallerotonda                 | 2 | 2 | 2 |
| 12060085 Veroli                       | 2 | 2 | 2 |
| 12060086 Vicalvi                      | 2 | 1 | 1 |
| 12060087 Vico nel Lazio               | 2 | 2 | 2 |
| 12060088 Villa Latina                 | 2 | 1 | 1 |
| 12060089 Villa Santa Lucia            | 2 | 2 | 2 |
| 12060090 Villa Santo Stefano          | 2 | 2 | 2 |
| 12060091 Viticuso                     | 2 | 2 | 2 |

(1) Comuni non esistenti nel 1991. La classificazione è stata effettuata assegnando la classe più alta dei Comuni di origine.

| Codice Istat<br>2001 | Denominazione | Comuni di origine                                | Categoria<br>secondo i<br>Decreti fino<br>al 1984 | Proposta<br>Ordinanza<br>2003 |
|----------------------|---------------|--|---|-------------------------------|
| 12058120             | Fiumicino     | 12058091 ROMA                                    | 4   | 3                             |
| 12058122             | Fonte Nuova   | 12058047 GUIDONIA MONTECELIO<br>12058059 MENTANA | 2<br>2  | 2<br>3                        |

Nella classificazione definita dai Decreti emessi fino al 1984 la sismicità è definita attraverso il "grado di sismicità" S. Nella classificazione 2003 la sismicità è definita mediante quattro zone, numerate da 1 a 4.