



Commissione tecnica per la microzonazione sismica
(articolo 5, comma 7 dell'OPCM 13 novembre 2010, n. 3907)

Microzonazione sismica

STATISTICHE DICEMBRE 2014

Versione 1.0

Roma, settembre 2015

Commissione tecnica per la microzonazione sismica

**MICROZONAZIONE SISMICA
STATISTICHE DICEMBRE 2014**

Versione 1.0

Roma, settembre 2015

a cura di

Fabrizio Bramerini, Sergio Castenetto, Giuseppe Naso, Roberto Vallone

Commissione tecnica per la microzonazione sismica, nominata con DPCM 21 aprile 2011

Mauro Dolce (DPC, Presidente), Fabrizio Bramerini (DPC), Giovanni Calcagni (Consiglio nazionale dei Geologi), Umberto Capriglione (Conferenza Unificata), Sergio Castenetto (DPC, segreteria tecnica), Marco Iachetta (UNCEM), Giuseppe Ianniello (Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti), Luigi Cotzia (Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori), Luca Martelli (Conferenza Unificata), Ruggero Moretti (Collegio nazionale geometri), Giuseppe Naso (DPC), Luca Odevaine (UPI), Antonio Ragonesi (ANCI), Fabio Sabetta (DPC), Raffaele Solustri (Consiglio nazionale degli Ingegneri), Elena Speranza (DPC)

Rappresentanti delle Regioni e delle Province autonome

Fernando Calamita (Regione Abruzzo), Rocco Onorati (Regione Basilicata), Giuseppe Iiritano (Regione Calabria), Fiorella Galluccio Ugo Ugati (Regione Campania), Luca Martelli (Regione Emilia - Romagna), Claudio Garlatti (Regione Friuli-Venezia Giulia), Antonio Colombi Adelaide Sericola (Regione Lazio), Daniele Bottero (Regione Liguria), Francesca De Cesare (Regione Lombardia), Pierpaolo Tiberi (Regione Marche), Rossella Monaco (Regione Molise), Vittorio Giraud (Regione Piemonte), Angelo Lobefaro Carlo Sileo (Regione Puglia), Andrea Motti (Regione Umbria), Massimo Baglione (Regione Toscana), Massimo Broccolato (Regione Valle d'Aosta), Enrico Schiavon (Regione Veneto), Giovanni Spampinato (Regione Sicilia), Saverio Cocco (Provincia Autonoma di Trento), Claudio Carrara (Provincia Autonoma di Bolzano)

Hanno inoltre partecipato ai lavori della Commissione tecnica

Giuliano Basso (Regione Veneto), Paolo Cappadona (Consiglio Nazionale dei Geologi), Antonio Colombi (Regione Lazio), Marina Credali (Regione Lombardia), Silvio De Andrea (Regione Lombardia), Eugenio Di Loreto (Consiglio Nazionale dei Geologi), Giacomo Di Pasquale (DPC), Fiorella Galluccio (Regione Campania), Raffaella Giraldi (Regione Calabria), Sebastiano Gissara (ANCI), Salvatore La Mendola (Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti), Angelo Lobefaro (Regione Puglia), Norman Natali (Regione Umbria), Isabella Trulli (Regione Puglia), Giuseppe Zia (Consiglio Nazionale degli Ingegneri)

L'attività di supporto e monitoraggio è svolta in accordo con CNR-IGAG (responsabile scientifico Gian Paolo Cavinato e Massimiliano Moscatelli)

Struttura tecnica di supporto

Gianluca Acunzo, Maria Sole Benigni, Flavio Bocchi, Maria Paola Campolunghi, Monia Coltella, Chiara Conte, Noemi Fiorini, Margherita Giuffrè, Federico Mori, Roberto Razzano, Veronica Scionti

Indice

1	Stato di attuazione del programma.....	5
2	Statistiche.....	7
2.1	Stato di avanzamento delle validazioni.....	7
2.2	Le zone omogenee negli studi di MS.....	12
2.3	Le indagini.....	15
Appendice 1	Superficie di MS e stima della popolazione interessata dagli studi di MS per Comune.....	16
Appendice 2	Numero e dimensione delle zone omogenee per tipo di zona e per Comune.....	28

Introduzione

Dopo il terremoto aquilano del 2009, attraverso l'articolo 11 della legge n. 77 del 24 giugno 2009 per la ricostruzione in Abruzzo, lo Stato ha deciso di investire nella prevenzione del rischio sismico finanziando interventi su tutto il territorio nazionale, con l'istituzione di un apposito fondo nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze. L'utilizzo di tali fondi, 965 milioni di euro ripartiti su 7 annualità, è regolamentato da ordinanze del Presidente del Consiglio dei Ministri e, a partire dall'annualità 2012, dopo l'approvazione della legge 100/2012 di riforma della protezione civile, da ordinanze del Capo del Dipartimento della Protezione Civile.

Gli elementi di novità introdotti dal piano nazionale di prevenzione del rischio sismico messo a punto per l'utilizzazione del suddetto fondo riguardano, in particolare, gli strumenti di prevenzione individuati. Tra questi, la microzonazione sismica (MS), che ha visto un significativo sviluppo negli ultimi trent'anni, assume un ruolo fondamentale nelle azioni di pianificazione a livello comunale e intercomunale.

Dopo l'emanazione della prima ordinanza (OPCM 3907/2010), tutte le Regioni hanno legiferato per recepire nella pianificazione urbanistica le indagini di microzonazione sismica, vincolando l'approvazione dei piani alla preventiva realizzazione e valutazione degli studi di MS. Inoltre, tutte le Regioni hanno adottato gli standard per le indagini di MS (il riferimento sono gli "Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica", predisposti nel 2008 dal Dipartimento della Protezione Civile con la Conferenza delle Regioni e delle Province autonome¹ e gli standard di archiviazione informatica definiti da una Commissione tecnica interistituzionale appositamente predisposta, garantendo l'omogeneità e la confrontabilità dei risultati sul territorio nazionale.²

Con il presente rapporto vengono presentati alcuni risultati sulla stato di attuazione e sui dati raccolti a tutto il 2014.

¹ Gruppo di lavoro MS, 2008. Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica. Conferenza delle Regioni e delle Province autonome – Dipartimento della protezione civile, Roma, 3 vol. e Cd-rom.
http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/view_pub.wp?contentId=PUB1137

² Commissione tecnica per la microzonazione sismica, Standard di rappresentazione e archiviazione informatica. Microzonazione sismica, Versione 3.0. Roma, 2013.
http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/commissione_opcm_3907.wp

1 Stato di attuazione del programma

Le ordinanze emanate, ad oggi, sono le seguenti:

- OPCM 3907 del 13.11.2010, per l'annualità 2010
- OPCM 4007 del 29.02.2012, per l'annualità 2011
- OCDPC 52 del 20.02.2013, per l'annualità 2012
- OCDPC 171 del 19.06.2014, per l'annualità 2013

Le attività previste vengono attuate attraverso programmi delle Regioni, a ciascuna delle quali è stata assegnata un'aliquota del fondo complessivo, proporzionale al rischio sismico dell'ambito territoriale, così come calcolato a partire anche dagli studi dei centri di competenza del Dipartimento della Protezione Civile. Dall'annualità 2012, gli studi di MS devono essere obbligatoriamente accompagnati dall'analisi della condizione limite per l'emergenza (CLE) dell'insediamento urbano, per una maggiore integrazione delle azioni volte a mitigare il rischio sismico e a migliorare la gestione delle attività di emergenza subito dopo un terremoto.

La CLE indica la condizione per cui un insediamento urbano, dopo un terremoto, nonostante i danni subiti interrompano la quasi totalità delle funzioni urbane presenti, compresa la residenza, conserva comunque l'operatività, relativamente alla funzionalità strutturale, della maggior parte delle funzioni strategiche per l'emergenza, la loro accessibilità e la loro connessione con il contesto territoriale.

Il supporto e il monitoraggio, a livello nazionale, per gli studi di MS e per l'analisi della CLE, sono garantiti dalla Commissione tecnica prevista dall'OPCM 3907/2010 (art. 5) e istituita con DPCM del 21 aprile 2011. Relativamente allo stato di attuazione delle attività finanziate con le prime tre annualità del fondo (per la quarta annualità non sono ancora disponibili i programmi delle Regioni), sono stati consegnati 397 studi su 401 studi finanziati con i fondi dell'annualità 2010 (OPCM 3907/2010), 380 dei quali (pari al 96%) validati dalla Commissione. Per l'annualità 2011 (OPCM 4007/2012), quasi tutte le Regioni hanno presentato il programma di utilizzo dei fondi e, ad oggi, sono previsti 628 studi, dei quali 443 accompagnati dall'analisi della CLE che, per l'annualità 2011, può essere facoltativamente realizzata dalle Regioni. Infine, il programma di attività che sarà finanziato con i fondi dell'annualità 2012 (OCDPC 52/13) presentato da quasi tutte le Regioni prevede: 637 studi, che saranno accompagnati obbligatoriamente, come previsto, dall'analisi della CLE realizzata contestualmente allo studio di microzonazione sismica.

Dopo tre anni di utilizzo dei fondi, dunque, sono stati realizzati o sono in corso di realizzazione 1666 studi di MS (Fig. 1), corrispondenti ad altrettanti comuni, che rappresentano poco meno della metà dei comuni finanziabili (3896 comuni con $ag \geq 0.125g$, riportati nell'allegato 7 delle ordinanze).

Ciascuno studio ha previsto la realizzazione dei seguenti elaborati cartografici: la carta delle indagini, la carta geologico tecnica, la carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS) e, per gli studi di livello superiore al primo, la carta di Microzonazione Sismica di livello 2 e/o 3. Alcuni comuni, a corredo degli studi effettuati, hanno prodotto anche la carta delle frequenze fondamentali del terreno che riporta i valori di f_0 ottenuti dalle analisi dei rapporti spettrali H/V acquisiti da misure di rumore sismico.

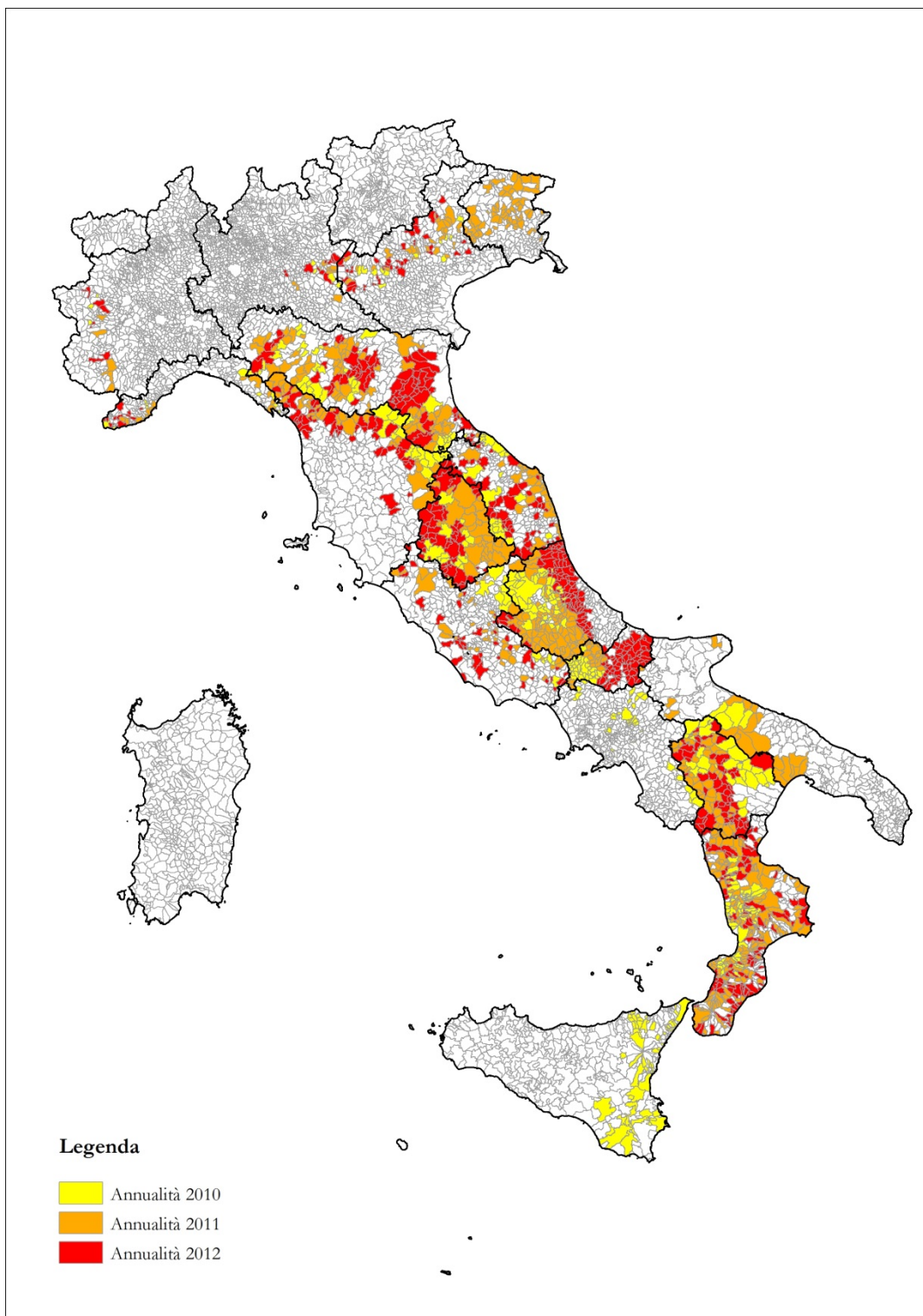


Figura 1 – Distribuzione dei territori oggetto degli studi di MS finanziati con i fondi dell'art. 11 (L. 77/09) distinti per annualità di finanziamento

2 Statistiche

2.1 Stato di avanzamento delle validazioni

L'attività istruttoria svolta dalla Commissione Tecnica ha consentito di validare ad oggi 685 studi di MS relativi alle prime due annualità. Su 532 di questi studi sono state elaborate alcune statistiche (Tab. 1).³

I comuni interessati dai fondi art.11 coprono, in termini di superficie, quasi il 60% del territorio nazionale. Gli studi di MS del campione considerato (relativi alle sole località abitate⁴ e non agli interi territori comunali) coprono circa il 9% dell'intera superficie delle località abitate, per complessivi 1.651 kmq ed una popolazione di 10,9 milioni di abitanti (Tabb. 3 e 8).

La maggior parte dei comuni italiani (70,5%) ha una popolazione inferiore ai 5000 abitanti. L'attività di studio realizzata rispecchia tale caratteristica. Infatti, quasi i 2/3 degli studi riguardano comuni con popolazione inferiore ai 5000 abitanti.

Popolazione residente	Numero Comuni	Numero Comuni senza MS	Numero Comuni con MS	Numero Comuni per zone sismiche senza MS				Numero Comuni per zone sismiche con MS			
				Z1	Z2	Z3	Z4	Z1	Z2	Z3	Z4
Pop<=5000	5702	5388	314	468	1289	1209	2422	126	142	45	1
5000<Pop<=10000	1185	1108	77	54	301	368	385	16	49	11	1
Pop>10000	1207	1066	141	30	342	351	343	11	77	52	1
Totale	8094	7562	532	552	1932	1928	3150	153	268	108	3

Tabella 1 – Comuni per classi di popolazione e zone sismiche

Considerando la classificazione sismica, la maggior parte dei comuni con studi di MS ricade in zona 2 (269 comuni) e 151 in zona 1. Da questo punto di vista, nel rispetto dei principi e degli obiettivi dell'art.11, le indagini di MS che costituiscono il campione analizzato hanno riguardato i comuni a più elevata pericolosità sismica (79%) (Tabb. 1 e 2).

Popolazione residente	Numero Comuni	Numero Comuni senza MS	Numero Comuni con MS	Numero Comuni per zone sismiche senza MS				Numero Comuni per zone sismiche con MS			
				Z1	Z2	Z3	Z4	Z1	Z2	Z3	Z4
Pop<=5000	70,4	71,3	59,0	84,8	66,7	62,7	76,9	82,4	53,0	41,7	33,3
5000<Pop<=10000	14,6	14,7	14,5	9,8	15,6	19,1	12,2	10,5	18,3	10,2	33,3
Pop>10000	14,9	14,1	26,5	5,4	17,7	18,2	10,9	7,2	28,7	48,1	33,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabella 2 – Comuni per classi di popolazione e zone sismiche (valori percentuali)

Oltre metà della popolazione (40 milioni di abitanti circa) vive in comuni con oltre 10.000 abitanti e i restanti 19 milioni circa in comuni con meno di 10.000 abitanti (Tab. 3). La maggioranza della popolazione (65% circa) vive in zone classificate 2 e 3 e quasi il 5% circa della popolazione vive in zona 1 (Tab. 4). Anche questa lettura avvalorata la scelta strategica di iniziare prioritariamente a finanziare i territori a maggiore pericolosità, dove si concentra circa il 70% della popolazione.

³ Le elaborazioni dei dati sono iniziate prima delle ultime validazioni effettuate nel mese di luglio 2015.

⁴ Per località abitate si intendono quelle perimetrare dall'Istat al 2011.

Popolazione residente	Abitanti	Abitanti Comuni senza MS	Abitanti Comuni con MS	Abitanti Comuni per zone sismiche senza MS				Abitanti Comuni per zone sismiche con MS			
				Z1	Z2	Z3	Z4	Z1	Z2	Z3	Z4
Pop<=5000	10,32	9,70	0,63	0,84	2,54	2,22	4,10	0,23	0,26	0,13	0,00
5000<Pop<=10000	8,38	7,84	0,54	0,37	2,13	2,64	2,69	0,11	0,34	0,08	0,01
Pop>10000	40,73	33,64	9,74	0,87	10,84	11,05	10,88	0,46	7,77	1,50	0,01
Totale	59,43	51,18	10,91	2,08	15,51	15,91	17,68	0,80	8,37	1,72	0,02

Tabella 3 – Abitanti per classi di popolazione e zone sismiche (in milioni)

Popolazione residente	Abitanti	Abitanti Comuni senza MS	Abitanti Comuni con MS	Abitanti Comuni per zone sismiche senza MS				Abitanti Comuni per zone sismiche con MS			
				Z1	Z2	Z3	Z4	Z1	Z2	Z3	Z4
Pop<=5000	100,00	93,94	6,06	8,15	24,59	21,48	39,71	2,25	2,54	1,23	0,04
5000<Pop<=10000	100,00	93,52	6,48	4,36	25,44	31,56	32,15	1,29	4,08	1,01	0,10
Pop>10000	100,00	82,60	23,92	2,15	26,61	27,12	26,72	1,12	19,07	3,69	0,03
Totale	100,00	86,11	18,36	3,50	26,09	26,77	29,74	1,34	14,09	2,89	0,04

Tabella 4 – Abitanti per classi di popolazione e zone sismiche (valori percentuali)

Regioni	Comuni Istat 2011 (8092 Comuni)		Comuni Allegato 7 (3896 Comuni)		Comuni con MS	
	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate
Abruzzo	10.762,71	513,49	10.003,06	457,77	1753,01	32,12
Basilicata	9.994,61	179,17	8.560,33	157,58	3763,69	74,41
Calabria	15.080,55	805,38	14.758,91	800,41	1306,96	76,18
Campania	13.590,24	1.299,63	10.250,12	1.026,14	770,3	36,44
Emilia-Romagna	22.445,54	1.713,83	19.082,91	1.497,50	3557,92	210,62
Lazio	17.235,97	1.776,81	12.509,59	1.416,22	4257,84	173,57
Liguria	5.421,55	525,85	2.490,29	214,32	262,21	24,86
Lombardia	23.862,80	3.051,15	4.007,06	522,90	339,83	47,58
Marche	9.365,85	509,95	9.365,85	509,95	3131,58	254,09
Molise	4.437,68	114,60	4.309,70	111,55	1586,56	32,31
Piemonte	25.402,46	1.717,20	5.295,01	179,86	504,82	57,07
Puglia	19.357,90	980,56	10.850,92	221,78	3658,96	86,02
Sicilia	25.711,40	1.354,63	16.699,67	1.015,97	3744,5	200,15
Toscana	22.993,51	1.285,76	19.619,89	1.125,82	2924,78	71,73
Umbria	8.456,04	368,39	8.456,04	368,39	1202,08	15,61
Veneto	18.398,85	2.373,82	9.926,97	1.338,72	1610,77	258,51
Totale	252.517,66	18.570,22	166.186,32	10.964,87	34.375,81	1.651,26

Tabella 5.1 – Superficie in kmq per comuni e località abitate con MS e per Regioni (valori assoluti)

La superficie dei comuni dell'allegato 7 rappresenta il 65,81% dei comuni italiani. La superficie delle sole località abitate di questi comuni invece è leggermente inferiore e rappresenta il 59,05% dell'intera superficie delle località abitate. Con i comuni validati è stato coperto fino ad oggi circa il 15% delle località abitate obiettivo riportate

nell'allegato 7 delle ordinanze (Tabb. 5.1, 5.2 e 5.3). Fra le Regioni emergono Marche e Basilicata, che sfiorano il 50% della superficie delle località abitate fino ad oggi ricoperta con studi di MS. E' assente il Friuli Venezia Giulia, che ancora non ha alcun comune validato e rimangono in coda Campania e Umbria, per le quali sono stati validati solo studi relativi alla prima ordinanza.

Per ciascun comune è stata inoltre analizzata la copertura in termini di MS rispetto alla superficie delle località abitate. Per 438 comuni su 532, oltre il 70% della superficie delle località abitate è stata indagata. Dei restanti 94 comuni, per 15 gli studi di MS riguardano però aree nelle quali risiede oltre il 70% della popolazione (Appendice 1).

Regioni	Comuni Istat 2011 (8092 Comuni)		Comuni Allegato 7 (3896 Comuni)	
	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate
Abruzzo	100,00	100,00	92,94	89,15
Basilicata	100,00	100,00	85,65	87,95
Calabria	100,00	100,00	97,87	99,38
Campania	100,00	100,00	75,42	78,96
Emilia-Romagna	100,00	100,00	85,02	87,38
Lazio	100,00	100,00	72,58	79,71
Liguria	100,00	100,00	45,93	40,76
Lombardia	100,00	100,00	16,79	17,14
Marche	100,00	100,00	100,00	100,00
Molise	100,00	100,00	97,12	97,34
Piemonte	100,00	100,00	20,84	10,47
Puglia	100,00	100,00	56,05	22,62
Sicilia	100,00	100,00	64,95	75,00
Toscana	100,00	100,00	85,33	87,56
Umbria	100,00	100,00	100,00	100,00
Veneto	100,00	100,00	53,95	56,40
Totale	100,00	100,00	65,81	59,05

Tabella 5.2 – Superficie in kmq dei comuni e delle località abitate dell'allegato 7 rispetto ai totali della Regione (valori percentuali)

Regioni	Comuni Allegato 7 (3896 Comuni)		Comuni con MS	
	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate
Abruzzo	100,00	100,00	17,5	7,0
Basilicata	100,00	100,00	44,0	47,2
Calabria	100,00	100,00	8,9	9,5
Campania	100,00	100,00	7,5	3,6
Emilia-Romagna	100,00	100,00	18,6	14,1
Lazio	100,00	100,00	34,0	12,3
Liguria	100,00	100,00	10,5	11,6
Lombardia	100,00	100,00	8,5	9,1
Marche	100,00	100,00	33,4	49,8
Molise	100,00	100,00	36,8	29,0
Piemonte	100,00	100,00	9,5	31,7
Puglia	100,00	100,00	33,7	38,8
Sicilia	100,00	100,00	22,4	19,7
Toscana	100,00	100,00	14,9	6,4
Umbria	100,00	100,00	14,2	4,2
Veneto	100,00	100,00	16,2	19,3
Totale	100,00	100,00	20,7	15,1

Tabella 5.3 – Superficie in kmq dei comuni e delle località abitate con MS rispetto ai comuni dell'allegato 7 (valori percentuali)

Regioni	Comuni Istat 2011 (8092 Comuni)		Comuni Allegato 7 (3896 Comuni)		Comuni con MS	
	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate
Abruzzo	305	2421	276	2190	38	217
Basilicata	131	752	117	675	34	133
Calabria	409	2623	402	2603	46	321
Campania	551	3499	426	2673	29	117
Emilia-Romagna	348	6243	283	5342	54	717
Lazio	378	3043	299	2406	28	351
Liguria	235	1850	111	778	10	101
Lombardia	1544	7581	202	1312	13	122
Marche	239	2491	239	2491	48	533
Molise	136	729	134	720	54	175
Piemonte	1206	7833	141	1480	10	179
Puglia	258	1056	84	305	20	37
Sicilia	390	2087	282	1634	58	181
Toscana	287	4629	247	4146	29	284
Umbria	92	1635	92	1635	14	36
Veneto	581	7673	335	4905	47	765
Totale	7090	56145	3670	35295	532	4269

Tabella 5.4 – Numero comuni e località abitate con MS e per Regioni (valori assoluti)

Regioni	Comuni Istat 2011 (8092 Comuni)		Comuni Allegato 7 (3896 Comuni)	
	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate
Abruzzo	100,00	100,00	90,49	90,46
Basilicata	100,00	100,00	89,31	89,76
Calabria	100,00	100,00	98,29	99,24
Campania	100,00	100,00	77,31	76,39
Emilia-Romagna	100,00	100,00	81,32	85,57
Lazio	100,00	100,00	79,10	79,07
Liguria	100,00	100,00	47,23	42,05
Lombardia	100,00	100,00	13,08	17,31
Marche	100,00	100,00	100,00	100,00
Molise	100,00	100,00	98,53	98,77
Piemonte	100,00	100,00	11,69	18,89
Puglia	100,00	100,00	32,56	28,88
Sicilia	100,00	100,00	72,31	78,29
Toscana	100,00	100,00	86,06	89,57
Umbria	100,00	100,00	100,00	100,00
Veneto	100,00	100,00	57,66	63,93
Totale	100,00	100,00	51,76	62,86

Tabella 5.5 - Numero comuni e località abitate dell'allegato 7 rispetto ai totali della Regione (valori percentuali)

Regioni	Comuni Allegato 7 (3896 Comuni)		Comuni con MS	
	Totale	Località abitate	Totale	Località abitate
Abruzzo	100,00	100,00	14,13	10,00
Basilicata	100,00	100,00	29,91	19,85
Calabria	100,00	100,00	14,18	12,95
Campania	100,00	100,00	7,75	4,56
Emilia-Romagna	100,00	100,00	20,14	13,65
Lazio	100,00	100,00	9,36	14,21
Liguria	100,00	100,00	10,81	13,50
Lombardia	100,00	100,00	6,44	9,30
Marche	100,00	100,00	22,18	21,84
Molise	100,00	100,00	40,30	24,31
Piemonte	100,00	100,00	6,38	10,20
Puglia	100,00	100,00	23,81	12,13
Sicilia	100,00	100,00	21,63	11,32
Toscana	100,00	100,00	12,55	6,92
Umbria	100,00	100,00	15,22	2,20
Veneto	100,00	100,00	14,93	15,74
Totale	100,00	100,00	15,42	12,17

Tabella 5.6 – Numero comuni e località abitate con MS rispetto ai comuni dell'allegato 7 (valori percentuali)

2.2 Le zone omogenee negli studi di MS

Considerando la pericolosità sismica locale, dall'analisi degli studi pervenuti, è emerso che circa 64 kmq su un totale di 1.613 kmq circa ricadono in zone stabili, ossia meno del 4%. Circa 234 kmq ricadono in zona instabile (il 14%) e circa 1300 kmq sono classificati come zone suscettibili di amplificazione, ossia l'81% dell'intero territorio indagato (Tabb. 8, 8.1).

L'analisi del numero e delle dimensioni delle zone evidenzia (Tab. 6):

- le zone stabili suscettibili di amplificazione sono numericamente le più rappresentate e mediamente le più estese, in particolare in Lombardia, ma anche in Puglia e Piemonte;
- anche le zone instabili sono numericamente significative, ma sono le meno estese (dimensione media inferiore a 0,04 kmq);
- le zone stabili sono numericamente le meno rappresentate, con estensione media che varia tra 0,03 kmq in Calabria e Basilicata e 0,51 kmq in Lombardia.

In Appendice 2 viene riportato il dettaglio comunale della tabella 6.

Dall'analisi della distribuzione delle tipologie di instabilità emerge che le instabilità per liquefazione sono quelle più importanti per estensione (9,61 % della superficie con MS), prevalentemente concentrate in Emilia-Romagna, Liguria e Veneto. A seguire le instabilità di versante rappresentano il 3,4% sul totale delle instabilità, con una più diffusa distribuzione fra tutte le Regioni e una particolare concentrazione in Calabria, dove rappresentano l'11% dell'area fino ad oggi studiata (Tabb. 8, 8.1).

Popolazione residente	Zone stabili		Zone stabili SA		Zone instabili	
	Numero zone	Dimensione media (kmq)	Numero zone	Dimensione media (kmq)	Numero zone	Dimensione media (kmq)
Piemonte	133	0,11	642	0,40	17	0,10
Lombardia	80	0,51	958	0,20	217	0,24
Veneto	308	0,08	5674	0,17	2677	0,09
Liguria	1151	0,08	1645	0,03	1663	0,02
Emilia-Romagna	1726	0,14	8554	0,11	5226	0,10
Toscana	197	0,03	4986	0,06	2257	0,01
Umbria	69	0,07	601	0,07	314	0,02
Marche	361	0,04	8717	0,09	4194	0,05
Lazio	2553	0,14	6449	0,18	2258	0,04
Abruzzo	252	0,03	2780	0,07	982	0,04
Molise	682	0,17	1731	0,06	1599	0,01
Campania	249	0,31	1309	0,12	1207	0,03
Puglia	51	0,49	404	0,52	71	0,01
Basilicata	192	0,03	1562	0,08	1295	0,02
Calabria	4203	0,03	8086	0,08	15134	0,01
Sicilia	6	0,29	4095	0,09	1859	0,02
Italia	12213	0,09	58194	0,11	40970	0,04

Tabella 6 – Numero e dimensione delle zone omogenee per tipo di zona e per Regione

Il dettaglio a livello nazionale delle instabilità (Tab. 7) evidenzia la grande frammentazione delle instabilità di versante, per un totale di quasi 30.000 aree cartografate, con dimensioni medie attorno a 0,02 kmq.

tipo_i	Instabilità	Sup (kmq)	Sup media	Numero aree
3011	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva /crollo o ribaltamento	17,30	0,02	816
3012	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / scorrimento	51,57	0,02	2788
3013	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / colata	53,34	0,03	2055
3014	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / complessa	79,84	0,04	1879
3015	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / non definito	115,76	0,05	2379
3021	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente /crollo o ribaltamento	7,91	0,01	886
3022	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / scorrimento	82,28	0,02	4835
3023	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / colata	46,68	0,02	2028
3024	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / complessa	124,84	0,03	3715
3025	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / non definito	98,28	0,05	2004
3031	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva /crollo o ribaltamento	2,47	0,02	124
3032	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / scorrimento	14,76	0,04	382
3033	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / colata	3,38	0,02	144
3034	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / complessa	12,26	0,02	634
3035	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / non definito	6,29	0,03	204
3041	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita /crollo o ribaltamento	13,06	0,07	180
3042	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / scorrimento	5,75	0,02	273
3043	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / colata	2,94	0,02	158
3044	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / complessa	4,58	0,02	197
3045	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / non definito	99,23	0,04	2688
3050	Zona di attenzione per liquefazione di tipo 1	532,01	0,15	3445
3060	Zona di attenzione per faglie attive e capaci	43,41	0,08	526
3070	Sovrapposizione di zone suscettibili di instabilità differenti	27,06	0,01	3957
3080	Cedimenti differenziali/crollo di cavità/sinkhole	34,14	0,01	4673

Tabella 7 – Zone instabili per superficie e tipo

Regione	Numero Comuni	Superficie MS	Stabile	Susp. Ampl.	Instabile	Zone instabili				
						Frane Sism	Liquefazione	Faglie	Cedimenti	Inst_so vrapp.
Piemonte	10	48,59	0,82	47,74	0,02	0,02				
Lombardia	13	47,73	2,33	42,04	3,36	0,06	3,30			
Veneto	47	259,05	1,01	200,42	57,62	1,11	43,05	5,01	1,11	7,34
Liguria	10	25,04	6,31	10,88	7,85	1,88	5,98			
Emilia-Romagna	54	212,49	6,75	143,33	62,41	8,86	52,46	0,20	0,68	0,21
Toscana	29	72,37	1,63	65,85	4,88	3,41	0,03	0,20	1,23	0,02
Umbria	14	15,69	0,94	13,34	1,41	0,25			1,16	0,00
Marche	48	254,91	3,35	210,32	41,24	11,44	29,07	0,14	0,42	0,17
Lazio	28	138,18	5,55	126,58	6,05	5,39		0,31	0,14	0,21
Abruzzo	38	32,38	1,44	26,69	4,25	0,76	2,49	0,86	0,08	0,06
Molise	54	32,31	12,04	19,17	1,11	0,94		0,17		
Campania	29	36,71	2,33	30,32	4,05	2,20	0,33	0,71	0,71	0,10
Puglia	20	86,02	7,12	78,64	0,25	0,25				
Basilicata	34	74,44	3,85	62,12	8,46	6,05	2,28	0,00	0,07	0,06
Calabria	46	76,77	8,40	49,67	18,70	8,53	9,24	0,01	0,61	0,30
Sicilia	58	200,53	0,11	187,85	12,57	3,62	6,82	1,28	0,35	0,50
Italia	532	1.613,21	63,99	1.314,97	234,24	54,78	155,04	8,89	6,56	8,97

Tabella 8 – Superfici (kmq) per tipo di zona e per Regione (valori assoluti).

Regione	Numero Comuni	Superfici e MS	Stabile	Susp. Ampl.	Instabile	Zone instabili				
						FraneSism	Liquefazione	Faglie	Cedimenti	Inst_sov rapposte
Piemonte	10	100,00	1,70	98,26	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Lombardia	13	100,00	4,88	88,08	7,04	0,12	6,92	0,00	0,00	0,00
Veneto	47	100,00	0,39	77,37	22,24	0,43	16,62	1,94	0,43	2,83
Liguria	10	100,00	25,19	43,44	31,37	7,50	23,87	0,00	0,00	0,00
Emilia-Romagna	54	100,00	3,18	67,45	29,37	4,17	24,69	0,09	0,32	0,10
Toscana	29	100,00	2,26	91,00	6,75	4,72	0,04	0,27	1,69	0,03
Umbria	14	100,00	6,00	85,02	8,99	1,59	0,00	0,00	7,38	0,01
Marche	48	100,00	1,31	82,51	16,18	4,49	11,40	0,06	0,16	0,07
Lazio	28	100,00	4,01	91,61	4,38	3,90	0,00	0,22	0,10	0,15
Abruzzo	38	100,00	4,46	82,42	13,12	2,36	7,68	2,66	0,23	0,19
Molise	54	100,00	37,26	59,31	3,43	2,91	0,00	0,53	0,00	0,00
Campania	29	100,00	6,36	82,60	11,04	6,00	0,89	1,94	1,94	0,26
Puglia	20	100,00	8,28	91,42	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Basilicata	34	100,00	5,18	83,45	11,37	8,13	3,06	0,00	0,10	0,08
Calabria	46	100,00	10,95	64,70	24,35	11,11	12,04	0,01	0,79	0,40
Sicilia	58	100,00	0,05	93,68	6,27	1,80	3,40	0,64	0,18	0,25
Italia	532	100,00	3,97	81,51	14,52	3,40	9,61	0,55	0,41	0,56

Tabella 8.1 – Superfici (kmq) per tipo di zona e per Regione (valori percentuali).

2.3 Le indagini

Relativamente alle indagini realizzate e/o pregresse (Tab. 9), il maggior numero di indagini è presente, come è logico aspettarsi, nei centri più popolosi e, tra le indagini, quelle puntuali risultano di gran lunga le più diffuse (circa il 90% del totale). Di tutte le indagini, inoltre, la maggiore disponibilità caratterizza le zone stabili suscettibili di amplificazione che, però, sono mediamente le più estese. Le indagini nelle zone suscettibili di amplificazione rappresentano il 72% del totale, mentre le stesse zone numericamente rappresentano il 52% del totale e l'81% della superficie su cui sono stati svolti studi di microzonazione. Queste percentuali evidenziano i maggiori approfondimenti realizzati nelle aree potenzialmente soggette a modificazioni dello scuotimento sismico per caratterizzare quantitativamente l'entità di tale amplificazione dei terreni. Viceversa, il numero di indagini realizzate nelle zone instabili, circa il 16% del totale, a fronte del numero di zone di tale tipo (circa il 33% del totale) evidenzia la difficoltà di realizzare indagini in situazioni geologiche complesse e anche probabilmente, tenuto conto del livello di approfondimento, la scelta di eseguire ulteriori indagini nei livelli successivi (2 e 3) di MS.

Dal punto di vista della tipologia di indagini (Tab. 10), distinte per classi tipologiche (geotecnica di laboratorio, geotecnica in sito, geologia, idrogeologia, geoelettrica e geofisica), le indagini geotecniche in sito (prevalentemente prove penetrometriche), le indagini geologiche (sondaggi) e le indagini geofisiche rappresentano le tipologie più diffuse. Nelle indagini geofisiche le misure di rumore ambientale sono largamente diffuse, sia per il costo contenuto che per le informazioni desumibili. Penetrometrie e sondaggi rappresentano, poi, le indagini geognostiche classiche che consentono di definire il modello di sottosuolo sia da un punto di vista stratigrafico che di caratterizzazione meccanica, integrando i dati ottenuti attraverso le indagini geofisiche.

Popolazione residente	Numero di Indagini							
	Totale		Zone stabili		Zone stabili suscettibili di amplificazione		Zone instabili	
	Indagini puntuali	Indagini lineari	Indagini puntuali	Indagini lineari	Indagini puntuali	Indagini lineari	Indagini puntuali	Indagini lineari
Pop<=5000	21479	3402	1945	312	14161	2547	3634	798
5000<Pop<=10000	12322	1430	494	90	8954	1118	1573	192
Pop>10000	36113	3030	368	78	27176	2463	5632	471
Totale	69914	7862	2807	480	50291	6128	10839	1461
Totale generale	77776		3287		56419		12300	

Tabella 9 – Distribuzione delle indagini per tipologia di zona omogenea e classe di popolazione.

Classe di indagine						
GL	GS	GG	IG	GE	GF	n.d.
Geotecnica di laboratorio	Geotecnica in sito	Geologia	Idrogeologia	Geoelettrica	Geofisica	
7695	21042	22341	5975	196	12514	264

Tabella 10 – Numero di indagini per classe di indagine

Appendice 1

Superficie di MS e stima della popolazione interessata dagli studi di MS per Comune.

Legenda

LocSup	Superficie delle località abitate (elaborazione da Istat, 2011)
MSSup	Superficie delle zone con microzonazione sismica nelle località abitate
StabSup	Superficie delle zone stabili nelle località abitate
AmpSup	Superficie delle zone suscettibili di amplificazione nelle località abitate
InstabSup	Superficie delle zone instabili nelle località abitate
P_MS	Percentuale della superficie delle località abitate con microzonazione sismica
P_Stab	Percentuale della superficie delle zone stabili nelle località abitate
P_Amp	Percentuale della superficie delle zone suscettibili di amplificazione nelle località abitate
P_Instab	Percentuale della superficie delle zone instabili nelle località abitate
P_StimaPopMS	Stima della popolazione residente nelle zone con microzonazione sismica nelle località abitate (elaborazione su dati Istat 2011 e 2001) ⁵

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Piemonte	1184	Perosa Argentina	1,24	1,21	0,00	1,21	0,00	97,78	0,12	97,44	0,00	95,71
Piemonte	1191	Pinerolo	8,85	8,52	0,66	7,86	0,00	96,27	7,42	88,85	0,00	93,74
Piemonte	1191	Pinerolo	8,85	8,52	0,66	7,86	0,00	96,27	7,42	88,85	0,00	93,74
Piemonte	1256	Sant'Antonino di Susa	1,67	1,63	0,01	1,62	0,00	97,98	0,83	97,16	0,00	97,51
Piemonte	1275	Torre Pellice	1,90	1,81	0,10	1,72	0,00	95,47	5,15	90,48	0,00	87,16
Piemonte	4012	Barge	2,37	2,37	0,00	2,37	0,00	99,97	0,06	100,01	0,00	61,29
Piemonte	4025	Borgo San Dalmazzo	4,70	4,56	0,00	4,56	0,00	96,92	0,03	96,95	0,00	94,37
Piemonte	4028	Boves	5,03	4,85	0,00	4,83	0,01	96,37	0,00	96,07	0,28	82,75
Piemonte	4078	Cuneo	22,62	22,62	0,00	22,61	0,01	99,98	0,00	99,94	0,04	92,40
Piemonte	4110	Limone Piemonte	0,99	0,98	0,05	0,93	0,00	99,14	5,06	94,21	0,07	81,28
Lombardia	17067	Desenzano del Garda	9,63	9,60	0,00	9,13	0,47	99,6	0,00	94,77	4,85	95,16
Lombardia	17102	Manerba del Garda	4,59	4,57	0,28	4,28	0,01	99,61	6,06	93,32	0,22	88,76
Lombardia	17109	Moniga del Garda	2,57	2,56	0,02	2,54	0,00	99,56	0,63	98,82	0,00	96,31
Lombardia	17117	Nave	4,70	4,70	0,11	4,56	0,03	99,93	2,40	96,92	0,61	98,93
Lombardia	17119	Nuvolento	1,64	1,63	0,15	1,49	0,00	99,72	9,03	90,97	0,00	92,10
Lombardia	17129	Padenghe sul Garda	3,45	3,42	0,00	3,42	0,00	99,19	0,00	99,19	0,00	94,29
Lombardia	17138	San Paolo	1,77	1,77	1,61	0,16	0,00	100	91,17	9,04	0,00	95,14
Lombardia	17145	Polpenazze del Garda	1,32	1,32	0,00	1,32	0,01	100	0,00	99,67	0,64	85,25
Lombardia	17161	Rezzato	6,05	5,36	0,16	5,21	0,00	88,67	2,61	86,13	0,00	97,38
Lombardia	17180	Soiano del Lago	1,72	1,72	0,00	1,72	0,00	100	0,00	99,82	0,00	91,26
Lombardia	17195	Verolanuova	4,30	4,30	0,00	4,28	0,02	99,98	0,00	99,51	0,58	96,69
Lombardia	20026	Goito	4,78	4,78	0,00	1,99	2,79	99,91	0,00	41,61	58,36	88,77
Lombardia	20036	Monzambano	1,85	1,84	0,00	1,84	0,00	99,67	0,00	99,66	0,00	82,18
Veneto	23005	Badia Calavena	1,31	1,31	0,00	1,28	0,03	99,99	0,00	97,61	2,12	88,09
Veneto	23024	Cazzano di Tramigna	0,67	0,67	0,00	0,21	0,46	99	0,00	31,23	68,47	86,24
Veneto	23038	Grezzana	4,66	4,66	0,00	4,64	0,02	99,87	0,00	99,47	0,47	92,46
Veneto	23046	Marano di Valpolicella	1,15	1,15	0,00	1,15	0,00	99,73	0,00	100,06	0,07	85,86
Veneto	23052	Negrar	7,22	7,20	0,00	5,75	1,45	99,73	0,00	79,65	20,13	93,54
Veneto	23069	San Bonifacio	10,67	10,63	0,00	0,01	10,62	99,57	0,00	0,09	99,45	98,96
Veneto	23079	San Zeno di Montagna	2,63	2,57	0,00	2,55	0,02	97,88	0,00	97,08	0,61	92,90
Veneto	23082	Sommacampagna	5,82	5,81	0,00	5,69	0,12	99,91	0,00	97,85	2,06	93,97
Veneto	23083	Sona	6,05	6,04	0,00	5,97	0,07	99,84	0,00	98,65	1,22	90,72
Veneto	23087	Tregnago	2,04	2,01	0,08	1,69	0,24	98,7	4,07	82,88	11,67	91,88

⁵ Con il censimento Istat del 2011 non viene fornita la popolazione per tutte le località abitate. Le località con popolazione inferiore ai 200 abitanti vengono aggregate in un unico record. Per le elaborazioni qui riportate, per queste località sono stati utilizzati i dati della popolazione residente al 2001.

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Veneto	24008	Arzignano	9,27	9,25	0,06	9,17	0,02	99,83	0,66	98,94	0,21	93,70
Veneto	24012	Bassano del Grappa	16,49	16,48	0,00	16,25	0,23	99,94	0,00	98,53	1,41	96,90
Veneto	24026	Cassola	6,28	6,28	0,00	6,26	0,02	99,97	0,00	99,69	0,27	96,31
Veneto	24029	Chiampo	4,77	4,68	0,00	4,68	0,00	98,17	0,00	98,17	0,00	92,21
Veneto	24057	Marostica	6,82	6,80	0,00	1,02	5,78	99,63	0,00	14,95	84,74	88,65
Veneto	24072	Nogarole Vicentino	0,45	0,45	0,00	0,44	0,01	100	0,00	97,77	2,94	69,28
Veneto	24086	Romano d'Ezzelino	7,64	7,63	0,00	7,49	0,15	99,92	0,00	98,07	1,90	97,18
Veneto	24087	Rosà	9,50	9,48	0,00	9,46	0,02	99,76	0,00	99,56	0,21	94,46
Veneto	24100	Schio	16,47	16,44	0,18	10,03	6,22	99,82	1,08	60,91	37,80	96,95
Veneto	24101	Solagna	1,29	1,29	0,00	1,07	0,22	99,93	0,00	82,64	17,12	94,09
Veneto	24104	Tezze sul Brenta	5,74	5,73	0,00	5,73	0,00	99,98	0,00	99,91	0,00	93,95
Veneto	24110	Trissino	4,18	4,17	0,69	3,4	0,08	99,93	16,46	81,39	2,00	87,62
Veneto	24116	Vicenza	29,36	29,31	0,00	0,73	28,58	99,83	0,00	2,49	97,33	97,00
Veneto	25002	Alano di Piave	1,79	1,78	0,00	1,46	0,32	99,94	0,00	81,79	17,94	93,81
Veneto	25006	Belluno	14,16	14,15	0,00	14,06	0,09	99,92	0,00	99,27	0,64	94,33
Veneto	25020	Farra d'Alpago	2,10	2,10	0,00	1,91	0,19	99,95	0,00	90,78	9,08	97,19
Veneto	25029	Limana	2,80	1,90	0,00	1,86	0,04	67,91	0,00	66,32	1,47	49,97
Veneto	25034	Mel	4,00	2,23	0,00	2,23	0,00	55,86	0,00	55,74	0,00	54,90
Veneto	25045	San Gregorio nelle Alpi	1,09	1,09	0,00	1,05	0,04	100	0,00	96,18	3,39	82,70
Veneto	25048	Santa Giustina	4,04	4,03	0,00	3,87	0,16	99,66	0,00	95,68	3,87	91,86
Veneto	25061	Trichiana	2,88	1,78	0,00	1,77	0,01	61,84	0,00	61,51	0,43	51,37
Veneto	26001	Altivole	4,64	4,64	0,00	4,61	0,03	99,98	0,00	99,36	0,73	87,77
Veneto	26003	Asolo	3,79	2,21	0,00	2,19	0,01	58,27	0,00	57,83	0,35	50,90
Veneto	26007	Cappella Maggiore	3,11	3,06	0,00	3,06	0,00	98,67	0,00	98,51	0,07	92,67
Veneto	26018	Cison di Valmarino	1,86	1,85	0,00	1,77	0,08	99,73	0,00	95,42	4,31	87,35
Veneto	26026	Farra di Soligo	5,70	3,28	0,00	3,27	0,00	57,5	0,00	57,39	0,04	55,73
Veneto	26027	Follina	2,50	2,41	0,00	2,39	0,02	96,24	0,00	95,64	0,62	95,61
Veneto	26030	Fregona	2,57	2,49	0,00	2,44	0,05	97,06	0,00	95,08	1,84	90,79
Veneto	26039	Maser	2,80	2,80	0,00	2,46	0,34	99,96	0,00	87,88	12,26	75,29
Veneto	26046	Montebelluna	18,33	12,27	0,00	12,12	0,15	66,95	0,00	66,13	0,81	72,13
Veneto	26048	Moriago della Battaglia	2,14	1,04	0,00	0,93	0,11	48,46	0,00	43,42	5,23	47,68
Veneto	26055	Paese	9,74	9,69	0,00	9,58	0,10	99,45	0,00	98,36	1,05	94,98
Veneto	26056	Pederobba	3,92	2,74	0,00	2,68	0,06	69,88	0,00	68,33	1,59	57,41
Veneto	26057	Pieve di Soligo	7,51	7,12	0,00	7,02	0,10	94,81	0,00	93,44	1,38	90,80
Veneto	26059	Ponzano Veneto	6,65	6,61	0,00	5,46	1,14	99,39	0,00	82,12	17,22	91,90
Veneto	26073	San Pietro di Feletto	2,74	1,59	0,00	1,57	0,02	57,93	0,00	57,29	0,66	50,03
Veneto	26075	Santa Lucia di Piave	5,67	5,60	0,00	5,6	0,00	98,8	0,00	98,79	0,00	93,58
Liguria	8008	Bordighera	4,02	3,98	1,16	1,43	1,39	98,78	28,75	35,53	34,42	92,77
Liguria	8065	Ventimiglia	8,23	8,09	0,75	4,08	3,26	98,28	9,11	49,56	39,61	91,04
Liguria	9030	Garlenda	1,67	1,66	0,51	0,84	0,31	99,36	30,66	50,28	18,64	97,53
Liguria	9045	Ortovero	0,76	0,76	0,10	0,3	0,36	99,08	13,19	39,3	47,18	87,43
Liguria	9066	Vendone	0,17	0,17	0,04	0,12	0,01	99,14	20,72	70,15	7,77	100,00
Liguria	10005	Borzonasca	2,08	2,03	0,78	0,25	0,99	97,33	37,71	12,01	47,70	70,86
Liguria	11008	Calice al Cornoviglio	0,88	0,65	0,21	0	0,43	73,53	24,10	0	49,43	71,20
Liguria	11010	Carrodano	0,59	0,59	0,39	0,02	0,18	99,75	65,81	3,38	30,83	83,88
Liguria	11016	Lerici	5,13	5,10	2,14	2,79	0,17	99,24	41,72	54,34	3,24	94,85
Liguria	11031	Vezzano Ligure	2,63	1,85	0,12	1,03	0,70	70,34	4,55	39,11	26,67	64,47
Emilia-Romagna	33002	Alseno	2,71	2,47	0,00	2,47	0,00	91,44	0,00	91,31	0,07	80,95

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Emilia-Romagna	34008	Calestano	1,49	0,85	0,00	0,73	0,11	56,95	0,00	49,09	7,63	65,32
Emilia-Romagna	34009	Collecchio	7,32	5,51	0,00	5,51	0,00	75,26	0,00	75,26	0,00	81,09
Emilia-Romagna	34011	Compiano	0,97	0,77	0,00	0,76	0,00	78,56	0,03	78	0,35	83,69
Emilia-Romagna	34013	Felino	4,05	4,00	0,00	3,97	0,03	98,98	0,00	98,15	0,84	87,31
Emilia-Romagna	34015	Fontanellato	4,36	3,80	0,00	3,8	0,00	87,21	0,00	87,2	0,00	76,78
Emilia-Romagna	34023	Montechiarugolo	4,60	4,60	0,00	4,6	0,00	99,97	0,00	100,06	0,00	88,33
Emilia-Romagna	34028	Pellegrino Parmense	0,88	0,37	0,00	0,36	0,00	41,66	0,00	41,04	0,36	33,77
Emilia-Romagna	34036	Soragna	3,28	3,28	0,00	3,28	0,00	99,91	0,00	99,87	0,00	82,33
Emilia-Romagna	34040	Tornolo	2,16	1,13	0,00	1,01	0,12	52,33	0,00	46,67	5,58	59,71
Emilia-Romagna	34046	Varsi	1,19	0,39	0,00	0,35	0,04	33,04	0,00	29,44	3,61	30,29
Emilia-Romagna	35007	Busana	0,85	0,51	0,00	0,04	0,35	59,79	0,00	4,69	41,01	62,96
Emilia-Romagna	35013	Casina	2,12	2,12	0,98	0,94	0,19	100	46,44	44,34	9,10	83,92
Emilia-Romagna	35018	Canossa	2,06	2,06	0,05	1,84	0,17	99,89	2,47	89,21	8,28	85,47
Emilia-Romagna	35019	Collagna	0,75	0,25	0,00	0,2	0,04	33,53	0,00	26,82	4,90	35,84
Emilia-Romagna	35025	Ligonchio	1,19	0,32	0,01	0,26	0,05	26,9	0,58	21,78	4,14	29,85
Emilia-Romagna	35031	Ramisetto	2,16	0,48	0,00	0,12	0,34	22,34	0,00	5,55	15,66	30,78
Emilia-Romagna	35039	Sant'Ilario d'Enza	4,09	3,35	0,00	1,76	1,59	81,91	0,00	43,07	38,82	81,33
Emilia-Romagna	35043	Vezzano sul Crostolo	2,68	2,68	0,13	2,12	0,43	99,95	4,81	79,16	15,97	92,57
Emilia-Romagna	35045	Villa Minozzo	4,93	4,92	0,14	3,1	1,68	99,72	2,78	62,88	34,04	98,18
Emilia-Romagna	36001	Bastiglia	1,20	1,20	0,00	1,2	0,00	99,62	0,00	99,59	0,00	90,14
Emilia-Romagna	36013	Fiorano Modenese	9,72	9,63	0,00	9,63	0,00	99,14	0,00	99,12	0,01	95,63
Emilia-Romagna	36016	Frassinoro	1,46	0,64	0,00	0,53	0,11	43,65	0,00	36,39	7,52	35,25
Emilia-Romagna	36017	Guiglia	1,68	1,68	0,50	1,15	0,03	100	29,72	68,3	1,86	71,87
Emilia-Romagna	36020	Marano sul Panaro	1,82	1,82	0,00	1,02	0,80	99,83	0,00	55,91	43,78	82,60
Emilia-Romagna	36022	Mirandola	11,41	11,38	0,00	0	11,38	99,7	0,00	0	99,70	90,84
Emilia-Romagna	36026	Montese	1,74	1,74	0,60	0,71	0,43	100	34,31	40,85	25,01	61,78
Emilia-Romagna	36032	Polinago	0,67	0,51	0,01	0,32	0,18	75,31	0,75	47,57	26,72	39,49
Emilia-Romagna	36040	Sassuolo	11,85	11,85	0,00	10,93	0,92	99,93	0,00	92,21	7,73	97,58
Emilia-Romagna	36047	Zocca	2,56	2,56	0,51	1,64	0,41	99,99	19,77	64,08	16,07	71,43
Emilia-Romagna	37004	Bazzano	2,35	2,11	0,00	2,11	0,00	89,71	0,00	89,79	0,00	84,14
Emilia-Romagna	37009	Calderara di Reno	6,87	6,87	0,00	3,85	1,70	99,88	0,00	56,01	24,80	91,03
Emilia-Romagna	37018	Castello di Serravalle	1,91	1,18	0,00	1,18	0,00	61,68	0,00	61,7	0,10	53,47
Emilia-Romagna	37023	Crespellano	4,39	3,42	0,00	1,59	1,83	77,81	0,00	36,22	41,62	63,74
Emilia-Romagna	37042	Monte San Pietro	3,59	2,19	0,00	1,51	0,68	60,97	0,00	42,11	18,85	58,26
Emilia-Romagna	37043	Monteveglia	2,19	1,54	0,00	1,51	0,04	70,48	0,00	68,92	1,69	57,61
Emilia-Romagna	37058	Savigno	1,08	0,62	0,00	0,55	0,08	58,02	0,00	51,1	7,25	45,43
Emilia-Romagna	37060	Zola Predosa	6,53	5,51	0,00	5,05	0,46	84,4	0,00	77,3	7,09	81,03
Emilia-Romagna	38008	Ferrara	54,80	46,03	0,00	12,66	31,07	84	0,00	23,1	56,70	84,47
Emilia-Romagna	40011	Dovadola	0,45	0,43	0,03	0,4	0,00	96,53	7,72	89,57	0,01	79,71
Emilia-Romagna	40012	Forlì	41,82	41,79	0,00	41,79	0,00	99,91	0,00	99,92	0,00	90,69
Emilia-Romagna	40022	Modigliana	1,37	1,33	0,17	1,15	0,01	96,95	12,16	83,74	1,06	80,85
Emilia-Romagna	40031	Portico e San Benedetto	0,29	0,28	0,11	0,14	0,03	96,77	36,43	47,68	11,56	79,97
Emilia-Romagna	40036	Rocca San Casciano	0,66	0,60	0,10	0,49	0,01	91,31	15,63	74,69	1,31	76,90
Emilia-Romagna	40044	Sarsina	1,13	0,92	0,30	0,5	0,11	81,39	26,95	44,27	9,88	74,32
Emilia-Romagna	40049	Tredozio	0,57	0,49	0,10	0,39	0,00	86,5	17,36	68,7	0,37	70,14
Emilia-Romagna	99010	Montescudo	1,39	0,44	0,00	0,44	0,00	31,4	0,00	31,64	0,04	33,99
Emilia-Romagna	99021	Castel delci	0,53	0,53	0,31	0	0,22	100	57,84	0	42,16	0,00
Emilia-Romagna	99022	Maiolo	0,32	0,32	0,19	0	0,13	100	58,28	0	41,72	32,19

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Emilia-Romagna	99023	Novafeltria	2,60	2,60	0,36	1,09	1,14	100	14,00	42	44,02	80,86
Emilia-Romagna	99024	Pennabilli	2,08	2,07	0,74	0,95	0,37	99,67	35,84	45,73	17,86	59,16
Emilia-Romagna	99025	San Leo	1,07	0,92	0,18	0,63	0,10	85,84	16,71	58,97	9,23	54,41
Emilia-Romagna	99026	Sant'Agata Feltria	1,03	1,02	0,26	0,51	0,25	99,73	25,65	49,73	24,42	55,18
Emilia-Romagna	99027	Talamello	0,57	0,57	0,21	0,28	0,08	100	36,49	49,18	14,53	51,79
Toscana	45017	Zeri	0,99	0,35	0,00	0,14	0,22	35,71	0,00	14,17	22,00	35,72
Toscana	46015	Galliciano	1,86	1,76	0,00	1,62	0,14	94,57	0,00	87,2	7,34	90,49
Toscana	46016	Giuncugnano	0,39	0,38	0,00	0,3	0,08	96,8	0,00	76,68	21,07	89,13
Toscana	46025	Pieve Fosciana	0,96	0,94	0,00	0,87	0,06	97,56	0,19	90,73	6,47	85,48
Toscana	47001	Abetone	0,66	0,64	0,00	0,54	0,10	97,7	0,00	81,87	15,70	81,95
Toscana	47014	Pistoia	30,44	24,89	0,00	24,16	0,74	81,78	0,00	79,37	2,42	78,75
Toscana	47018	Sambuca Pistoiese	1,13	0,77	0,00	0,65	0,12	68,09	0,00	57,38	10,39	62,56
Toscana	47019	San Marcello Pistoiese	4,27	4,22	0,00	3,48	0,74	98,75	0,00	81,41	17,34	89,57
Toscana	48004	Borgo San Lorenzo	4,45	4,10	0,00	4,09	0,01	92,08	0,00	91,94	0,14	82,63
Toscana	48013	Dicomano	1,38	1,28	0,05	1,22	0,00	92,77	3,76	88,69	0,11	92,13
Toscana	48018	Firenzuola	2,10	1,64	0,01	1,16	0,47	78,2	0,34	55,3	22,51	62,20
Toscana	48025	Londa	0,55	0,51	0,00	0,43	0,08	93,5	0,66	78,89	14,38	76,25
Toscana	48026	Marradi	1,43	1,33	0,00	1,3	0,03	92,82	0,00	90,73	2,03	81,24
Toscana	48031	Palazuolo sul Senio	0,59	0,52	0,00	0,52	0,01	88,49	0,00	88,25	0,92	68,43
Toscana	48037	Rufina	1,94									
Toscana	48039	San Godenzo	0,80	0,59	0,00	0,16	0,42	73,5	0,00	20,04	53,09	58,49
Toscana	48042	Scarperia	2,38	2,01	0,06	1,93	0,03	84,39	2,33	81,1	1,07	76,93
Toscana	51001	Anghiari	2,15	1,83	0,01	1,67	0,15	84,89	0,52	77,5	7,07	67,56
Toscana	51003	Badia Tedalda	0,79	0,55	0,00	0,44	0,11	69,83	0,04	55,72	13,98	68,84
Toscana	51004	Bibbiena	4,40	4,00	0,00	3,79	0,21	91,08	0,00	86,21	4,80	88,08
Toscana	51007	Caprese Michelangelo	0,79	0,47	0,00	0,42	0,05	60,02	0,00	53,5	6,70	48,35
Toscana	51014	Chitignano	0,41	0,37	0,00	0,34	0,03	90,91	0,00	83,19	8,39	81,78
Toscana	51015	Chiusi della Verna	1,62	1,51	0,00	1,03	0,48	93,03	0,00	63,59	29,67	79,35
Toscana	51017	Cortona	7,68	7,18	1,30	5,88	0,00	93,5	16,88	76,56	0,04	67,97
Toscana	51024	Monterchi	0,75	0,64	0,07	0,53	0,05	84,93	9,01	70,26	6,09	67,23
Toscana	51030	Pieve Santo Stefano	1,70	1,44	0,00	1,29	0,14	84,35	0,00	75,78	8,39	81,54
Toscana	51031	Poppi	2,83	2,11	0,00	2,04	0,07	74,44	0,00	71,99	2,52	75,00
Toscana	51034	Sansepolcro	5,37	5,33	0,00	5,17	0,16	99,23	0,00	96,25	3,06	89,01
Toscana	51035	Sestino	0,71	0,22	0,02	0,07	0,14	30,81	2,23	9,93	19,16	43,70
Umbria	54002	Bastia Umbra	8,83	5,24	0,00	4,2	1,04	59,33	0,00	47,55	11,81	67,90
Umbria	54004	Bevagna	1,91	0,58	0,00	0,58	0,00	30,31	0,00	30,34	0,00	21,13
Umbria	54021	Giano dell'Umbria	1,55	0,77	0,00	0,7	0,07	49,54	0,00	45,28	4,28	46,38
Umbria	54027	Marsciano	7,66	2,16	0,00	2,05	0,11	28,15	0,00	26,77	1,41	23,47
Umbria	54030	Montefalco	2,49	0,48	0,00	0,47	0,01	19,17	0,00	18,86	0,25	16,36
Umbria	54056	Umbertide	5,71	0,65	0,00	0,65	0,00	11,37	0,00	11,39	0,00	5,13
Umbria	55001	Acquasparta	1,87	1,49	0,03	1,42	0,03	79,7	1,59	76,1	1,83	68,84
Umbria	55007	Baschi	1,28	0,38	0,03	0,3	0,05	29,86	2,68	23,46	3,54	29,33
Umbria	55013	Ficulle	0,78	0,39	0,00	0,39	0,00	50,62	0,00	50,2	0,55	59,23
Umbria	55017	Montecastrilli	1,96	1,64	0,16	1,43	0,04	83,37	8,28	72,88	2,15	61,77
Umbria	55018	Montecchio	0,55	0,31	0,08	0,2	0,03	56,29	15,25	36,6	4,67	49,85
Umbria	55023	Orvieto	6,68	0,29	0,00	0,29	0,00	4,31	0,00	4,34	0,00	4,87
Umbria	55026	Penna in Teverina	0,31	0,31	0,00	0,29	0,02	99,54	0,00	93,19	6,33	85,32
Umbria	55029	San Gemini	1,44	0,94	0,63	0,3	0,01	65,19	43,89	20,87	0,65	68,58

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Marche	41007	Cagli	3,51	2,82	0,00	2,78	0,04	80,32	0,00	79,27	1,17	70,08
Marche	41010	Cartoceto	2,19	2,18	0,00	2,17	0,01	99,44	0,00	98,93	0,66	84,57
Marche	41013	Fano	23,00	21,78	0,00	17,61	4,16	94,68	0,00	76,56	18,11	92,26
Marche	41019	Gabicce Mare	1,83	1,70	0,14	1,51	0,06	93,25	7,77	82,66	3,02	89,34
Marche	41020	Gradara	1,24	1,19	0,00	1,16	0,03	95,81	0,00	93,25	2,38	80,96
Marche	41029	Mondolfo	3,07	3,05	0,00	2,34	0,71	99,29	0,00	76,21	23,19	88,88
Marche	41044	Pesaro	24,79	19,12	0,00	15,4	3,73	77,14	0,00	62,12	15,04	74,97
Marche	41051	San Costanzo	1,21	1,21	0,00	1,15	0,06	99,68	0,00	94,85	4,56	73,54
Marche	41065	Tavullia	2,26	2,06	0,00	1,85	0,20	90,9	0,00	81,72	9,05	79,44
Marche	41067	Urbino	6,77	6,73	2,54	3,36	0,82	99,35	37,50	49,63	12,17	75,34
Marche	42002	Ancona	23,90	23,84	0,00	20,88	2,96	99,73	0,00	87,35	12,40	94,89
Marche	42007	Camerata Picena	1,06	1,06	0,00	1,06	0,00	99,93	0,00	99,97	0,40	91,36
Marche	42010	Castelfidardo	6,71	6,24	0,00	6,08	0,16	93,06	0,00	90,62	2,45	85,93
Marche	42014	Chiaravalle	2,98	2,97	0,00	2,96	0,02	99,76	0,00	99,35	0,53	95,22
Marche	42015	Corinaldo	1,92	1,89	0,00	1,71	0,18	98,37	0,00	88,97	9,58	53,00
Marche	42017	Fabriano	12,44	7,10	0,00	6,75	0,35	57,08	0,00	54,26	2,85	70,80
Marche	42018	Falconara Marittima	7,76	7,75	0,00	6,33	1,42	99,82	0,00	81,53	18,24	98,00
Marche	42021	Jesi	14,13	13,46	0,00	13,46	0,00	95,26	0,00	95,26	0,02	88,77
Marche	42022	Loreto	5,32	4,88	0,00	4,75	0,13	91,64	0,00	89,21	2,48	85,92
Marche	42027	Montemarciano	3,27	3,26	0,00	2,55	0,72	99,79	0,00	78,01	21,88	92,14
Marche	42033	Offagna	0,56	0,56	0,00	0,56	0,00	100	0,00	100,62	0,17	74,95
Marche	42034	Osimo	12,37	11,82	0,00	11,37	0,46	95,59	0,00	91,93	3,69	85,21
Marche	42046	Serra de' Conti	1,49	1,46	0,00	1,45	0,01	97,9	0,00	97,23	0,76	83,10
Marche	42048	Sirolo	1,52	1,52	0,04	1,47	0,02	99,9	2,45	96,52	1,06	89,76
Marche	43010	Castelsantangelo sul Nera	0,92	0,69	0,01	0,34	0,34	75,84	1,51	37,15	36,76	100,00
Marche	43013	Civitanova Marche	11,07	10,94	0,00	10,93	0,01	98,83	0,00	98,77	0,09	92,15
Marche	43017	Fiastra	0,66	0,51	0,40	0,1	0,01	77,82	61,59	15,26	0,96	76,99
Marche	43023	Macerata	10,70	10,25	0,00	9,96	0,29	95,82	0,00	93,06	2,73	88,10
Marche	43027	Monte Cavallo	0,19	0,19	0,06	0,09	0,04	98,78	31,37	46,95	20,48	94,63
Marche	43034	Muccia	0,81	0,81	0,00	0,59	0,22	99,97	0,00	72,56	26,92	84,93
Marche	43038	Pieve Torina	0,83	0,79	0,00	0,77	0,02	94,7	0,00	92,3	2,94	85,70
Marche	43042	Porto Recanati	3,97	3,90	0,00	0,36	3,54	98,13	0,00	9,06	89,01	92,20
Marche	43043	Potenza Picena	4,50	4,20	0,00	4,14	0,06	93,3	0,00	91,95	1,33	79,83
Marche	43044	Recanati	6,64	6,64	0,00	5,38	1,26	100	0,00	81,02	18,99	79,61
Marche	43052	Serravalle di Chienti	1,42	1,42	0,00	1,02	0,39	99,9	0,00	71,94	27,78	100,00
Marche	43053	Tolentino	5,46	5,15	0,12	4,96	0,07	94,37	2,27	90,81	1,29	80,45
Marche	43054	Treia	2,24	2,23	0,00	2,22	0,01	99,67	0,00	99,17	0,41	58,34
Marche	43057	Visso	1,08	1,08	0,00	1,07	0,01	99,71	0,00	98,75	1,37	98,98
Marche	44007	Ascoli Piceno	15,68	14,72	0,03	13,78	0,91	93,85	0,19	87,86	5,82	89,10
Marche	44017	Cupra Marittima	1,31	1,30	0,00	1,29	0,00	99,42	0,00	98,69	0,37	75,92
Marche	44023	Grottammare	4,64	4,62	0,00	1,74	2,88	99,55	0,00	37,49	62,02	93,56
Marche	44029	Massignano	0,27	0,27	0,00	0,27	0,00	99,79	0,00	98,73	1,23	44,17
Marche	44054	Offida	1,58	1,34	0,00	1,19	0,15	84,97	0,00	75,33	9,72	70,37
Marche	44066	San Benedetto del Tronto	10,68	10,46	0,00	1,39	9,07	97,95	0,00	13,01	84,94	96,01
Marche	109006	Fermo	10,64	10,51	0,00	7,73	2,79	98,77	0,00	72,62	26,19	81,06
Marche	109033	Porto San Giorgio	3,18	3,18	0,00	0,74	2,44	99,99	0,00	23,3	76,78	97,49
Marche	109034	Porto Sant'Elpidio	5,61	5,33	0,00	4,95	0,38	95,03	0,00	88,24	6,72	92,82
Marche	109037	Sant'Elpidio a Mare	3,92	3,88	0,00	3,82	0,06	99,19	0,00	97,57	1,62	77,65

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Lazio	56031	Ischia di Castro	0,54	0,54	0,00	0,5	0,04	99,79	0,00	92,99	7,46	93,06
Lazio	56036	Montefiascone	5,12	5,12	0,02	4,83	0,27	100	0,35	94,37	5,21	97,83
Lazio	57003	Antrodoco	1,45	1,45	0,11	1,26	0,08	100	7,36	86,95	5,54	100,00
Lazio	57006	Borbona	0,93	0,93	0,53	0,4	0,00	100	56,46	43,01	0,43	98,15
Lazio	57008	Borgo Velino	0,84	0,83	0,03	0,79	0,01	98,34	2,98	94,13	1,41	95,25
Lazio	57028	Fiamignano	1,18	1,18	0,06	0,89	0,23	100	5,11	75,36	19,66	100,00
Lazio	57031	Greccio	1,00	1,00	0,01	0,44	0,55	99,84	0,52	44,09	55,14	69,87
Lazio	57033	Leonessa	2,24	2,23	0,15	2,05	0,04	99,58	6,59	91,61	1,60	100,00
Lazio	57049	Pescorocchiano	2,04	2,04	0,44	1,52	0,08	99,96	21,34	74,47	3,99	100,00
Lazio	57050	Petrella Salto	1,02	1,02	0,01	0,8	0,20	100	1,32	78,55	19,94	100,00
Lazio	57059	Rieti	17,88	17,86	0,51	17,12	0,23	99,91	2,84	95,77	1,28	93,65
Lazio	57060	Rivodutri	0,96	0,96	0,08	0,85	0,04	99,79	7,96	88,25	3,87	92,60
Lazio	58019	Capranica Prenestina	0,22	0,22	0,00	0,21	0,02	100	0,00	95,39	6,82	96,97
Lazio	58023	Castel Madama	1,04	1,00	0,30	0,68	0,02	96,65	29,13	65,52	1,80	86,04
Lazio	58046	Grottaferrata	8,22	8,21	0,00	8,21	0,00	99,94	0,00	99,9	0,02	95,37
Lazio	58088	Rocca Priora	7,83	7,83	0,00	6,26	1,58	99,99	0,00	79,93	20,12	99,57
Lazio	58091	Roma Capitale	509,15	35,52	0,00	35,29	0,23	6,98	0,00	6,93	0,05	6,58
Lazio	58091	Roma Capitale	509,15	35,52	0,00	35,29	0,23	6,98	0,00	6,93	0,05	6,58
Lazio	60004	Alvito	1,42	1,42	0,47	0,86	0,08	100	33,00	60,74	5,95	75,25
Lazio	60006	Anagni	10,23	10,23	0,28	9,73	0,22	100	2,77	95,1	2,13	69,83
Lazio	60019	Cassino	14,37	14,34	0,33	13,82	0,19	99,83	2,32	96,2	1,30	89,40
Lazio	60037	Fontechiari	0,42	0,42	0,00	0,38	0,04	100	0,00	89,47	9,99	31,34
Lazio	60040	Gallinaro	0,74	0,74	0,62	0,1	0,03	99,98	83,50	13,48	3,50	57,70
Lazio	60042	Guarcino	0,42	0,42	0,13	0,22	0,07	100	30,32	51,93	17,15	75,39
Lazio	60043	Isola del Liri	5,53	5,52	0,08	5,32	0,12	99,94	1,49	96,25	2,11	93,71
Lazio	60053	Piglio	2,25	2,25	0,50	1,02	0,73	99,79	22,35	45,32	32,25	90,17
Lazio	60057	Posta Fibreno	0,99	0,99	0,00	0,61	0,38	99,9	0,00	61,84	38,05	85,29
Lazio	60074	Sora	13,84	13,78	0,90	12,3	0,59	99,61	6,49	88,9	4,23	96,01
Abruzzo	66001	Acciano	0,37	0,37	0,00	0,33	0,03	100	0,00	89,99	8,85	100,00
Abruzzo	66008	Barete	0,60	0,60	0,00	0,52	0,08	99,99	0,00	86,61	13,20	86,75
Abruzzo	66012	Bugnara	0,44	0,41	0,00	0,36	0,06	93,08	0,00	81,21	12,98	92,59
Abruzzo	66013	Cagnano Amiterno	1,08	1,08	0,00	1,08	0,00	100	0,00	99,86	0,00	95,59
Abruzzo	66019	Capestrano	0,66	0,66	0,00	0,66	0,00	99,99	0,00	100,18	0,00	90,39
Abruzzo	66021	Capitignano	0,95	0,94	0,00	0,74	0,20	98,95	0,00	77,99	21,07	92,94
Abruzzo	66022	Caporciano	0,28	0,28	0,00	0,28	0,00	99,91	0,00	98,36	0,43	100,00
Abruzzo	66024	Carapelle Calvisio	0,10	0,10	0,00	0,1	0,00	100	0,00	100,69	0,00	100,00
Abruzzo	66026	Castel del Monte	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	100	0,00	100,39	0,83	100,00
Abruzzo	66027	Castel di Ieri	0,29	0,29	0,00	0,18	0,11	100	0,00	62,68	37,46	100,00
Abruzzo	66030	Castelvecchio Calvisio	0,16	0,16	0,02	0,13	0,00	100	15,69	81,63	0,00	100,00
Abruzzo	66039	Collelongo	0,50	0,50	0,00	0,5	0,00	99,97	0,00	100,09	0,00	100,00
Abruzzo	66042	Fagnano Alto	0,42	0,42	0,00	0,36	0,06	99,95	0,00	85,02	15,21	100,00
Abruzzo	66043	Fontecchio	0,27	0,27	0,00	0,19	0,08	99,85	0,00	70,79	29,05	90,73
Abruzzo	66045	Gagliano Aterno	0,24	0,24	0,00	0,24	0,00	100	0,00	100,43	0,81	100,00
Abruzzo	66049	L'Aquila	37,84	7,21	0,52	3,94	2,75	19,04	1,38	10,41	7,26	24,07
Abruzzo	66052	Lucoli	0,92	0,87	0,01	0,81	0,05	94,63	1,27	88,08	5,00	89,70
Abruzzo	66055	Molina Aterno	0,30	0,30	0,11	0,17	0,02	100	35,82	57,08	6,73	99,76
Abruzzo	66059	Ocre	0,72	0,27	0,17	0,09	0,00	37,1	23,96	12,56	0,00	29,01
Abruzzo	66060	Ofena	0,30	0,30	0,00	0,3	0,00	100	0,00	98,87	1,38	91,46

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Abruzzo	66065	Ovindoli	0,91	0,69	0,01	0,58	0,11	76,66	0,63	64,05	11,73	100,00
Abruzzo	66095	Scoppito	2,18	2,17	0,00	2	0,17	99,94	0,11	91,94	7,82	88,71
Abruzzo	66100	Tione degli Abruzzi	0,36	0,36	0,00	0,34	0,02	99,87	0,00	95,63	4,42	100,00
Abruzzo	66101	Tornimparte	1,55	1,55	0,48	1,06	0,01	99,93	30,86	68,53	0,63	95,83
Abruzzo	67003	Arsita	0,18	0,11	0,00	0,1	0,02	63,96	0,00	56,23	10,24	34,79
Abruzzo	67012	Castelli	0,53	0,46	0,00	0,42	0,04	87,5	0,00	79,95	7,28	65,69
Abruzzo	67028	Montorio al Vomano	3,53	3,43	0,03	3,3	0,11	97,13	0,77	93,37	3,12	85,51
Abruzzo	67033	Penna Sant'Andrea	0,61	0,61	0,00	0,61	0,00	99,88	0,00	99,34	0,01	84,66
Abruzzo	67034	Pietracamela	0,18	0,18	0,00	0	0,18	100	0,00	0	100,00	94,74
Abruzzo	67045	Tossicia	0,70	0,70	0,00	0,69	0,01	100	0,00	99,14	1,53	98,03
Abruzzo	68003	Bolognano	0,72	0,71	0,03	0,68	0,01	99,7	4,09	94,94	1,25	96,37
Abruzzo	68009	Castiglione a Casauria	0,37	0,01	0,00	0,01	0,00	3,51	0,00	2,73	0,00	2,75
Abruzzo	68014	Civitella Casanova	0,98	0,39	0,05	0,29	0,05	40,02	4,91	29,6	5,51	30,77
Abruzzo	68023	Montebello di Bertona	0,19	0,13	0,00	0,11	0,02	68,27	0,00	57,6	11,34	28,05
Abruzzo	68033	Popoli	2,39	2,39	0,00	2,38	0,01	100	0,00	99,65	0,22	98,97
Abruzzo	68037	Sant'Eufemia a Maiella	0,24	0,24	0,00	0,22	0,01	99,57	0,00	92,83	6,19	97,32
Abruzzo	68042	Tocco da Casauria	1,51	1,48	0,00	1,47	0,02	98,03	0,00	97,09	1,10	94,49
Abruzzo	68043	Torre de' Passeri	0,90	0,90	0,00	0,88	0,02	100	0,00	97,44	2,58	100,00
Molise	70020	Colle d'Anchise	0,63	0,32	0,00	0,31	0,01	50,58	0,00	49,47	1,10	55,74
Molise	70028	Guardiaregia	0,27	0,19	0,06	0,13	0,00	69,17	21,95	48,15	0,00	51,46
Molise	94001	Acquaviva d'Isernia	0,18	0,18	0,13	0,02	0,04	99,99	69,41	10,97	20,47	100,00
Molise	94002	Agnone	1,43	1,32	0,91	0,25	0,16	92,83	63,76	17,54	11,27	81,98
Molise	94003	Bagnoli del Trigno	0,51	0,46	0,11	0,3	0,05	89,03	21,86	58,29	9,22	76,42
Molise	94004	Belmonte del Sannio	0,41	0,19	0,16	0,03	0,01	46,15	38,37	7,39	1,48	60,62
Molise	94005	Cantalupo nel Sannio	0,38	0,30	0,24	0,06	0,00	79,28	62,00	15,78	0,18	60,22
Molise	94006	Capracotta	0,28	0,28	0,28	0,01	0,00	100	97,31	3,53	0,22	91,79
Molise	94007	Carovilli	0,54	0,41	0,20	0,2	0,01	75,73	36,20	36,73	1,97	76,96
Molise	94008	Carpinone	0,43	0,43	0,34	0,09	0,00	100	79,86	20,9	0,05	92,25
Molise	94009	Castel del Giudice	0,21	0,21	0,11	0,07	0,02	100	53,87	33,14	11,51	89,86
Molise	94010	Castelpetroso	1,19	1,04	0,88	0,12	0,04	86,95	73,51	10,08	3,70	85,80
Molise	94011	Castelpizzuto	0,04	0,04	0,04	0	0,00	100	100,00	0	0,00	80,50
Molise	94012	Castel San Vincenzo	0,30	0,20	0,00	0,19	0,01	67,31	0,00	64,05	3,20	79,45
Molise	94013	Castelverrino	0,06	0,06	0,05	0	0,01	100	87,20	0	12,80	89,52
Molise	94014	Cerro al Volturno	0,49	0,46	0,32	0,12	0,02	93,29	64,80	24,54	3,37	94,63
Molise	94015	Chiauci	0,15	0,15	0,04	0,11	0,00	100	23,71	73,92	0,42	98,13
Molise	94016	Civitanova del Sannio	0,25	0,24	0,07	0,16	0,01	99,99	29,44	65,3	3,83	68,06
Molise	94017	Colli a Volturno	0,58	0,47	0,25	0,16	0,06	79,95	42,92	27,5	9,50	60,20
Molise	94018	Conca Casale	0,11	0,11	0,00	0,11	0,00	100	0,00	99,17	0,00	100,00
Molise	94019	Filignano	0,59	0,48	0,11	0,38	0,00	82,02	18,15	64,62	0,00	84,03
Molise	94020	Forlì del Sannio	0,32	0,24	0,02	0,17	0,05	75,87	5,47	53,86	15,03	71,43
Molise	94021	Fornelli	0,61	0,28	0,06	0,21	0,00	45,22	10,29	34,49	0,02	49,82
Molise	94022	Frosolone	1,85	1,44	1,34	0,09	0,01	77,98	72,50	4,87	0,80	80,77
Molise	94023	Isernia	3,91	3,19	0,11	2,97	0,11	81,72	2,73	76,01	2,88	80,86
Molise	94024	Longano	0,27	0,18	0,14	0,04	0,00	66,57	49,98	14,8	0,00	55,95
Molise	94025	Macchia d'Isernia	0,62	0,62	0,17	0,45	0,00	100	27,49	72,44	0,00	85,90
Molise	94026	Macchiagodena	1,76	0,99	0,90	0,07	0,02	56,59	51,30	3,98	1,07	57,10
Molise	94027	Miranda	0,32	0,31	0,09	0,2	0,01	95,21	29,11	61,71	3,25	86,00
Molise	94028	Montaquila	1,33	0,96	0,32	0,64	0,00	72,36	24,22	48,24	0,10	77,72

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Molise	94029	Montenero Val Cocchiara	0,39	0,39	0,28	0,1	0,00	100	73,36	25,84	0,00	99,28
Molise	94030	Monteroduni	0,98	0,96	0,19	0,78	0,00	97,92	18,89	79,28	0,00	85,44
Molise	94031	Pesche	0,81	0,80	0,20	0,58	0,02	98,24	24,60	71,17	2,61	92,26
Molise	94032	Pescolanciano	0,56	0,55	0,10	0,42	0,03	98,08	17,06	74,58	5,74	97,61
Molise	94033	Pescopennataro	0,11	0,11	0,03	0,08	0,00	100	28,92	73,27	0,13	93,67
Molise	94034	Pettoranello del Molise	0,68	0,66	0,29	0,37	0,00	97,3	42,59	54,71	0,00	89,54
Molise	94035	Pietrabbondante	0,60	0,31	0,28	0	0,04	51,97	46,01	0	5,96	65,62
Molise	94036	Pizzone	0,28	0,26	0,01	0,22	0,02	91,28	5,17	78,68	6,90	82,09
Molise	94037	Poggio Sannita	0,38	0,31	0,20	0,05	0,06	79,72	52,60	13,02	14,57	69,90
Molise	94038	Pozzilli	2,80	2,77	0,11	2,53	0,13	99,01	3,79	90,49	4,58	99,25
Molise	94039	Rionero Sannitico	0,71	0,53	0,24	0,28	0,01	74,85	34,02	39,29	1,12	99,82
Molise	94040	Roccamandolfi	0,26	0,25	0,22	0,03	0,00	97,67	86,07	11,65	0,00	92,50
Molise	94041	Roccasicura	0,26	0,26	0,25	0,01	0,00	100	96,29	3,88	1,70	94,99
Molise	94042	Rocchetta a Volturno	0,78	0,74	0,02	0,72	0,00	95,36	1,95	92,65	0,49	82,61
Molise	94043	San Pietro Avellana	0,29	0,23	0,19	0	0,04	79,83	65,50	0	14,33	90,88
Molise	94044	Sant'Agapito	0,58	0,25	0,21	0,01	0,02	42,36	35,93	1,71	4,23	55,44
Molise	94045	Santa Maria del Molise	0,49	0,49	0,40	0,09	0,00	99,99	82,36	18,49	0,00	100,00
Molise	94046	Sant'Angelo del Pesco	0,46	0,38	0,27	0,09	0,02	82,71	58,03	19,4	4,38	100,00
Molise	94047	Sant'Elena Sannita	0,22	0,22	0,22	0	0,00	100	100,00	0	0,00	90,77
Molise	94048	Scapoli	0,39	0,15	0,11	0,04	0,00	37,73	28,06	10,16	0,57	48,02
Molise	94049	Sessano del Molise	0,88	0,88	0,39	0,5	0,00	99,99	43,87	56,68	0,00	100,00
Molise	94050	Sesto Campano	1,61	1,29	0,15	1,14	0,00	80,08	9,20	70,99	0,15	84,64
Molise	94051	Vastogirardi	0,41	0,34	0,20	0,07	0,07	83,45	48,88	17,13	16,26	97,80
Molise	94052	Venafro	3,99	3,44	0,06	3,38	0,00	86,26	1,60	84,77	0,00	90,17
Campania	61008	Caianello	0,90	0,89	0,00	0,89	0,00	99,36	0,00	99,09	0,17	85,13
Campania	61038	Gallo Matese	0,46	0,45	0,40	0,05	0,00	97,96	86,47	10,83	0,16	100,00
Campania	61079	San Pietro Infine	0,48	0,43	0,00	0,33	0,10	89,23	0,00	69,04	21,16	82,72
Campania	61095	Vairano Patenora	2,47	2,43	0,01	2,08	0,33	98,09	0,55	84,05	13,32	90,85
Campania	62012	Calvi	0,86	0,25	0,00	0,25	0,00	29,4	0,00	29,12	0,19	33,60
Campania	62021	Cautano	0,60	0,59	0,00	0,56	0,03	98,34	0,00	92,63	5,16	76,47
Campania	62025	Colle Sannita	1,05	0,66	0,03	0,59	0,05	63,18	2,45	56,44	4,74	50,94
Campania	62030	Foglianise	1,21	1,12	0,00	0,72	0,40	92,48	0,00	59,32	32,77	73,95
Campania	62031	Foiano di Val Fortore	0,44	0,42	0,01	0,09	0,32	96,57	3,37	20,47	73,83	66,01
Campania	62041	Molinara	0,82	0,52	0,05	0,43	0,05	64,14	5,61	52,64	6,04	53,19
Campania	62042	Montefalcone di Val Fortore	0,44	0,43	0,16	0,23	0,05	98,29	36,29	52,1	10,87	98,30
Campania	62056	Reino	0,30	0,22	0,00	0,17	0,05	72,23	0,61	56,08	16,92	53,25
Campania	62058	San Giorgio del Sannio	2,57	2,24	0,08	2,15	0,02	87,21	3,02	83,61	0,60	89,42
Campania	62065	San Martino Sannita	0,73	0,73	0,15	0,55	0,03	99,3	20,07	75,18	4,23	100,00
Campania	62071	Sant'Angelo a Cupolo	1,96	1,66	0,02	1,58	0,06	85,01	1,19	80,68	2,90	79,08
Campania	62075	Tocco Caudio	0,39	0,34	0,00	0,32	0,03	88,63	0,00	82,97	6,87	43,81
Campania	63029	Comiziano	0,72	0,72	0,66	0	0,05	100	92,49	0	7,51	69,65
Campania	63065	Roccarainola	2,36	1,48	0,00	0,71	0,77	62,69	0,00	30,14	32,51	82,93
Campania	64045	Luogosano	0,79	0,79	0,02	0,77	0,00	100	2,03	97,97	0,02	90,31
Campania	64072	Pietradefusi	1,01	0,86	0,00	0,84	0,02	85,37	0,00	83,43	1,60	100,00
Campania	64088	Santa Lucia di Serino	0,50	0,50	0,00	0,5	0,00	100	0,00	99,2	0,03	96,75
Campania	64116	Venticano	1,77	1,24	0,00	1,22	0,02	70,09	0,00	68,84	1,01	76,66
Campania	65017	Buccino	3,21	3,12	0,13	2,07	0,92	97,05	4,16	64,42	28,61	59,70

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Campania	65018	Buonabitacolo	1,06	1,06	0,04	1,02	0,00	100	3,40	96,34	0,11	78,30
Campania	65076	Montesano Marcellana	sulla 2,11	2,11	0,51	1,55	0,04	100	24,21	73,52	2,10	82,01
Campania	65097	Polla	3,09	2,85	0,07	2,55	0,23	92,32	2,17	82,62	7,46	98,18
Campania	65114	Sala Consilina	5,07	5,01	0,00	4,64	0,37	98,82	0,00	91,45	7,37	97,65
Campania	65117	Salvitelle	0,31	0,31	0,00	0,21	0,10	98,2	0,04	67,49	31,78	100,00
Campania	65132	San Valentino Torio	2,99	2,99	0,00	2,99	0,00	100	0,00	99,88	0,00	89,09
Puglia	72004	Altamura	8,47	8,07	0,00	8,07	0,00	95,18	0,00	95,23	0,00	97,53
Puglia	72020	Corato	9,55	9,55	0,00	9,55	0,00	100	0,00	99,99	0,00	96,74
Puglia	72023	Gravina in Puglia	5,76	3,19	0,00	3,19	0,00	55,43	0,00	55,41	0,00	96,79
Puglia	72034	Poggiorsini	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	100	0,00	99,04	0,00	96,40
Puglia	72038	Ruvo di Puglia	4,06	3,71	0,00	3,71	0,00	91,27	0,00	91,3	0,00	93,28
Puglia	72043	Terlizzi	2,84	2,36	0,00	2,36	0,00	82,95	0,00	83,13	0,00	95,65
Puglia	73003	Castellaneta	7,22	1,94	0,14	1,81	0,00	26,95	1,89	25,08	0,00	84,28
Puglia	73007	Ginosa	5,89	1,86	0,00	1,86	0,00	31,61	0,03	31,56	0,00	71,62
Puglia	73009	Laterza	3,91	3,39	3,39	0	0,00	86,68	86,66	0	0,00	90,74
Puglia	73015	Massafra	7,42	5,09	0,00	5,09	0,00	68,61	0,00	68,58	0,00	84,30
Puglia	73019	Mottola	2,98	2,62	1,75	0,86	0,00	87,8	58,84	28,84	0,00	80,94
Puglia	73020	Palagianello	1,65	1,10	0,00	1,1	0,00	66,24	0,00	66,54	0,00	91,61
Puglia	73021	Palagiano	1,79	1,48	0,00	1,48	0,00	82,87	0,00	82,72	0,00	95,86
Puglia	110001	Andria	10,67	10,53	0,00	10,53	0,00	98,71	0,00	98,67	0,00	98,29
Puglia	110002	Barletta	10,79	10,32	0,00	10,32	0,00	95,69	0,00	95,67	0,00	97,72
Puglia	110003	Bisceglie	7,23	6,64	0,00	6,64	0,00	91,83	0,00	91,83	0,00	97,53
Puglia	110004	Canosa di Puglia	3,33	2,97	0,00	2,72	0,25	89,06	0,00	81,57	7,48	98,76
Puglia	110006	Minervino Murge	1,40	1,35	0,90	0,45	0,00	95,91	64,14	32,06	0,00	99,02
Puglia	110008	Spinazzola	1,59	1,50	0,00	1,49	0,00	94,29	0,00	93,96	0,30	97,90
Puglia	110009	Trani	8,71	8,10	0,94	7,16	0,00	92,97	10,80	82,19	0,00	98,24
Basilicata	76007	Avigliano	3,99	1,97	0,00	1,61	0,36	49,43	0,00	40,35	9,07	65,86
Basilicata	76012	Bella	1,16	0,95	0,00	0,84	0,11	81,55	0,00	72,46	9,24	62,54
Basilicata	76013	Brienza	0,89	0,71	0,00	0,7	0,01	79,46	0,00	78,76	0,62	63,28
Basilicata	76036	Genzano di Lucania	0,99	0,96	0,00	0,96	0,01	97,29	0,00	96,8	0,73	94,34
Basilicata	76037	Grumento Nova	0,65	0,03	0,00	0,03	0,00	4,04	0,00	4,6	0,00	0,06
Basilicata	76039	Lagonegro	1,61	1,40	0,17	1,13	0,10	87,13	10,69	70,13	6,51	85,05
Basilicata	76042	Lauria	3,52	2,50	0,00	1,79	0,71	70,91	0,00	50,81	20,08	44,97
Basilicata	76043	Lavello	2,73	2,71	0,00	2,68	0,03	99,2	0,00	98,22	0,99	96,92
Basilicata	76046	Marsicovetere	1,83	1,46	0,00	1,24	0,22	79,79	0,00	67,79	11,98	73,11
Basilicata	76048	Melfi	10,22	9,55	0,74	7,19	1,62	93,39	7,23	70,33	15,87	84,57
Basilicata	76053	Muro Lucano	1,32	1,11	0,12	0,98	0,00	84,01	9,37	74,15	0,12	58,80
Basilicata	76059	Picerno	1,05	0,86	0,00	0,73	0,13	81,95	0,00	69,41	12,12	47,60
Basilicata	76062	Pignola	1,77	1,26	0,60	0,62	0,03	71,32	34,04	35,08	1,96	58,50
Basilicata	76063	Potenza	25,60	23,21	0,00	20,2	3,02	90,67	0,00	78,9	11,78	85,64
Basilicata	76066	Rionero in Vulture	2,77	2,44	0,00	2,44	0,00	88,1	0,00	88,05	0,00	93,81
Basilicata	76080	Sant'Arcangelo	1,36	1,21	0,00	1,18	0,03	89,19	0,00	87,06	1,88	85,43
Basilicata	76081	Sarconi	0,57	0,53	0,06	0,16	0,31	93,64	9,69	28,12	55,23	74,96
Basilicata	76084	Savoia di Lucania	0,26	0,19	0,04	0,13	0,02	72,69	16,68	49,29	6,46	49,30
Basilicata	76085	Senise	1,78	1,60	1,13	0	0,48	89,96	63,20	0	26,76	73,48
Basilicata	76089	Tito	4,41	4,23	0,06	4,11	0,06	95,99	1,37	93,16	1,44	68,74
Basilicata	76095	Venosa	2,08	2,05	0,00	2,04	0,00	98,51	0,00	98,14	0,22	92,27

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Basilicata	76098	Viggiano	2,07	1,75	0,31	1,44	0,00	84,29	14,78	69,49	0,19	72,55
Basilicata	76100	Paterno	1,44	1,28	0,16	1,06	0,06	89,25	11,07	73,82	4,30	80,78
Basilicata	77001	Accettura	0,25	0,24	0,00	0,2	0,03	94,46	0,00	79,23	13,35	91,87
Basilicata	77008	Ferrandina	4,19	3,63	0,00	3,53	0,10	86,68	0,00	84,2	2,37	92,27
Basilicata	77011	Grassano	0,75	0,71	0,00	0,48	0,23	94,76	0,00	64,33	30,65	94,20
Basilicata	77012	Grottole	0,47	0,40	0,00	0,31	0,09	83,95	0,00	65,38	19,54	76,97
Basilicata	77013	Irsina	1,23	1,22	0,01	1,21	0,00	99,2	0,71	98,35	0,16	96,43
Basilicata	77015	Miglionico	0,40	0,40	0,00	0,38	0,02	99,12	0,00	93,9	3,99	91,27
Basilicata	77017	Montescaglioso	1,38	1,32	0,00	1,01	0,31	95,83	0,00	73,44	22,41	87,32
Basilicata	77022	Pomarico	1,06	0,67	0,00	0,35	0,32	63,01	0,00	32,9	30,21	77,28
Basilicata	77024	Salandra	0,64	0,61	0,00	0,61	0,00	95,7	0,00	95,17	0,00	93,22
Basilicata	77026	San Mauro Forte	0,39	0,29	0,00	0,29	0,00	75,85	0,00	75,3	0,00	73,10
Basilicata	77028	Tricarico	1,05	0,96	0,46	0,45	0,05	91,19	43,73	42,94	4,83	79,86
Calabria	78010	Amantea	5,70	5,54	0,06	5,33	0,15	97,22	1,07	93,46	2,60	91,09
Calabria	78013	Belmonte Calabro	1,82	1,78	0,00	1,03	0,76	97,97	0,00	56,54	41,57	100,00
Calabria	78014	Belsito	0,41	0,41	0,00	0,37	0,04	100	0,00	90,94	10,16	65,97
Calabria	78030	Castiglione Cosentino	1,35	1,35	0,00	0,96	0,39	99,85	0,00	70,86	28,68	85,76
Calabria	78031	Castrolibero	2,85	2,84	0,77	1,55	0,53	99,81	26,87	54,39	18,60	93,73
Calabria	78034	Celico	0,69	0,61	0,00	0,44	0,17	88,17	0,00	63,74	24,42	79,78
Calabria	78037	Cerisano	0,94	0,75	0,00	0,75	0,00	79,45	0,00	79,84	0,00	72,00
Calabria	78043	Colosimi	0,74	0,74	0,00	0,6	0,13	99,71	0,00	81,2	17,99	100,00
Calabria	78049	Dipignano	2,17	2,14	0,39	1,67	0,08	98,44	17,91	76,83	3,53	93,09
Calabria	78055	Fiumefreddo Bruzio	2,52	2,46	0,30	0,18	1,99	97,65	11,93	7,14	78,74	82,94
Calabria	78065	Lappano	0,41	0,41	0,00	0,3	0,10	99,91	0,00	73,94	25,06	83,06
Calabria	78066	Lattarico	1,31	1,31	0,61	0,55	0,16	100	46,24	41,83	12,11	91,52
Calabria	78072	Malito	0,22	0,22	0,00	0,12	0,10	100	0,00	55,03	44,14	69,21
Calabria	78081	Montalto Uffugo	8,57	8,26	0,00	2,53	5,73	96,36	0,00	29,51	66,87	92,69
Calabria	78090	Panettieri	0,22	0,21	0,08	0,1	0,04	97,78	35,44	46,31	17,90	89,86
Calabria	78093	Parenti	1,12	1,12	0,00	0,9	0,23	99,98	0,00	80,13	20,25	100,00
Calabria	78094	Paterno Calabro	0,77	0,76	0,00	0,62	0,14	98,8	0,00	80,21	17,98	80,60
Calabria	78098	Pietrafitta	0,36	0,36	0,00	0,26	0,10	99,99	0,00	71,53	28,45	100,00
Calabria	78105	Rogliano	1,35	1,13	0,00	0,87	0,26	83,6	0,00	64,29	19,27	81,52
Calabria	78110	Rovito	1,35	1,34	0,00	0,96	0,38	99,68	0,00	71,25	28,16	98,47
Calabria	78116	San Fili	0,76	0,76	0,28	0,3	0,18	99,9	36,75	39,38	24,18	92,85
Calabria	78123	San Marco Argentano	5,08	5,07	4,81	0	0,26	99,88	94,71	0	5,17	88,05
Calabria	78127	San Pietro in Guarano	1,56	1,45	0,00	1,27	0,19	93,24	0,00	81,46	11,89	90,90
Calabria	78134	Santo Stefano di Rogliano	0,83	0,83	0,00	0,59	0,24	100	0,00	71,03	28,95	99,63
Calabria	78143	Spezzano della Sila	2,14	2,14	0,00	1,88	0,26	100	0,00	87,73	12,12	100,00
Calabria	78144	Spezzano Piccolo	1,39	1,39	0,00	1,05	0,34	99,88	0,00	75,56	24,29	100,00
Calabria	78148	Torano Castello	2,00	2,00	0,00	1,02	0,97	100	0,00	51,09	48,68	84,54
Calabria	78151	Trenta	1,47	1,46	0,00	1,12	0,33	99,22	0,00	76,19	22,76	87,47
Calabria	79039	Curinga	2,53	1,77	0,00	1,61	0,16	69,88	0,00	63,61	6,21	65,49
Calabria	79047	Falerna	2,19	2,05	0,08	1,37	0,60	93,75	3,71	62,67	27,44	87,92
Calabria	79083	Motta Santa Lucia	0,56	0,56	0,00	0,34	0,22	100	0,00	60,46	39,14	88,40
Calabria	79087	Nocera Terinese	3,05	3,03	0,00	2,52	0,51	99,27	0,00	82,5	16,77	88,83
Calabria	102001	Acquaro	1,86	1,81	0,00	1,66	0,15	96,88	0,00	89,07	8,06	100,00
Calabria	102006	Cessaniti	3,55	3,54	0,00	3,15	0,38	99,78	0,00	88,84	10,83	98,44
Calabria	102012	Filandari	1,01	0,98	0,00	0,98	0,00	96,82	0,00	96,74	0,13	76,46

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Calabria	102013	Filogaso	0,47	0,47	0,00	0,47	0,01	100	0,00	98,97	1,79	94,02
Calabria	102017	Ionadi	2,04	2,02	0,84	1,18	0,00	99,33	41,06	57,93	0,11	91,52
Calabria	102027	Pizzo	2,85	2,59	0,04	0,98	1,57	90,89	1,53	34,36	55,01	86,78
Calabria	102028	Pizzoni	0,42	0,42	0,00	0,39	0,03	100	0,00	93,21	6,10	96,27
Calabria	102031	Rombiolo	2,38	2,38	0,00	2,35	0,03	99,96	0,00	98,62	1,36	91,68
Calabria	102032	San Calogero	1,37	1,24	0,00	1,14	0,10	90,36	0,00	83,01	7,57	85,36
Calabria	102033	San Costantino Calabro	0,82	0,81	0,00	0,79	0,02	98,89	0,00	95,96	2,37	92,67
Calabria	102036	Sant'Onofrio	1,08	1,08	0,07	0,83	0,18	99,98	6,85	77,18	16,29	79,13
Calabria	102039	Sorianello	1,12	0,96	0,00	0,9	0,06	85,69	0,00	80,63	5,14	82,31
Calabria	102040	Soriano Calabro	0,89	0,89	0,00	0,68	0,21	100	0,00	76,54	23,85	98,06
Calabria	102050	Zungri	0,90	0,71	0,00	0,67	0,04	78,82	0,00	74,15	4,23	87,71
Sicilia	83002	Ali	0,25	0,25	0,00	0,24	0,01	100	0,00	95,01	4,66	94,53
Sicilia	83003	Ali Terme	0,56	0,54	0,00	0,53	0,00	95,61	0,00	94,59	0,22	90,88
Sicilia	83006	Basicò	0,24	0,23	0,00	0,2	0,03	95,6	0,00	84,18	11,70	88,66
Sicilia	83020	Ficarra	0,89	0,55	0,00	0,52	0,03	61,23	0,00	58,22	3,38	64,30
Sicilia	83021	Fiumedinisi	0,26	0,23	0,00	0,2	0,03	88,47	0,00	78,17	10,68	76,84
Sicilia	83022	Floresta	0,19	0,19	0,00	0,19	0,00	97,66	0,00	99,59	0,15	95,54
Sicilia	83027	Furci Siculo	0,86	0,85	0,00	0,81	0,03	98,38	0,00	94,3	3,75	95,19
Sicilia	83034	Graniti	0,34	0,28	0,00	0,26	0,02	82,21	0,00	76,38	5,43	88,70
Sicilia	83039	Librizzi	0,61	0,06	0,00	0,03	0,03	9,34	0,00	4,9	4,60	16,66
Sicilia	83040	Limina	0,24	0,24	0,00	0,22	0,01	100	0,00	91,88	6,08	100,00
Sicilia	83045	Mandanici	0,15	0,14	0,00	0,13	0,01	90,36	0,00	85,99	4,58	93,00
Sicilia	83048	Messina	44,55	43,38	0,00	42,84	0,54	97,37	0,00	96,16	1,21	95,03
Sicilia	83056	Montagnareale	0,47	0,19	0,00	0,18	0,01	41,81	0,00	38,62	2,26	31,39
Sicilia	83057	Montalbano Elicona	0,97	0,40	0,00	0,38	0,02	41,68	0,00	39,21	2,09	50,95
Sicilia	83058	Motta Camastra	0,28	0,25	0,00	0,24	0,01	90,32	0,00	87,18	2,92	83,67
Sicilia	83062	Novara di Sicilia	0,76	0,59	0,00	0,46	0,14	77,97	0,00	60,54	18,02	76,65
Sicilia	83063	Oliveri	0,79	0,75	0,00	0,01	0,74	94,29	0,00	1,26	93,12	94,30
Sicilia	83068	Piraino	2,26	0,98	0,00	0,64	0,34	43,65	0,00	28,37	15,18	48,61
Sicilia	83069	Raccuja	0,58	0,25	0,00	0,17	0,07	42,23	0,00	29,16	12,79	68,39
Sicilia	83072	Roccalumera	1,17	1,14	0,00	1,13	0,00	96,85	0,00	96,3	0,23	100,00
Sicilia	83076	Rometta	2,31	1,96	0,00	1,95	0,01	84,5	0,00	84,27	0,36	88,26
Sicilia	83081	San Piero Patti	0,84	0,45	0,00	0,29	0,15	53,22	0,00	34,6	18,44	61,52
Sicilia	83083	Santa Domenica Vittoria	0,31	0,30	0,00	0,02	0,28	97,16	0,00	6,43	90,48	93,63
Sicilia	83088	Sant'Angelo di Brolo	2,67	1,06	0,00	1,03	0,04	39,85	0,00	38,56	1,43	44,68
Sicilia	83095	Sinagra	1,72	0,40	0,00	0,2	0,20	22,99	0,00	11,62	11,47	50,80
Sicilia	83097	Taormina	3,27	3,14	0,00	3,1	0,03	95,79	0,00	94,72	1,02	94,83
Sicilia	83102	Ucria	0,38	0,29	0,00	0,25	0,04	77,16	0,00	66,51	10,38	70,77
Sicilia	87002	Acì Castello	3,75	3,69	0,00	2,65	1,04	98,16	0,00	70,57	27,63	95,88
Sicilia	87005	Acì Sant'Antonio	5,72	4,48	0,00	4,4	0,08	78,41	0,00	76,96	1,44	71,63
Sicilia	87007	Belpasso	15,18	2,56	0,00	2,56	0,00	16,87	0,00	16,86	0,00	53,20
Sicilia	87008	Biancavilla	5,48	3,43	0,00	3,26	0,17	62,48	0,00	59,45	3,02	93,82
Sicilia	87011	Caltagirone	14,49	6,17	0,00	5,78	0,39	42,58	0,00	39,88	2,68	62,25
Sicilia	87015	Catania	63,63	11,63	0,00	10,82	0,81	18,28	0,00	17	1,28	19,47
Sicilia	87016	Fiumefreddo di Sicilia	2,31	2,07	0,00	2,01	0,06	89,61	0,00	86,95	2,45	87,69
Sicilia	87023	Mascali	5,48	4,46	0,00	1,9	2,55	81,26	0,00	34,65	46,54	82,08
Sicilia	87024	Mascalucia	14,50	7,99	0,00	7,61	0,39	55,11	0,00	52,48	2,66	54,81
Sicilia	87031	Nicolosi	4,34	1,20	0,00	1,15	0,04	27,54	0,00	26,49	0,94	28,26

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Loc Sup	MS Sup	Stab Sup	Amp Sup	Instab Sup	P_MS	P_Stab	P_Amp	P_Instab	P_Stima PopMS
Sicilia	87038	Randazzo	4,02	3,03	0,00	2,93	0,11	75,52	0,00	72,97	2,66	82,45
Sicilia	87042	San Gregorio di Catania	3,22	3,21	0,00	2,95	0,26	99,78	0,00	91,73	8,16	98,94
Sicilia	87049	Scordia	3,64	3,60	0,00	3,46	0,14	98,93	0,00	95	3,90	96,83
Sicilia	87050	Trecastagni	6,08	3,68	0,00	3,6	0,08	60,6	0,00	59,23	1,30	68,13
Sicilia	87051	Tremestieri Etneo	5,17	5,06	0,00	4,73	0,33	97,92	0,00	91,55	6,45	97,70
Sicilia	87052	Valverde	2,39	2,39	0,00	2,21	0,18	99,96	0,00	92,34	7,72	98,12
Sicilia	87053	Viagrande	4,76	2,24	0,00	2,24	0,00	47,01	0,00	47,09	0,00	65,80
Sicilia	88003	Comiso	10,04	6,45	0,00	5,33	1,12	64,26	0,00	53,1	11,18	89,25
Sicilia	88004	Giarratana	0,49	0,49	0,00	0,39	0,10	99,03	0,00	79,47	20,44	92,40
Sicilia	88006	Modica	22,26	8,78	0,00	8,56	0,23	39,45	0,00	38,45	1,02	52,27
Sicilia	88007	Monterosso Almo	0,46	0,46	0,00	0,38	0,08	100	0,00	81,89	18,06	93,75
Sicilia	88009	Ragusa	24,57	13,43	0,00	13,31	0,12	54,65	0,00	54,18	0,48	75,46
Sicilia	89003	Buccheri	0,45	0,45	0,00	0,45	0,00	100	0,00	99,07	0,87	87,20
Sicilia	89005	Canicattini Bagni	1,35	1,35	0,00	1,35	0,00	99,93	0,00	100	0,00	95,85
Sicilia	89009	Floridia	2,79	2,74	0,00	2,74	0,00	98,12	0,00	98,27	0,00	96,73
Sicilia	89010	Francofonte	1,60	1,51	0,00	1,5	0,01	94,84	0,00	93,96	0,58	92,73
Sicilia	89011	Lentini	7,42	3,40	0,00	2,48	0,92	45,9	0,00	33,44	12,43	97,96
Sicilia	89015	Palazzolo Acreide	1,87	1,65	0,00	1,63	0,03	88,44	0,00	87,25	1,35	92,08
Sicilia	89017	Siracusa	31,41	25,17	0,00	25,1	0,08	80,15	0,00	79,92	0,24	91,81
Sicilia	89019	Sortino	1,37	0,94	0,00	0,93	0,00	68,53	0,00	68,1	0,12	67,23
Sicilia	89021	Priolo Gargallo	13,06	3,37	0,11	2,91	0,35	25,82	0,81	22,28	2,71	96,69

Appendice 2

Numero e dimensione delle zone omogenee per tipo di zona e per Comune.

Legenda

StabN	Numero di zone stabili
Stab SupMed	Superficie media delle zone stabili (kmq)
AmpN	Numero delle zone suscettibili di amplificazione
Amp SupMed	Superficie media delle zone suscettibili di amplificazione (kmq)
InsN	Numero di zone stabili
Ins SupMed	Superficie media delle zone instabili (kmq)

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Piemonte	1184	Perosa Argentina	29	0,01	65	0,08		
Piemonte	1191	Pinerolo	24	0,17	59	0,56	4	0,02
Piemonte	1191	Pinerolo	24	0,17	59	0,56	4	0,02
Piemonte	1256	Sant'Antonino di Susa	8	0,02	10	0,29		
Piemonte	1275	Torre Pellice	29	0,01	65	0,07		
Piemonte	4012	Barge	14	0,01	43	1,22	1	0,00
Piemonte	4025	Borgo San Dalmazzo	7	0,01	52	0,23		
Piemonte	4028	Boves	3	0,02	43	0,47	2	0,07
Piemonte	4078	Cunco			113	1,06	4	0,01
Piemonte	4110	Limone Piemonte	12	0,75	96	0,06	6	0,23
Liguria	8008	Bordighera	121	0,02	200	0,02	117	0,02
Liguria	8065	Ventimiglia	210	0,01	307	0,06	558	0,01
Liguria	9030	Garlenda	48	0,02	57	0,02	5	0,08
Liguria	9045	Ortovero	70	0,01	84	0,01	17	0,08
Liguria	9066	Vendone	30	0,01	26	0,09	16	0,00
Liguria	10005	Borzonasca	225	0,20	648	0,01	172	0,05
Liguria	11008	Calice al Cornoviglio	59	0,05			576	0,02
Liguria	11010	Carrodano	127	0,14	31	0,02	69	0,04
Liguria	11016	Lerici	77	0,11	93	0,06	22	0,08
Liguria	11031	Vezzano Ligure	95	0,01	142	0,03	51	0,05
Lombardia	17067	Desenzano del Garda			192	0,22	44	0,02
Lombardia	17102	Manerba del Garda	20	0,03	62	0,16	18	0,03
Lombardia	17109	Moniga del Garda	4	0,00	40	0,10		
Lombardia	17117	Nave	5	3,62	21	0,36	50	0,02
Lombardia	17119	Nuvolento	2	0,64	19	0,28	14	0,05
Lombardia	17129	Padenghe sul Garda			127	0,07		
Lombardia	17138	San Paolo	11	1,67	3	0,06		
Lombardia	17145	Polpenazze del Garda			56	0,16	18	0,01
Lombardia	17161	Rezzato	13	0,17	54	0,26		
Lombardia	17180	Soiano del Lago			99	0,06		
Lombardia	17195	Verolanuova	2	0,01	14	1,82	7	0,03
Lombardia	20026	Goito			49	0,62	28	1,72
Lombardia	20036	Monzambano			77	0,39		
Veneto	23005	Badia Calavena			252	0,06	98	0,12
Veneto	23024	Cazzano di Tramigna			67	0,15	23	0,08
Veneto	23038	Grezzana			21	2,31	22	0,02
Veneto	23046	Marano di Valpolicella			89	0,21	12	0,02
Veneto	23052	Negrar			37	1,02	3	0,85
Veneto	23069	San Bonifacio			1	0,01	11	3,04
Veneto	23079	San Zeno di Montagna			33	0,75	4	0,04
Veneto	23082	Sommacampagna			50	0,70	17	0,32
Veneto	23083	Sona			111	0,36	57	0,03
Veneto	23087	Tregnago	129	0,09	176	0,12	105	0,04
Veneto	24008	Arzignano	7	0,01	305	0,11	42	0,02
Veneto	24012	Bassano del Grappa			153	0,19	102	0,01
Veneto	24026	Cassola			30	0,42	10	0,01
Veneto	24029	Chiampo			309	0,06	12	0,00
Veneto	24057	Marostica			80	0,15	128	0,19
Veneto	24072	Nogarole Vicentino	4	0,00	148	0,06	24	0,04
Veneto	24086	Romano d'Ezzelino			55	0,28	19	0,02
Veneto	24087	Rosà			39	0,62	9	0,01
Veneto	24100	Schio	26	0,07	322	0,16	255	0,05

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Veneto	24101	Solagna			57	0,06	44	0,02
Veneto	24104	Tezze sul Brenta			30	0,55	6	0,10
Veneto	24110	Trissino	106	0,03	179	0,09	136	0,02
Veneto	24116	Vicenza			48	0,12	177	0,42
Veneto	25002	Alano di Piave			144	0,05	38	0,05
Veneto	25006	Belluno			734	0,20	81	0,02
Veneto	25020	Farra d'Alpago	6	1,18	120	0,20	43	0,10
Veneto	25029	Limana			50	0,19	6	0,09
Veneto	25034	Mel			73	0,07	1	0,01
Veneto	25045	San Gregorio nelle Alpi			138	0,08	165	0,02
Veneto	25048	Santa Giustina			242	0,08	141	0,01
Veneto	25061	Trichiana			33	0,19	5	0,02
Veneto	26001	Altivole			28	0,78	3	0,02
Veneto	26003	Asolo			40	0,15	125	0,00
Veneto	26007	Cappella Maggiore			57	0,19	12	0,00
Veneto	26018	Cison di Valmarino			45	0,31	31	0,48
Veneto	26026	Farra di Soligo			42	0,13	106	0,00
Veneto	26027	Follina			91	0,12	18	0,01
Veneto	26030	Fregona	2	0,00	160	0,15	48	0,06
Veneto	26039	Maser			129	0,14	22	0,11
Veneto	26046	Montebelluna			39	0,41	25	0,01
Veneto	26048	Moriago della Battaglia			6	0,19	8	0,37
Veneto	26055	Paese			90	0,41	56	0,01
Veneto	26056	Pederobba			21	0,28	21	0,07
Veneto	26057	Pieve di Soligo			40	0,31	45	0,03
Veneto	26059	Ponzano Veneto			31	0,48	71	0,10
Veneto	26073	San Pietro di Feletto			41	0,07	56	0,02
Veneto	26075	Santa Lucia di Piave			14	1,25		
Emilia-Romagna	33002	Alseno			105	0,08	41	0,01
Emilia-Romagna	34008	Calestano			53	0,02	113	0,02
Emilia-Romagna	34009	Collecchio			47	0,28	5	0,00
Emilia-Romagna	34011	Compiano	2	0,00	120	0,01	22	0,00
Emilia-Romagna	34013	Felino			219	0,16	79	0,05
Emilia-Romagna	34015	Fontanellato			35	0,34		
Emilia-Romagna	34023	Montechiarugolo			23	2,07		
Emilia-Romagna	34028	Pellegrino Parmense			60	0,01	24	0,00
Emilia-Romagna	34036	Soragna			24	1,88		
Emilia-Romagna	34040	Tornolo	10	0,44	240	0,01	66	0,00
Emilia-Romagna	34046	Varsi			30	0,02	46	0,00
Emilia-Romagna	35007	Busana	3	0,00	47	0,01	38	0,03
Emilia-Romagna	35013	Casina	40	0,63	90	0,29	141	0,09
Emilia-Romagna	35018	Canossa	10	0,26	200	0,18	128	0,11
Emilia-Romagna	35019	Collagna	1	0,00	45	0,01	80	0,00
Emilia-Romagna	35025	Ligonchio	8	0,00	42	0,02	29	0,01
Emilia-Romagna	35031	Ramiseto	2	0,03	37	0,03	89	0,02
Emilia-Romagna	35039	Sant'Illario d'Enza			26	0,08	8	0,22
Emilia-Romagna	35043	Vezzano sul Crostolo	11	0,23	96	0,25	115	0,09
Emilia-Romagna	35045	Villa Minozzo	21	1,26	135	0,60	145	0,41
Emilia-Romagna	36001	Bastiglia			1075	0,01		
Emilia-Romagna	36013	Fiorano Modenese			246	0,09	43	0,00
Emilia-Romagna	36016	Frassinoro	3	0,01	40	0,02	31	0,01
Emilia-Romagna	36017	Guiglia	180	0,04	652	0,05	254	0,04
Emilia-Romagna	36020	Marano sul Panaro	5	0,01	821	0,04	405	0,03
Emilia-Romagna	36022	Mirandola					32	4,27
Emilia-Romagna	36026	Montese	21	0,84	52	0,68	62	0,41
Emilia-Romagna	36032	Polinago	2	0,03	53	0,02	157	0,03
Emilia-Romagna	36040	Sassuolo			211	0,13	40	0,26
Emilia-Romagna	36047	Zocca	26	0,42	103	0,34	105	0,22
Emilia-Romagna	37004	Bazzano			25	0,11		
Emilia-Romagna	37009	Calderara di Reno			53	0,37	58	0,36
Emilia-Romagna	37018	Castello di Serravalle			47	0,03	10	0,00
Emilia-Romagna	37023	Crespellano			22	0,15	18	0,16
Emilia-Romagna	37042	Monte San Pietro			50	0,04	120	0,01
Emilia-Romagna	37043	Monteveglia			43	0,05	11	0,01
Emilia-Romagna	37058	Savigno			20	0,04	18	0,01
Emilia-Romagna	37060	Zola Predosa			42	0,15	10	0,06
Emilia-Romagna	38008	Ferrara			101	0,21	1479	0,03

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Emilia-Romagna	40011	Dovadola	109	0,00	298	0,01	8	0,01
Emilia-Romagna	40012	Forlì			135	1,67	80	0,02
Emilia-Romagna	40022	Modigliana	125	0,00	394	0,01	15	0,00
Emilia-Romagna	40031	Portico e San Benedetto	121	0,00	396	0,00	38	0,01
Emilia-Romagna	40036	Rocca San Casciano	196	0,00	193	0,01	26	0,01
Emilia-Romagna	40044	Sarsina	183	0,01	724	0,00	77	0,01
Emilia-Romagna	40049	Tredozio	43	0,01	18	0,03	21	0,00
Marche	41007	Cagli			213	0,04	31	0,02
Marche	41010	Cartoceto			79	0,27	39	0,04
Emilia-Romagna	99021	Casteldelci	49	0,77	18	0,04	139	0,08
Marche	41013	Fano			214	0,17	46	0,12
Marche	41019	Gabicce Mare	8	0,05	29	0,14	14	0,02
Marche	41020	Gradara			155	0,03	128	0,01
Emilia-Romagna	99022	Maiolo	23	0,42	21	0,20	62	0,17
Marche	41029	Mondolfo			73	0,25	49	0,04
Emilia-Romagna	99023	Novafeltria	103	0,12	88	0,15	83	0,19
Emilia-Romagna	99024	Pennabilli	78	0,45	73	0,11	109	0,24
Marche	41044	Pesaro			212	0,14	82	0,05
Marche	41051	San Costanzo			218	0,13	267	0,05
Emilia-Romagna	99025	San Leo	100	0,06	93	0,12	67	0,05
Emilia-Romagna	99026	Sant'Agata Feltria	96	0,30	105	0,26	124	0,19
Emilia-Romagna	99027	Talamello	29	0,20	20	0,09	27	0,10
Marche	41065	Tavullia			117	0,05	110	0,02
Marche	41067	Urbino	64	0,14	327	0,05	311	0,03
Marche	42002	Ancona			665	0,10	569	0,05
Marche	42007	Camerata Picena			24	0,30	31	0,03
Marche	42010	Castelfidardo			106	0,11	29	0,03
Marche	42014	Chiaravalle			57	0,28	15	0,03
Marche	42015	Corinaldo			123	0,10	84	0,09
Marche	42017	Fabriano			116	0,09	88	0,02
Marche	42018	Falconara Marittima			61	0,34	130	0,04
Marche	42021	Jesi			50	0,61	7	0,04
Marche	42022	Loreto			117	0,09	62	0,02
Marche	42027	Montemarciano			54	0,32	68	0,08
Marche	42033	Offagna			100	0,04	39	0,02
Marche	42034	Osimo			318	0,08	89	0,07
Marche	42046	Serra de' Conti			54	0,12	12	0,01
Marche	42048	Sirolo	11	0,07	177	0,03	72	0,02
Marche	43010	Castelsantangelo sul Nera	19	0,01	42	0,02	35	0,03
Marche	43013	Civitanova Marche			205	0,15	9	0,02
Marche	43017	Fiastra	33	0,06	43	0,02	12	0,01
Marche	43023	Macerata			333	0,10	268	0,04
Marche	43027	Monte Cavallo	132	0,01	91	0,02	18	0,06
Marche	43034	Muccia			146	0,03	112	0,02
Marche	43038	Pieve Torina			306	0,02	61	0,00
Marche	43042	Porto Recanati			55	0,04	38	0,19
Marche	43043	Potenza Picena			127	0,09	11	0,07
Marche	43044	Recanati			1024	0,08	158	0,14
Marche	43052	Serravalle di Chienti			321	0,02	153	0,02
Marche	43053	Tolentino	80	0,01	169	0,07	36	0,01
Marche	43054	Treia			117	0,07	37	0,02
Marche	43057	Visso			563	0,02	67	0,01
Marche	44007	Ascoli Piceno	2	0,09	223	0,13	30	0,11
Marche	44017	Cupra Marittima			111	0,07	9	0,02
Marche	109006	Fermo			282	0,13	311	0,06
Marche	44023	Grottammare			126	0,05	53	0,08
Marche	44029	Massignano			108	0,06	19	0,02
Marche	44054	Offida			96	0,08	55	0,04
Marche	109033	Porto San Giorgio			8	0,44	39	0,13
Marche	109034	Porto Sant'Elpidio			74	0,14	12	0,05
Marche	44066	San Benedetto del Tronto			73	0,04	166	0,07
Marche	109037	Sant'Elpidio a Mare			167	0,15	63	0,02
Toscana	45017	Zeri			24	0,01	27	0,02
Toscana	46015	Galliciano			280	0,02	361	0,00
Toscana	46016	Giuncugnano			138	0,02	97	0,01
Toscana	46025	Pieve Fosciana	2	0,00	91	0,03	99	0,00
Toscana	47001	Abetone			166	0,02	212	0,01

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Toscana	47014	Pistoia			296	0,22	465	0,00
Toscana	47018	Sambuca Pistoiese			103	0,07	115	0,01
Toscana	47019	San Marcello Pistoiese			162	0,08	99	0,02
Toscana	48004	Borgo San Lorenzo	3	0,05	64	0,35	33	0,01
Toscana	48013	Dicomano	12	0,04	47	0,09	17	0,01
Toscana	48018	Firenzuola	13	0,01	661	0,02	131	0,05
Toscana	48025	Londa	5	0,01	20	0,06	8	0,01
Toscana	48026	Marradi			61	0,20	18	0,03
Toscana	48031	Palazzuolo sul Senio			76	0,03	12	0,01
Toscana	48037	Rufina						
Toscana	48039	San Godenzo			102	0,01	11	0,07
Toscana	48042	Scarperia	6	0,05	133	0,08	30	0,01
Toscana	51001	Anghiari	21	0,01	153	0,05	37	0,01
Toscana	51003	Badia Tedalda	14	0,01	104	0,02	41	0,02
Toscana	51004	Bibbiena			191	0,07	31	0,02
Toscana	51007	Caprese Michelangelo			98	0,02	13	0,04
Toscana	51014	Chitignano			10	0,07	7	0,02
Toscana	51015	Chiusi della Verna			85	0,05	175	0,01
Toscana	51017	Cortona	73	0,06	242	0,21	27	0,01
Toscana	51024	Monterchi	5	0,03	62	0,04	10	0,02
Toscana	51030	Pieve Santo Stefano			193	0,03	30	0,03
Toscana	51031	Poppi			1162	0,01	52	0,01
Toscana	51034	Sansepolcro			95	0,16	30	0,03
Toscana	51035	Sestino	18	0,01	40	0,01	14	0,02
Umbria	54002	Bastia Umbra	4	0,00	30	0,26	10	0,11
Umbria	54004	Bevagna			23	0,04		
Umbria	54021	Giano dell'Umbria			28	0,05	30	0,00
Umbria	54027	Marsciano			15	0,25	25	0,07
Umbria	54030	Montefalco			13	0,07	2	0,00
Umbria	54056	Umbertide			19	0,05		
Umbria	55001	Acquasparta	4	0,03	44	0,33	45	0,02
Umbria	55007	Baschi	4	0,01	108	0,00	56	0,00
Umbria	55013	Ficulle			32	0,03	44	0,00
Umbria	55017	Montecastrilli	3	0,16	100	0,04	18	0,00
Umbria	55018	Montecchio	20	0,01	50	0,01	46	0,00
Umbria	55023	Orvieto			8	0,08		
Umbria	55026	Penna in Teverina			6	0,15	15	0,01
Umbria	55029	San Gemini	2	1,15	10	0,27	13	0,04
Lazio	56031	Ischia di Castro			18	3,88	46	0,02
Lazio	56036	Montefiascone	7	0,02	240	0,36	12	0,06
Lazio	57003	Antrodoto	299	0,06	404	0,10	40	0,05
Lazio	57006	Borbona	22	1,78	236	0,03	23	0,02
Lazio	57008	Borgo Velino	77	0,05	115	0,12	12	0,04
Lazio	57028	Fiamignano	391	0,10	530	0,10	152	0,03
Lazio	57031	Greccio	13	0,27	69	0,12	28	0,20
Lazio	57033	Leonessa	83	0,71	456	0,16	16	0,06
Lazio	57049	Pescorocchiano	66	0,41	227	0,28	97	0,03
Lazio	57050	Petrella Salto	346	0,07	525	0,13	127	0,05
Lazio	57059	Rieti	284	0,10	584	0,29	35	0,07
Lazio	57060	Rivodutri	15	0,16	56	0,15	22	0,02
Lazio	58019	Capranica Prenestina	4	0,20	37	0,45	72	0,04
Lazio	58023	Castel Madama	7	0,30	67	0,27	11	0,01
Lazio	58046	Grottaferrata			51	0,36	3	0,00
Lazio	58088	Rocca Priora			126	0,19	202	0,02
Lazio	58091	Roma Capitale			247	0,53	184	0,01
Lazio	58091	Roma Capitale			247	0,53	184	0,01
Lazio	60004	Alvito	127	0,20	127	0,15	183	0,04
Lazio	60006	Anagni	19	0,59	307	0,31	101	0,05
Lazio	60019	Cassino	316	0,03	796	0,09	162	0,03
Lazio	60037	Fontechiari			36	0,43	6	0,10
Lazio	60040	Gallinaro	21	0,54	12	0,27	125	0,03
Lazio	60042	Guarcino	14	0,64	61	0,06	42	0,07
Lazio	60043	Isola del Liri	3	0,03	83	0,18	46	0,03
Lazio	60053	Piglio	89	0,13	162	0,09	54	0,17
Lazio	60057	Posta Fibreno	7	0,11	79	0,08	102	0,02
Lazio	60074	Sora	205	0,09	196	0,19	206	0,08
Campania	61008	Caianello			35	0,15	6	0,01

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Campania	61038	Gallo Matese	18	0,14	17	0,10	21	0,01
Campania	61079	San Pietro Infine	1	0,00	6	0,31	3	0,20
Campania	61095	Vairano Patenora	6	0,01	54	0,15	40	0,05
Campania	62012	Calvi			31	0,03	6	0,00
Campania	62021	Cautano			35	0,09	13	0,01
Campania	62025	Colle Sannita	4	0,02	12	0,10	12	0,01
Campania	62030	Foglianise			5	0,56	4	0,47
Campania	62031	Foiano di Val Fortore	3	0,01	7	0,05	19	0,06
Campania	62041	Molinara	6	0,01	14	0,05	9	0,01
Campania	62042	Montefalcone di Val Fortore	2	0,09	10	0,04	13	0,01
Campania	62056	Reino	2	0,00	16	0,05	17	0,02
Campania	62058	San Giorgio del Sannio	12	0,02	70	0,06	25	0,01
Campania	62065	San Martino Sannita	28	0,03	47	0,05	26	0,02
Campania	62071	Sant'Angelo a Cupolo	5	0,09	66	0,10	13	0,04
Campania	62075	Tocco Caudio			31	0,06	42	0,01
Campania	63029	Comiziano	8	0,30			3	0,02
Campania	63065	Roccarainola			17	0,33	25	0,16
Campania	64045	Luogosano	2	0,36	11	0,35	20	0,08
Campania	64072	Pietradefusi			38	0,11	6	0,02
Campania	64088	Santa Lucia di Serino	1	0,17	14	0,26	9	0,02
Campania	64116	Venticano			26	0,19	11	0,03
Campania	65017	Buccino	12	0,03	38	0,11	127	0,03
Campania	65018	Buonabitacolo	9	0,69	89	0,10	38	0,02
Campania	65076	Montesano sulla Marcellana	111	0,56	407	0,09	587	0,02
Campania	65097	Polla	4	0,04	28	0,21	3	0,14
Campania	65114	Sala Consilina			31	0,60	18	0,05
Campania	65117	Salvitelle	2	0,01	22	0,05	50	0,01
Campania	65132	San Valentino Torio			11	0,83		
Abruzzo	66001	Acciano			80	0,05	5	0,10
Abruzzo	66008	Barete			48	0,15	19	0,04
Abruzzo	66012	Bugnara			29	0,07	17	0,03
Abruzzo	66013	Cagnano Amiterno	7	0,05	59	0,15	1	0,00
Abruzzo	66019	Capestrano	7	0,03	76	0,10	2	0,45
Abruzzo	66021	Capitignano			34	0,07	10	0,05
Abruzzo	66022	Caporciano			98	0,02	4	0,00
Abruzzo	66024	Carapelle Calvisio	1	0,01	23	0,06		
Abruzzo	66026	Castel del Monte			32	0,05	2	0,00
Abruzzo	66027	Castel di Ieri			24	0,10	7	0,06
Abruzzo	66030	Castelvecchio Calvisio	9	0,02	8	0,07		
Abruzzo	66039	Collelongo			12	0,17		
Abruzzo	66042	Fagnano Alto			66	0,05	20	0,06
Abruzzo	66043	Fontecchio			35	0,09	16	0,04
Abruzzo	66045	Gagliano Aterno			23	0,08	8	0,02
Abruzzo	66049	L'Aquila	32	0,08	337	0,06	217	0,07
Abruzzo	66052	Lucoli	8	0,00	109	0,03	28	0,02
Abruzzo	66055	Molina Aterno	7	0,04	50	0,05	7	0,00
Abruzzo	66059	Ocre	7	0,05	19	0,02	1	0,02
Abruzzo	66060	Ofena	1	0,00	85	0,12	4	0,07
Abruzzo	66065	Ovindoli	4	0,01	78	0,05	15	0,07
Abruzzo	66095	Scoppito	11	0,01	162	0,08	72	0,01
Abruzzo	66100	Tione degli Abruzzi	2	0,08	24	0,20	14	0,07
Abruzzo	66101	Tornimparte	57	0,03	217	0,04	16	0,03
Abruzzo	67003	Arsita			35	0,02	20	0,01
Abruzzo	67012	Castelli			36	0,10	72	0,02
Abruzzo	67028	Montorio al Vomano	12	0,00	337	0,03	74	0,03
Abruzzo	67033	Penna Sant'Andrea			51	0,13	43	0,02
Abruzzo	67034	Pietracamela	5	0,10	17	0,08	16	0,12
Abruzzo	67045	Tossicia			114	0,08	22	0,02
Abruzzo	68003	Bolognano	25	0,03	84	0,09	31	0,08
Abruzzo	68009	Castiglione a Casauria			17	0,01	4	0,01
Abruzzo	68014	Civitella Casanova	30	0,01	69	0,01	63	0,01
Abruzzo	68023	Montebello di Bertona			14	0,01	15	0,01
Abruzzo	68033	Popoli			38	0,24	1	0,01
Abruzzo	68037	Sant'Eufemia a Maiella			15	0,12	19	0,02
Abruzzo	68042	Tocco da Casauria			46	0,20	26	0,08
Abruzzo	68043	Torre de' Passeri			65	0,06	51	0,04
Molise	70020	Colle d'Anchise			25	0,06	20	0,01

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Molise	70028	Guardiaregia	2	0,13	7	0,09		
Puglia	72004	Altamura			18	0,78		
Puglia	110001	Andria			21	2,29		
Puglia	110002	Barletta			30	0,91		
Puglia	110003	Bisceglie	3	0,00	36	0,31		
Puglia	110004	Canosa di Puglia			27	0,33	49	0,01
Puglia	72020	Corato			55	0,46		
Puglia	72023	Gravina in Puglia			21	0,37	3	0,01
Puglia	110006	Minervino Murge	4	0,92	12	0,10		
Puglia	72034	Poggiorsini			4	0,35	7	0,06
Puglia	72038	Ruvo di Puglia			5	1,46		
Puglia	110008	Spinazzola			17	0,38	5	0,01
Puglia	72043	Terlizzi			12	0,54		
Puglia	110009	Trani	15	0,35	53	0,29		
Puglia	73003	Castellaneta	3	0,22	13	0,33		
Puglia	73007	Ginosa	4	0,21	24	0,25	3	0,01
Puglia	73009	Laterza	12	0,67	6	0,08	2	0,01
Puglia	73015	Massafra			24	0,34		
Puglia	73019	Mottola	9	0,67	7	0,37		
Puglia	73020	Palagianello	1	0,43	10	0,35		
Puglia	73021	Palagiano			9	0,56		
Basilicata	76007	Avigliano			81	0,05	99	0,02
Basilicata	76012	Bella			67	0,02	65	0,00
Basilicata	76013	Brienza			67	0,01	22	0,00
Basilicata	76036	Genzano di Lucania			69	0,03	24	0,00
Basilicata	76037	Grumento Nova			3	0,03		
Basilicata	76039	Lagonegro	17	0,01	110	0,02	64	0,00
Basilicata	76042	Lauria			63	0,08	141	0,01
Basilicata	76043	Lavello			85	0,12	36	0,00
Basilicata	76046	Marsicovetere			75	0,04	10	0,05
Basilicata	76048	Melfi	30	0,04	198	0,10	18	0,32
Basilicata	76053	Muro Lucano	22	0,01	57	0,04	6	0,00
Basilicata	76059	Picerno			10	0,12	11	0,02
Basilicata	76062	Pignola	24	0,04	92	0,01	30	0,01
Basilicata	76063	Potenza			67	0,40	318	0,02
Basilicata	76066	Rionero in Vulture			35	0,14		
Basilicata	76080	Sant'Arcangelo			22	0,08	13	0,00
Basilicata	76081	Sarconi	2	0,03	13	0,03	7	0,07
Basilicata	76084	Savoia di Lucania	2	0,03	41	0,02	9	0,00
Basilicata	76085	Senise	16	0,11			30	0,02
Basilicata	76089	Tito	5	0,08	72	0,13	30	0,02
Basilicata	76095	Venosa			55	0,08	30	0,00
Basilicata	76098	Viggiano	18	0,02	51	0,04	12	0,00
Basilicata	76100	Paterno	31	0,01	40	0,05	34	0,01
Basilicata	77001	Accettura			27	0,01	37	0,00
Basilicata	77008	Ferrandina			21	0,29	20	0,01
Basilicata	77011	Grassano			9	0,06	92	0,01
Basilicata	77012	Grottole			10	0,07	2	0,08
Basilicata	77013	Irsina	14	0,00	19	0,21	16	0,08
Basilicata	77015	Miglionico			17	0,07	47	0,01
Basilicata	77017	Montescaglioso			35	0,05	26	0,02
Basilicata	77022	Pomarico			8	0,05	26	0,07
Basilicata	77024	Salandra			9	0,33		
Basilicata	77026	San Mauro Forte			9	0,04	1	0,00
Basilicata	77028	Tricarico	9	0,07	15	0,06	15	0,01
Calabria	78010	Amantea	54	0,04	311	0,07	95	0,05
Calabria	78013	Belmonte Calabro			313	0,04	223	0,03
Calabria	78014	Belsito			198	0,03	995	0,01
Calabria	78030	Castiglione Cosentino			55	0,20	607	0,00
Calabria	78031	Castrolibero	11	0,12	107	0,05	97	0,05
Calabria	78034	Celico			57	0,14	62	0,01
Calabria	78037	Cerisano	2	0,00	66	0,10	1	0,04
Calabria	78043	Colosimi			63	0,18	84	0,01
Calabria	78049	Dipignano	1245	0,00	2826	0,01	419	0,01
Calabria	78055	Fiumefreddo Bruzio	25	0,76	113	0,03	59	0,16
Calabria	78065	Lappano			21	0,45	196	0,00
Calabria	78066	Lattarico	2388	0,01	66	0,39	106	0,04

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Calabria	78072	Malito			238	0,04	1023	0,01
Calabria	78081	Montalto Uffugo	10	0,00	86	0,36	2015	0,02
Calabria	78090	Panettieri	8	0,02	27	0,01	24	0,01
Calabria	78093	Parenti			182	0,16	383	0,02
Calabria	78094	Paterno Calabro	45	0,00	483	0,03	2608	0,00
Calabria	78098	Pietrafitta			14	0,05	110	0,01
Calabria	78105	Rogliano			61	0,15	349	0,01
Calabria	78110	Rovito			44	0,14	359	0,01
Calabria	78116	San Fili	22	0,64	53	0,08	725	0,00
Calabria	78123	San Marco Argentano	61	1,20			127	0,06
Calabria	78127	San Pietro in Guarano			37	0,33	199	0,01
Calabria	78134	Santo Stefano di Rogliano			159	0,09	955	0,01
Calabria	78143	Spezzano della Sila			276	0,28	82	0,01
Calabria	78144	Spezzano Piccolo			234	0,21	66	0,01
Calabria	78148	Torano Castello			45	0,30	925	0,02
Calabria	78151	Trenta			37	0,08	122	0,01
Calabria	79039	Curinga			28	0,15	27	0,04
Calabria	79047	Falerna	54	0,05	56	0,29	135	0,04
Calabria	79083	Motta Santa Lucia			149	0,16	192	0,01
Calabria	79087	Nocera Terinese	12	0,01	126	0,27	124	0,09
Sicilia	83002	Ali			5	0,39	15	0,01
Sicilia	83003	Ali Terme			11	0,22	15	0,01
Sicilia	83006	Basicò			30	0,02	9	0,01
Sicilia	83020	Ficarra			52	0,02	27	0,00
Sicilia	83021	Fiumedinisi			6	0,24	43	0,01
Sicilia	83022	Floresta			24	0,02	7	0,01
Sicilia	83027	Furci Siculo			15	0,23	7	0,11
Sicilia	83034	Graniti			9	0,15	9	0,01
Sicilia	83039	Librizzi			8	0,01	20	0,00
Sicilia	83040	Limina			13	0,14	15	0,01
Sicilia	83045	Mandanici			7	0,15	11	0,00
Sicilia	83048	Messina			783	0,14	593	0,01
Sicilia	83056	Montagnareale			19	0,02	12	0,00
Sicilia	83057	Montalbano Elicona			28	0,02	11	0,00
Sicilia	83058	Motta Camastra			11	0,30	10	0,00
Sicilia	83062	Novara di Sicilia			96	0,01	36	0,01
Sicilia	83063	Oliveri			2	0,01	8	0,14
Sicilia	83068	Piraino			61	0,02	33	0,01
Sicilia	83069	Raccuja			38	0,01	13	0,01
Sicilia	83072	Roccalumera			34	0,16	42	0,00
Sicilia	83076	Rometta			26	0,19	43	0,01
Sicilia	83081	San Piero Patti			52	0,01	34	0,01
Sicilia	83083	Santa Domenica Vittoria			12	0,01	17	0,02
Sicilia	83088	Sant'Angelo di Brolo			139	0,01	19	0,00
Sicilia	83095	Sinagra			17	0,02	26	0,02
Sicilia	83097	Taormina			70	0,12	57	0,01
Sicilia	83102	Ucria			9	0,05	33	0,00
Sicilia	87002	Aci Castello			181	0,04	159	0,01
Sicilia	87005	Aci Sant'Antonio			56	0,15	7	0,03
Sicilia	87007	Belpasso			6	0,62		
Sicilia	87008	Biancavilla			107	0,05	19	0,01
Sicilia	87011	Caltagirone			162	0,05	18	0,02
Sicilia	87015	Catania			107	0,10	17	0,05
Sicilia	87016	Fiumefreddo di Sicilia			65	0,07	10	0,02
Sicilia	87023	Mascali			91	0,06	15	0,31
Sicilia	87024	Mascalucia			79	0,11	9	0,06
Sicilia	87031	Nicolosi			13	0,09	2	0,02
Sicilia	87038	Randazzo			112	0,04	15	0,01
Sicilia	87042	San Gregorio di Catania			146	0,03	28	0,02
Sicilia	87049	Scordia			86	0,13	17	0,02
Sicilia	87050	Trecastagni			28	0,13	1	0,08
Sicilia	87051	Tremestieri Etneo			69	0,09	10	0,03
Sicilia	87052	Valverde			128	0,03	84	0,01
Sicilia	87053	Viagrande			71	0,04		
Sicilia	88003	Comiso			30	0,22	8	0,18
Sicilia	88004	Giarratana			30	0,03	35	0,02
Sicilia	88006	Modica			198	0,05	35	0,02

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Sicilia	88007	Monterosso Almo			45	0,04	14	0,01
Sicilia	88009	Ragusa			151	0,11	19	0,01
Sicilia	89003	Buccheri			32	0,09	7	0,01
Sicilia	89005	Canicattini Bagni			14	0,59	9	0,00
Sicilia	89009	Florida			11	0,59		
Sicilia	89010	Francofonte			95	0,02	2	0,01
Sicilia	89011	Lentini			89	0,07	46	0,09
Sicilia	89015	Palazzolo Acreide			34	0,24	10	0,02
Sicilia	89017	Siracusa			54	0,93	24	0,01
Sicilia	89019	Sortino			7	0,45	3	0,02
Sicilia	89021	Priolo Gargallo	6	0,29	38	0,15	3	0,20
Molise	94001	Acquaviva d'Isernia	11	0,18	15	0,01	11	0,01
Molise	94002	Agnone	17	0,32	21	0,03	113	0,02
Molise	94003	Bagnoli del Trigno	12	0,21	17	0,23	94	0,01
Molise	94004	Belmonte del Sannio	11	0,11	8	0,03	24	0,02
Molise	94005	Cantalupo nel Sannio	10	0,24	17	0,10	10	0,01
Molise	94006	Capracotta	2	1,20	8	0,13	34	0,02
Molise	94007	Carovilli	11	0,15	33	0,03	20	0,01
Molise	94008	Carpinone	12	0,23	24	0,12	4	0,01
Molise	94009	Castel del Giudice	6	0,24	21	0,02	47	0,01
Molise	94010	Castelpetroso	34	0,12	42	0,05	10	0,04
Molise	94011	Castelpizzuto	6	0,20	3	0,14	20	0,01
Molise	94012	Castel San Vincenzo	4	0,04	35	0,04	30	0,01
Molise	94013	Castelverrino	7	0,12	11	0,01	16	0,01
Molise	94014	Cerro al Volturno	35	0,16	87	0,02	142	0,01
Molise	94015	Chiauci	14	0,08	32	0,03	22	0,01
Molise	94016	Civitanova del Sannio	16	0,05	26	0,05	62	0,01
Molise	94017	Colli a Volturno	14	0,15	65	0,05	28	0,01
Molise	94018	Conca Casale	7	0,19	5	0,24	2	0,04
Molise	94019	Filignano	40	0,09	110	0,03	12	0,00
Molise	94020	Forlì del Sannio	4	0,08	26	0,06	31	0,01
Molise	94021	Fornelli	7	0,07	15	0,15	52	0,02
Molise	94022	Frosolone	12	0,68	11	0,03	136	0,01
Molise	94023	Isernia	23	0,10	194	0,06	130	0,01
Molise	94024	Longano	14	0,15	9	0,05		
Molise	94025	Macchia d'Isernia	3	0,49	39	0,06		
Molise	94026	Macchiagodena	21	0,24	26	0,06	44	0,01
Molise	94027	Miranda	6	0,16	21	0,04	10	0,02
Molise	94028	Montaquila	7	0,32	45	0,07	5	0,01
Molise	94029	Montenero Val Cocchiara	25	0,06	26	0,02		
Molise	94030	Monteroduni	10	0,19	33	0,14	2	0,02
Molise	94031	Pesche	30	0,07	66	0,04	17	0,01
Molise	94032	Pescolaniano	18	0,04	62	0,06	29	0,01
Molise	94033	Pescopennataro	4	0,08	3	0,57	23	0,01
Molise	94034	Pettoranello del Molise	14	0,16	22	0,08	10	0,01
Molise	94035	Pietrabbondante	7	0,26	1	0,00	16	0,03
Molise	94036	Pizzone	3	0,14	23	0,06	45	0,01
Molise	94037	Poggio Sannita	11	0,24	23	0,01	28	0,01
Molise	94038	Pozzilli	20	0,19	35	0,19	3	0,13
Molise	94039	Rionero Sannitico	15	0,15	36	0,05	45	0,01
Molise	94040	Roccamandolfi	24	0,08	27	0,02	25	0,01
Molise	94041	Roccasicura	8	0,29	2	0,01	19	0,01
Molise	94042	Rocchetta a Volturno	8	0,06	30	0,21	21	0,00
Molise	94043	San Pietro Avellana	4	0,51	4	0,01	21	0,02
Molise	94044	Sant'Agapito	8	0,35	53	0,02	31	0,01
Molise	94045	Santa Maria del Molise	19	0,19	15	0,10	4	0,02
Molise	94046	Sant'Angelo del Pesco	2	1,27	16	0,01	63	0,02
Molise	94047	Sant'Elena Sannita	6	0,33	1	0,09	10	0,02
Molise	94048	Scapoli	7	0,08	30	0,05	29	0,01
Molise	94049	Sessano del Molise	15	0,48	51	0,09		
Molise	94050	Sesto Campano	32	0,09	92	0,05	10	0,02
Molise	94051	Vastogirardi	15	0,09	25	0,04	15	0,02
Molise	94052	Venafrò	8	0,31	57	0,18	4	0,09
Emilia-Romagna	99010	Montescudo			10	0,05	2	0,00
Calabria	102001	Acquaro			141	0,17	64	0,01
Calabria	102006	Cessaniti			241	0,07	113	0,02
Calabria	102012	Filandari	2	0,00	84	0,09	6	0,01

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	Stab		Amp		Ins	
			StabN	SupMed	AmpN	SupMed	InsN	SupMed
Calabria	102013	Filogaso			54	0,10	18	0,03
Calabria	102017	Ionadi	19	0,09	23	0,29	15	0,00
Calabria	102027	Pizzo	1	0,04	65	0,11	94	0,16
Calabria	102028	Pizzoni	1	0,09	19	0,14	10	0,04
Calabria	102031	Rombiolo			114	0,12	20	0,01
Calabria	102032	San Calogero			62	0,06	15	0,02
Calabria	102033	San Costantino Calabro			26	0,25	7	0,02
Calabria	102036	Sant'Onofrio	14	0,05	24	0,64	139	0,02
Calabria	102039	Sorianello	1	0,10	32	0,12	11	0,01
Calabria	102040	Soriano Calabro	1	0,16	6	2,13	13	0,19
Calabria	102050	Zungri			23	0,31	33	0,03