



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

Microzonazione sismica

STATISTICHE DICEMBRE 2015

Versione 1.0

Roma, gennaio 2016

Commissione tecnica per la microzonazione sismica

**MICROZONAZIONE SISMICA
STATISTICHE DICEMBRE 2015**

Versione 1.0

Roma, gennaio 2016

a cura di

Fabrizio Brammerini, Sergio Castenetto, Chiara Conte, Giuseppe Naso

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

Mauro Dolce (DPC, Presidente), Fabrizio Brammerini (DPC), Giovanni Calcagni (Consiglio nazionale dei Geologi), Umberto Capriglione (Conferenza Unificata), Sergio Castenetto (DPC, segreteria tecnica), Marco Iachetta (UNCCEM), 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), 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), Adelaide Sericola (Regione Lazio), Daniele Bottero (Regione Liguria), Silvio De Andrea (Regione Lombardia), Pierpaolo Tiberi (Regione Marche), Rossella Monaco (Regione Molise), Vittorio Giraud (Regione Piemonte), 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), 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.....	8
2.1	Stato di avanzamento delle validazioni.....	8
2.2	Le zone omogenee negli studi di MS.....	13
2.3	Le indagini.....	16
Appendice 1 Superficie di MS e stima della popolazione interessata dagli studi di MS per Comune.....		17
Appendice 2 Numero e dimensione delle zone omogenee per tipo di zona e per Comune.....		30
#		

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 nazionale².

Con il presente rapporto vengono presentati alcuni risultati sulla stato di attuazione e sui dati raccolti a tutto il 2015.

¹ Gruppo di lavoro MS, 2008. Indirizzi e criteri per al 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 4.0. Roma, 2015.

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
- OCDPC 293 del 26.10.2015, per l'annualità 2014

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.

Regione	2010	2011	2012	2013	2014
Abruzzo	321.579,27	720.770,62	1.153.233,00	1.153.233,00	1.153.233,00
Basilicata	280.805,60	444.176,02	710.681,63	710.681,63	710.681,63
Calabria	602.924,36	1.421.733,51	2.274.773,62	2.274.773,62	2.274.773,62
Campania	386.058,66	1.379.946,41	2.207.914,25	2.207.914,25	2.207.914,25
Emilia-Romagna	220.003,08	615.801,00	985.281,61	985.281,61	985.281,61
Friuli-Venezia Giulia	170.480,33	351.707,76	562.732,41	562.732,41	562.732,41
Lazio	134.721,75	615.129,77	984.207,63	984.207,63	984.207,63
Liguria	61.672,14	106.428,31	170.285,30	170.285,30	170.285,30
Lombardia	49.744,17	114.581,00	183.329,60	183.329,60	183.329,60
Marche	162.030,57	461.916,69	739.066,71	739.066,71	739.066,71
Molise	352.382,82	509.054,66	814.487,46	814.487,46	814.487,46
Piemonte	35.954,64	79.792,40	127.667,84	127.667,84	127.667,84
Puglia	180.364,98	443.397,20	709.435,51	709.435,51	709.435,51
Sicilia	572.966,81	1.395.750,80	2.233.201,27	2.233.201,27	2.233.201,27
Toscana	137.860,97	411.582,52	658.532,03	658.532,03	658.532,03
Umbria	152.485,65	473.440,11	757.504,17	757.504,17	757.504,17
Veneto	154.176,93	404.913,55	647.861,69	647.861,69	647.861,69
Totale	3.976.212,72	9.950.122,34	15.920.195,74	15.920.195,74	15.920.195,74

Quadro riepilogativo dei finanziamenti erogati (€), distinti per annualità

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 quattro annualità del fondo (per la quinta annualità non sono ancora disponibili i programmi delle Regioni), sono stati consegnati 398 studi su 401 studi finanziati con i fondi dell'annualità 2010 (OPCM 3907/2010), 389 dei quali (pari al 97%) 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 602 studi, dei quali 343 accompagnati dall'analisi della CLE che, per l'annualità 2011, può essere facoltativamente realizzata dalle Regioni. Il programma di attività finanziato con i fondi dell'annualità 2012 (OCDPC 52/13), presentato da quasi tutte le Regioni, prevede: 701 studi, che saranno accompagnati obbligatoriamente dall'analisi della CLE realizzata contestualmente allo studio di microzonazione sismica. Infine, per la quarta annualità (OCDPC 171/14), 8 Regioni hanno presentato il programma, che prevede, ad oggi, 306 studi di MS.

Dopo quattro anni di utilizzo dei fondi, dunque, sono stati realizzati o sono in corso di realizzazione 2010 studi di MS (Fig. 1), corrispondenti ad altrettanti comuni, che rappresentano la metà dei comuni finanziabili (3896 comuni con $a_g \geq 0.125g$, 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.

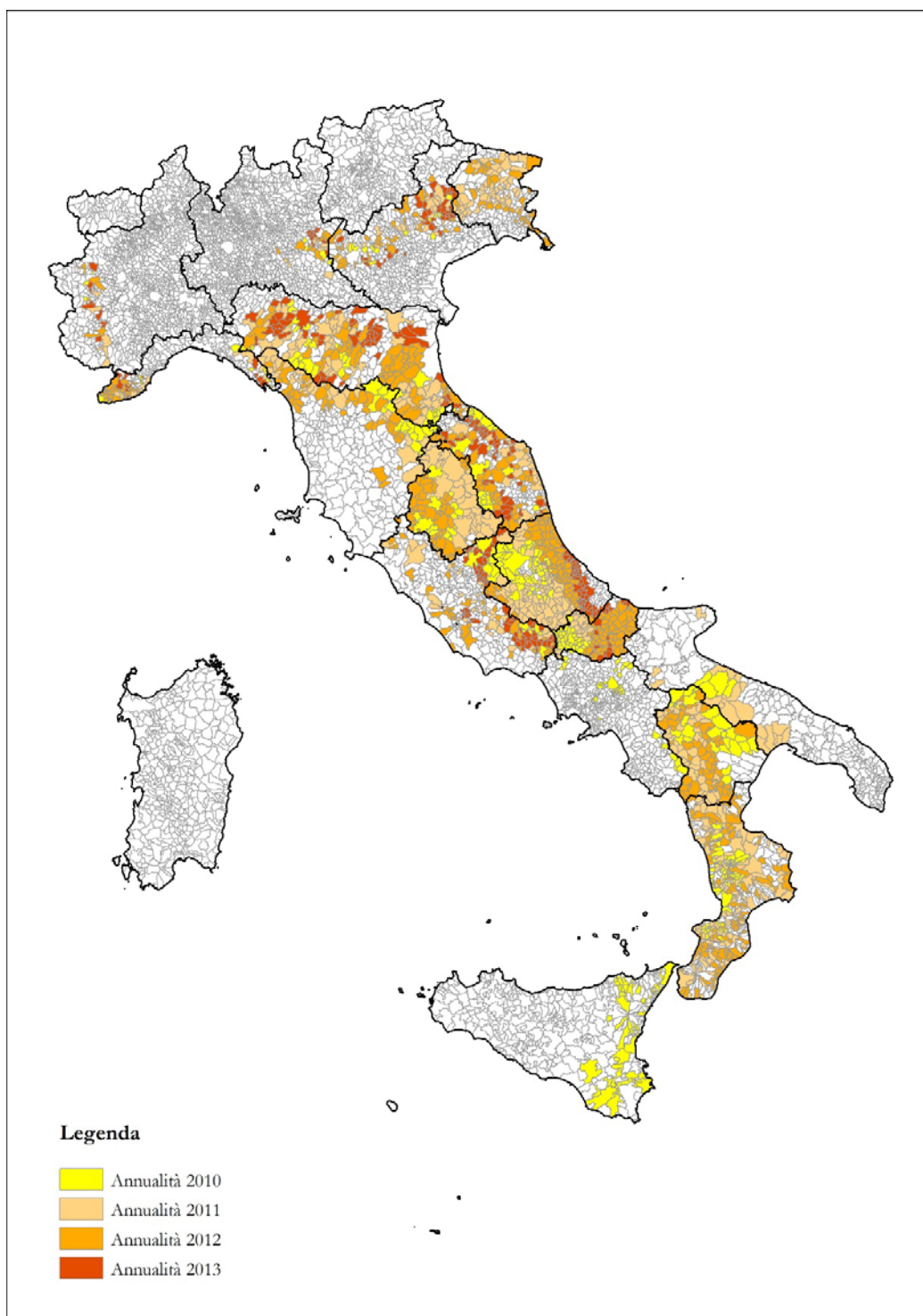


Figura 1 – Distribuzione dei territori oggetto degli studi di MS finanziati con i fondi dell'art. 11 (L. 77/09) distinti per annualità di finanziamento

2 Statistiche

2.1 Stato di avanzamento delle validazioni

L'attività istruttoria svolta dalla Commissione Tecnica ha consentito di validare ad oggi 783 studi di MS delle prime tre annualità, relativi a 776 Comuni³. Su questi studi sono state elaborate alcune statistiche (Tab. 1).

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 2.733 kmq ed una popolazione di 10,01 milioni di abitanti (Tabb. 3 e 8).

La maggior parte dei comuni italiani (70,5%) ha una popolazione inferiore ai 5.000 abitanti. L'attività di studio realizzata rispecchia tale caratteristica. Infatti, quasi i 2/3 degli studi riguardano comuni con popolazione inferiore ai 5.000 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	5.702	5.238	464	431	1.191	1.194	2.422	163	240	60	1
5000<Pop≤ 10000	1.185	1.054	131	53	268	348	385	17	82	31	1
Pop> 10000	1.205	1.054	181	26	322	333	343	15	96	69	1
Totale	8.092	7.316	776	510	1.781	1.875	3.150	195	418	160	3

Tabella 1 – Comuni per classi di popolazione e zone sismiche (valori assoluti)

Considerando la classificazione sismica⁵, la maggior parte dei comuni con studi di MS ricade in zona 2 (418 comuni) e 195 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	70,5	71,6	59,8	84,5	66,9	63,7	76,9	83,6	57,4	37,5	33,3
5000 <Pop≤ 10000	14,6	14,4	16,9	10,4	15,0	18,6	12,2	8,7	19,6	19,4	33,3
Pop> 10000	14,9	14,0	23,3	5,1	18,1	17,8	10,9	7,7	23,0	43,1	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 Per alcuni Comuni sono stati effettuati studi di primo livello e di livello successivo.

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

⁵ Le zone sismiche sono riferite 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	9,41	0,92	0,78	2,35	2,18	4,10	0,29	0,46	0,17	0,00
5000 < Pop ≤ 10000	8,38	7,45	0,93	0,36	1,89	2,50	2,69	0,11	0,58	0,23	0,01
Pop > 10000	40,73	32,57	8,16	0,73	10,38	10,58	10,88	0,60	5,61	1,93	0,01
Totale	59,43	49,43	10,01	1,87	14,62	15,26	17,68	1,01	6,65	2,33	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	88,88	11,12	4,30	22,61	29,82	32,15	1,36	6,92	2,74	0,10
5000 < Pop ≤ 10000	100,00	79,97	20,03	1,79	25,48	25,99	26,72	1,48	13,78	4,75	0,03
Pop > 10000	100,00	91,11	8,88	7,58	22,72	21,10	39,71	2,82	4,41	1,61	0,04
Totale	100,00	83,16	16,84	3,15	24,59	25,68	29,74	1,70	11,19	3,92	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	509,69	10.003,06	454,32	2.440,53	62,36
Basilicata	9.994,61	176,31	8.560,33	155,43	5.304,68	87,97
Calabria	15.080,55	793,91	14.758,91	789,15	1.532,49	105,15
Campania	13.590,24	1.283,63	10.250,12	1.013,15	840,07	39,30
Emilia-Romagna	22.445,54	1.715,05	19.082,91	1.498,55	6.204,81	349,59
Friuli-Venezia Giulia	7.858,39	685,24	7.293,06	630,83	1.335,76	153,59
Lazio	17.235,97	1.769,23	12.509,59	1.410,32	3.086,97	138,84
Liguria	5.421,55	528,57	2.490,29	215,27	262,21	24,97
Lombardia	23.862,80	3.062,02	4.007,06	523,77	513,43	73,28
Marche	9.365,85	507,38	9.365,85	507,38	5.474,95	338,51
Molise	4.437,68	112,85	4.309,70	110,20	2.201,36	40,25
Piemonte	25.402,46	1.727,22	5.295,01	180,99	778,36	76,31
Puglia	19.357,90	965,85	10.850,92	218,66	3.658,96	85,22
Sicilia	25.711,40	1.343,60	16.699,67	1.007,03	3.744,50	198,76
Toscana	22.993,51	1.286,04	19.619,89	1.126,84	3.711,00	110,01
Umbria	8.456,04	367,84	8.456,04	367,84	1.703,49	24,61
Veneto	18.398,85	2.373,34	9.926,97	1.338,76	2.480,49	366,05
Totale	260.376,05	19.207,78	173.479,38	11.548,48	45.274,06	2.274,76

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 23% delle località abitate riportate nell'allegato 7 delle ordinanze (Tabb. 5.1, 5.2 e 5.3). Fra le Regioni emergono Marche e Basilicata, che hanno superato il 50% della superficie delle località abitate fino ad oggi ricoperta con studi di MS. Rimangono in coda Calabria, Liguria, Puglia Campania e Sicilia, 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
Friuli-Venezia Giulia	100,00	100,00	92,81	92,07
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	24,4	13,7
Basilicata	100,00	100,00	62,0	56,6
Calabria	100,00	100,00	10,4	13,3
Campania	100,00	100,00	8,2	3,9
Emilia-Romagna	100,00	100,00	32,5	23,3
Friuli-Venezia Giulia	100,00	100,00	18,3	24,3
Lazio	100,00	100,00	24,7	9,8
Liguria	100,00	100,00	10,5	11,6
Lombardia	100,00	100,00	12,8	14,0
Marche	100,00	100,00	58,5	66,7
Molise	100,00	100,00	51,1	36,5
Piemonte	100,00	100,00	14,7	42,2
Puglia	100,00	100,00	33,7	39,0
Sicilia	100,00	100,00	22,4	19,7
Toscana	100,00	100,00	19,2	9,8
Umbria	100,00	100,00	20,1	6,7
Veneto	100,00	100,00	25,0	27,3
Totale	100,00	100,00	26,1	19,7

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	2.369	276	2.141	56	312
Basilicata	131	721	117	649	62	198
Calabria	409	2.525	402	2.506	48	386
Campania	551	3.283	426	2.508	31	125
Emilia-Romagna	348	6.196	283	5.306	88	1.057
Friuli-Venezia Giulia	218	1.566	202	1.458	33	191
Lazio	378	2.917	299	2.302	32	345
Liguria	235	1.834	111	768	10	95
Lombardia	1.544	7.506	202	1.296	22	192
Marche	239	2.456	239	2.456	87	916
Molise	136	697	134	691	72	200
Piemonte	1.206	7.763	141	1.467	16	255
Puglia	258	1.004	84	292	20	35
Sicilia	390	2.039	282	1.594	58	180
Toscana	287	4.579	247	4.106	42	453
Umbria	92	1.625	92	1.625	24	133
Veneto	581	7.635	335	4.879	75	1.177
Totale	7.308	56.715	3.872	36.044	776	6.250

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	90,38
Basilicata	100,00	100,00	89,31	90,01
Calabria	100,00	100,00	98,29	99,25
Campania	100,00	100,00	77,31	76,39
Emilia-Romagna	100,00	100,00	81,32	85,64
Friuli-Venezia Giulia	100,00	100,00	92,66	93,10
Lazio	100,00	100,00	79,10	78,92
Liguria	100,00	100,00	47,23	41,88
Lombardia	100,00	100,00	13,08	17,27
Marche	100,00	100,00	100,00	100,00
Molise	100,00	100,00	98,53	99,14
Piemonte	100,00	100,00	11,69	18,90
Puglia	100,00	100,00	32,56	29,08
Sicilia	100,00	100,00	72,31	78,18
Toscana	100,00	100,00	86,06	89,67
Umbria	100,00	100,00	100,00	100,00
Veneto	100,00	100,00	57,66	63,90
Totale	100,00	100,00	52,98	63,55

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	20,29	14,57
Basilicata	100,00	100,00	52,99	30,51
Calabria	100,00	100,00	11,94	15,40
Campania	100,00	100,00	7,28	4,98
Emilia-Romagna	100,00	100,00	31,10	19,92
Friuli-Venezia Giulia	100,00	100,00	16,34	13,10
Lazio	100,00	100,00	10,70	14,99
Liguria	100,00	100,00	9,01	12,37
Lombardia	100,00	100,00	10,89	14,81
Marche	100,00	100,00	36,40	37,30
Molise	100,00	100,00	53,73	28,94
Piemonte	100,00	100,00	11,35	17,38
Puglia	100,00	100,00	23,81	11,99
Sicilia	100,00	100,00	20,57	11,29
Toscana	100,00	100,00	17,00	11,03
Umbria	100,00	100,00	26,09	8,18
Veneto	100,00	100,00	22,39	24,12
Totale	100,00	100,00	20,04	17,34

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 75 kmq su un totale di 2.274 kmq circa ricadono in zone stabili, ossia circa il 3%. Circa 378 kmq ricadono in zona instabile (il 17%) e circa 1.821 kmq sono classificati come zone suscettibili di amplificazione, ossia l'80% dell'intero territorio indagato (Tabb. 8, 8.1).

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

- le zone stabili suscettibili di amplificazione (SA) sono numericamente le più rappresentate e mediamente le più estese, in particolare in Puglia, ma anche in Friuli-Venezia Giulia e Piemonte;
- anche le zone instabili sono numericamente significative, ma sono le meno estese (dimensione media inferiore a 0,02 kmq);
- le zone stabili sono numericamente le meno rappresentate, con estensione media che varia tra 0,01 kmq e 0,18 kmq in Puglia.

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 (12% della superficie con MS) e dominano percentualmente in Emilia-Romagna e Veneto. A seguire le instabilità di versante rappresentano il 3% sul totale delle instabilità, con una più diffusa distribuzione fra tutte le Regioni e una particolare concentrazione in Emilia-Romagna e Marche.

Popolazione residente	Zone stabili		Zone stabili SA		Zone instabili	
	Numero zone	Dimensione media (kmq)	Numero zone	Dimensione media (kmq)	Numero zone	Dimensione media (kmq)
Abruzzo	121	0,01	2.358	0,02	476	0,03
Basilicata	133	0,04	1.824	0,04	1.085	0,01
Calabria	375	0,01	2.319	0,03	2.531	0,01
Campania	131	0,02	808	0,04	322	0,01
Emilia-Romagna	917	0,01	4.000	0,06	2.862	0,03
Friuli-Venezia Giulia	177	0,01	1.104	0,11	311	0,09
Lazio	319	0,02	1.910	0,07	572	0,01
Liguria	369	0,02	646	0,02	673	0,01
Lombardia	139	0,02	1.071	0,06	300	0,02
Marche	342	0,02	6.560	0,04	1.902	0,03
Molise	453	0,03	1.050	0,03	343	0,00
Piemonte	176	0,01	889	0,08	21	0,00
Puglia	39	0,18	399	0,20	42	0,01
Sicilia	6	0,02	3.440	0,05	974	0,01
Toscana	189	0,02	3.602	0,03	1.567	0,01
Umbria	111	0,02	389	0,05	411	0,01
Veneto	86	0,01	4.189	0,06	1.549	0,07
Totale	4.083	0,03	36.558	0,06	15.941	0,02

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 poco più di 15.000 aree cartografate, con dimensioni medie attorno a 0,01 kmq.

tipo_i	Instabilità	Sup (kmq)	Sup media	Numero aree
3001	Zona di Suscettibilità per le instabilità di versante	0,13	0,02	7
3011	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / crollo o ribaltamento	2,16	0,00	586
3012	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / scorrimento	3,68	0,00	219
3013	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / colata	2,52	0,00	659
3014	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / complessa	4,96	0,01	814
3015	Zona di attenzione per Instabilità di versante Attiva / non definito	4,58	0,01	786
3021	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / crollo o ribaltamento	0,42	0,00	180
3022	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / scorrimento	10,41	0,01	1.659
3023	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / colata	4,05	0,01	739
3024	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / complessa	13,97	0,01	1.593
3025	Zona di attenzione per Instabilità di versante Quiescente / non definito	6,71	0,01	993
3031	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / crollo o ribaltamento	0,37	0,01	36
3032	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / scorrimento	3,13	0,02	193
3033	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / colata	1,50	0,02	82
3034	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / complessa	2,90	0,01	354
3035	Zona di attenzione per Instabilità di versante Inattiva / non definito	0,52	0,00	115
3041	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / crollo o ribaltamento	0,34	0,00	91
3042	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / scorrimento	0,94	0,01	121
3043	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / colata	0,88	0,01	73
3044	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / complessa	1,77	0,02	97
3045	Zona di attenzione per Instabilità di versante Non definita / non definito	7,07	0,01	895
3050	Zona di attenzione per liquefazione	266,16	0,16	1.669
3051	Zona di attenzione per liquefazione di tipo 2 (Standard v.3.0)	3,07	0,05	60
3060	Zona di attenzione per faglie attive e capaci	10,72	0,02	510
3070	Zona di Attenzione per sovrapposizione di instabilità differenti	13,00	0,03	520
3080	Zona di Attenzione per cedimenti differenziali/crollo di cavità/sinkhole	13,42	0,01	1.891

Tabella 7 – Zone instabili per superficie e tipo

Regione	Numero Comuni	Superfici e MS	Stabile	Susc. Ampl.	Instabile	Zone instabili				
						Frane Sism	Liquefazione	Faglie	Cedimenti	Inst_so vrapp.
Abruzzo	56	62,36	1,62	48,73	12,01	1,35	9,44	0,93	0,10	0,18
Basilicata	62	87,97	4,77	73,72	9,48	6,87	2,27	0,15	0,09	0,10
Calabria	48	105,15	4,76	70,90	29,49	10,42	15,94	0,27	0,60	2,26
Campania	31	39,30	2,67	32,52	4,11	2,24	0,33	0,74	0,71	0,10
Emilia-Romagna	88	349,47	9,17	251,39	88,91	13,86	70,50	0,20	3,11	1,24
Friuli-Venezia Giulia	33	153,59	1,71	124,62	27,26	0,47	26,08	0,52	0,16	0,03
Lazio	32	138,84	7,23	124,91	6,70	5,19	0,00	0,30	1,00	0,21
Liguria	10	24,97	6,25	10,82	7,89	1,90	5,99	0,00	0,00	0,00
Lombardia	22	73,28	3,04	65,59	4,65	0,37	4,21	0,03	0,02	0,01
Marche	87	338,51	5,21	284,30	49,00	15,31	32,45	0,15	0,86	0,21
Molise	72	40,25	12,50	26,52	1,22	1,06	0,00	0,17	0,00	0,00
Piemonte	16	76,31	1,26	75,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Puglia	20	85,22	7,04	77,93	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicilia	58	198,76	0,10	186,11	12,55	3,67	6,72	1,27	0,36	0,54
Toscana	42	110,01	4,36	93,76	11,88	6,79	2,84	0,23	1,96	0,07
Umbria	24	24,61	2,50	19,94	2,16	0,55	0,00	0,00	1,61	0,00
Veneto	75	366,05	1,19	254,27	110,59	2,30	91,75	5,67	2,82	8,05
Totale	776	2.274,65	75,41	1.821,04	378,20	72,65	268,54	10,63	13,39	12,99

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

Regione	Numero Comuni	Superfici e MS	Stabile	Susc. Ampl.	Instabile	Zone instabili				
						Frane Sism	Liquefazione	Faglie	Cedimenti	Inst_so vrapposte
Abruzzo	56	100,00	2,60	78,14	19,26	2,17	15,14	1,50	0,17	0,29
Basilicata	62	100,00	5,42	83,80	10,78	7,81	2,58	0,17	0,11	0,11
Calabria	48	100,00	4,53	67,43	28,05	9,91	15,16	0,26	0,57	2,15
Campania	31	100,00	6,79	82,75	10,46	5,71	0,83	1,88	1,80	0,24
Emilia-Romagna	88	100,00	2,62	71,93	25,44	3,97	20,17	0,06	0,89	0,35
Friuli-Venezia Giulia	33	100,00	1,11	81,14	17,75	0,31	16,98	0,34	0,10	0,02
Lazio	32	100,00	5,21	89,96	4,83	3,74	0,00	0,22	0,72	0,15
Liguria	10	100,00	25,04	43,35	31,61	7,62	23,99	0,00	0,00	0,01
Lombardia	22	100,00	4,15	89,51	6,34	0,51	5,75	0,04	0,03	0,01
Marche	87	100,00	1,54	83,99	14,48	4,52	9,59	0,04	0,26	0,06
Molise	72	100,00	31,07	65,89	3,04	2,62	0,00	0,42	0,00	0,00
Piemonte	16	100,00	1,66	98,30	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Puglia	20	100,00	8,26	91,44	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Sicilia	58	100,00	0,05	93,63	6,31	1,85	3,38	0,64	0,18	0,27
Toscana	42	100,00	3,97	85,23	10,80	6,17	2,59	0,21	1,78	0,06
Umbria	24	100,00	10,18	81,03	8,80	2,25	0,00	0,00	6,55	0,00
Veneto	75	100,00	0,33	69,46	30,21	0,63	25,07	1,55	0,77	2,20
Totale	776	100,00	3,32	80,06	16,63	3,19	11,81	0,47	0,59	0,57

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 77% del totale, mentre le stesse zone numericamente rappresentano il 60% del totale e il 79% 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 19% del totale, a fronte del numero di zone di tale tipo (circa il 32% 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 ⁶							
	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	30.762	4.953	2.248	22	22.640	3.528	5.874	1.203
5000<Pop≤10000	19.075	2.154	627	76	14.968	1.631	3.480	447
Pop>10000	43.900	4.080	429	51	35.256	3.103	8.215	926
Totale	93.737	11.187	3.304	349	72.864	8.262	17.569	2.576
<i>Totale generale</i>	<i>104.924</i>		<i>3.653</i>		<i>81.126</i>		<i>20.145</i>	

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	
10.150	32.510	32.059	7.464	1.413	30.455	264

Tabella 10 – Numero di indagini per classe di indagine

⁶ L'elaborazione è stata effettuata sull'intero *database* delle indagini ricadenti nel territorio comunale e non solo su quelle relative alle località abitate.

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) ⁷

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	66001	Acciano	0,37	0,37	0,00	0,33	0,03	100	0,00	90,3	8,72	100,00
Abruzzo	66001	Acciano	0,37	0,37	0,00	0,33	0,03	100	0,00	90,3	8,21	100,00
Abruzzo	66006	Avezzano	14,21	14,11	0,00	7,14	6,96	99,26	0,00	50,23	48,97	98,83
Abruzzo	66008	Barete	0,60	0,60	0,00	0,52	0,08	99,99	0,00	86,83	13,36	86,75
Abruzzo	66012	Bugnara	0,44	0,41	0,00	0,36	0,06	93,87	0,00	81,51	13,59	96,84
Abruzzo	66013	Cagnano Amiterno	1,08	1,08	0,00	1,08	0,00	100	0,00	100,1	0,00	95,59
Abruzzo	66016	Campotosto	0,38	0,38	0,00	0,3	0,09	100	0,00	78,19	23,46	100,00
Abruzzo	66019	Capestrano	0,66	0,66	0,00	0,66	0,00	99,99	0,00	100,53	0,00	86,26
Abruzzo	66021	Capitignano	0,95	0,94	0,00	0,74	0,20	98,94	0,00	78,19	21,13	92,94
Abruzzo	66022	Caporciano	0,28	0,31	0,00	0,3	0,00	100	0,00	105,74	0,00	100,00
Abruzzo	66024	Carapelle Calvisio	0,10	0,10	0,00	0,1	0,00	100	0,00	101,03	0,00	100,00
Abruzzo	66026	Castel del Monte	0,33	0,33	0,00	0,32	0,00	100	0,00	97,68	0,00	100,00
Abruzzo	66027	Castel di Teri	0,29	0,29	0,00	0,18	0,11	100	0,00	62,9	38,44	100,00
Abruzzo	66030	Castelvecchio Calvisio	0,16	0,16	0,02	0,13	0,00	100	12,60	81,91	0,00	100,00
Abruzzo	66034	Civita d'Antino	0,59	0,59	0,00	0,56	0,04	100	0,00	94,41	6,74	90,24
Abruzzo	66037	Cocullo	0,21	0,19	0,00	0,17	0,02	88,71	0,00	81,41	9,58	100,00
Abruzzo	66038	Collaramele	0,44	0,43	0,00	0,43	0,00	97,63	0,00	98,25	0,00	96,74
Abruzzo	66039	Collelongo	0,50	0,50	0,00	0,5	0,00	99,96	0,00	100,41	0,00	99,92
Abruzzo	66040	Collepietro	0,16	0,16	0,06	0,1	0,00	100	37,16	61,93	0,00	100,00
Abruzzo	66042	Fagnano Alto	0,42	0,42	0,00	0,36	0,06	99,96	0,00	85,29	14,22	100,00
Abruzzo	66043	Fontecchio	0,27	0,27	0,00	0,19	0,08	100	0,00	71,02	29,90	92,20
Abruzzo	66045	Gagliano Aterno	0,24	0,24	0,00	0,24	0,00	100	0,00	100,78	0,00	100,00
Abruzzo	66049	L'Aquila	37,62	7,20	0,52	3,94	2,74	19,15	1,38	10,47	7,28	17,93
Abruzzo	66052	Lucoli	0,92	0,87	0,01	0,81	0,04	94,58	1,09	88,31	4,36	89,70
Abruzzo	66055	Molina Aterno	0,30	0,30	0,11	0,17	0,02	100	37,07	57,29	6,74	95,70
Abruzzo	66059	Ocre	0,71	0,27	0,17	0,09	0,00	37,11	23,80	12,6	0,00	29,01
Abruzzo	66060	Ofena	0,30	0,30	0,00	0,3	0,00	100	0,00	99,22	0,00	91,65
Abruzzo	66063	Ortona dei Marsi	0,54	0,54	0,00	0,48	0,06	99,67	0,00	88,75	11,09	100,00
Abruzzo	66065	Ovindoli	0,90	0,69	0,01	0,58	0,11	76,66	1,11	64,24	12,18	100,00
Abruzzo	66068	Pescasseroli	1,71	1,69	0,01	1,68	0,00	99,3	0,59	98,47	0,00	99,15
Abruzzo	66076	Prezza	0,48	0,48	0,00	0,41	0,07	100	0,00	84,67	14,46	100,00
Abruzzo	66079	Roccacasale	0,21	0,21	0,00	0,07	0,14	98,91	0,00	33,41	66,82	78,18
Abruzzo	66081	Rocca di Cambio	0,59	0,55	0,00	0,47	0,08	93,23	0,00	80,29	13,67	64,68
Abruzzo	66084	Roccaraso	1,08	1,08	0,03	1,06	0,00	100	2,78	98,1	0,00	96,58
Abruzzo	66094	Scontrone	1,19	0,49	0,00	0,49	0,00	41,11	0,00	41,15	0,00	86,78
Abruzzo	66095	Scoppito	2,17	2,54	0,06	2,31	0,17	100	2,77	106,46	7,84	100,00
Abruzzo	66098	Sulmona	7,66	7,48	0,00	7,48	0,00	97,56	0,00	97,59	0,00	93,43
Abruzzo	66100	Tione degli Abruzzi	0,35	0,35	0,00	0,34	0,02	99,87	0,00	95,95	5,64	100,00
Abruzzo	66101	Tornimparte	1,54	1,55	0,48	1,07	0,01	100	31,11	69,36	0,65	95,35
Abruzzo	66104	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	0,18	0,18	0,02	0,16	0,00	99,94	11,01	88,09	0,00	100,00
Abruzzo	66108	Vittorito	0,39	0,39	0,00	0,39	0,00	100	0,00	100,23	0,00	100,00
Abruzzo	67003	Arsita	0,18	0,11	0,00	0,09	0,02	63,96	0,00	50,79	11,29	34,79
Abruzzo	67012	Castelli	0,52	0,46	0,00	0,42	0,04	87,5	0,00	80,22	7,64	57,92
Abruzzo	67024	Fano Adriano	0,26	0,26	0,01	0	0,25	99,99	3,87	0	96,85	91,81
Abruzzo	67028	Montorio al Vomano	3,52	3,43	0,03	3,29	0,11	97,37	0,85	93,39	3,12	85,79
Abruzzo	67033	Penna Sant'Andrea	0,61	0,61	0,00	0,61	0,00	99,89	0,00	99,68	0,00	82,06

⁷ 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
Abruzzo	67034	Pietracamela	0,18	0,18	0,00	0	0,18	100	0,00	0	100,30	94,74
Abruzzo	67045	Tossicia	0,69	0,71	0,02	0,69	0,01	100	2,88	99,47	1,44	94,15
Abruzzo	68003	Bolognano	0,71	0,71	0,03	0,67	0,01	99,81	4,21	93,91	1,40	96,46
Abruzzo	68009	Castiglione a Casauria	0,36	0,38	0,00	0,36	0,01	100	0,00	98,77	2,74	90,49
Abruzzo	68014	Civitella Casanova	0,98	0,39	0,05	0,29	0,05	40	5,12	29,71	5,12	30,77
Abruzzo	68023	Montebello di Bertona	0,19	0,13	0,00	0,11	0,02	68,39	0,00	57,82	10,51	28,15
Abruzzo	68033	Popoli	2,38	2,38	0,00	2,37	0,01	100	0,00	99,6	0,42	98,97
Abruzzo	68037	Sant'Eufemia a Maiella	0,24	0,24	0,00	0,22	0,01	99,57	0,00	93,21	4,24	97,32
Abruzzo	68042	Tocco da Casauria	1,51	1,48	0,00	1,46	0,02	98,12	0,00	96,81	1,33	93,53
Abruzzo	68043	Torre de' Passeri	0,90	0,95	0,00	0,93	0,02	100	0,00	103,38	2,22	100,00
Abruzzo	69039	Gamberale	0,26	0,26	0,00	0,2	0,06	99,85	0,00	75,96	22,79	89,02
Basilicata	76006	Atella	2,20	1,27	0,00	1,22	0,05	57,72	0,00	55,34	2,27	79,50
Basilicata	76007	Avigliano	3,83	0,04	0,00	0,04	0,00	1,08	0,00	1,04	0,00	0,52
Basilicata	76008	Balvano	1,46	0,37	0,00	0,36	0,01	25,04	0,00	24,69	0,69	69,75
Basilicata	76011	Barile	0,50	0,48	0,00	0,48	0,00	96,79	0,00	96,45	0,00	88,81
Basilicata	76012	Bella	1,12	0,94	0,00	0,83	0,11	83,71	0,00	74,05	9,81	62,54
Basilicata	76013	Brienza	0,88	0,70	0,00	0,7	0,01	79,47	0,00	79,36	1,13	63,28
Basilicata	76014	Brindisi Montagna	0,10	0,09	0,00	0,08	0,01	97,48	0,00	83,45	10,43	81,95
Basilicata	76015	Calvello	0,43	0,42	0,00	0,36	0,06	96,08	0,00	82,93	13,82	89,86
Basilicata	76021	Castelgrande	0,47	0,47	0,01	0,21	0,25	99,88	2,11	44,31	52,76	91,36
Basilicata	76022	Castelluccio Inferiore	1,28	1,25	0,01	1,1	0,14	98,01	0,78	86,06	10,95	88,30
Basilicata	76023	Castelluccio Superiore	0,34	0,03	0,00	0,02	0,01	8,69	0,00	5,9	2,95	5,00
Basilicata	76024	Castelmezzano	0,26	0,18	0,04	0,11	0,03	68,54	15,20	41,8	11,40	59,27
Basilicata	76025	Castelsaraceno	0,34	0,32	0,00	0,27	0,05	95,41	0,00	79,99	14,81	83,65
Basilicata	76026	Castronuovo di Sant'Andrea	0,34	0,29	0,00	0,21	0,08	86,73	0,00	62,52	23,82	68,72
Basilicata	76033	Forenza	0,37	0,37	0,24	0,1	0,03	98,89	64,67	26,94	8,08	81,98
Basilicata	76036	Genzano di Lucania	0,98	0,96	0,00	0,95	0,01	97,29	0,00	96,61	1,02	94,34
Basilicata	76037	Grumento Nova	0,65	0,35	0,00	0,32	0,02	53,44	0,00	49,44	3,09	66,02
Basilicata	76039	Lagonegro	1,60	1,39	0,17	1,12	0,10	87,2	10,64	70,07	6,26	84,45
Basilicata	76042	Lauria	3,49	2,48	0,00	1,78	0,70	70,92	0,00	50,95	20,03	44,45
Basilicata	76043	Lavello	2,71	2,69	0,00	2,66	0,03	99,21	0,00	98,26	1,11	96,93
Basilicata	76045	Marsico Nuovo	2,00	1,43	0,00	1,39	0,04	71,6	0,00	69,65	2,00	65,81
Basilicata	76046	Marsicovetere	1,81	1,47	0,00	1,25	0,22	81,09	0,00	68,9	12,13	74,29
Basilicata	76048	Melfi	10,14	9,47	0,73	7,13	1,61	93,4	7,20	70,28	15,87	84,58
Basilicata	76050	Moliterno	1,10	0,93	0,00	0,93	0,00	84,17	0,00	84,27	0,00	72,76
Basilicata	76052	Montemurro	0,26	0,09	0,00	0,07	0,02	34,77	0,00	26,6	7,60	28,13
Basilicata	76053	Muro Lucano	1,31	1,10	0,12	0,98	0,00	84,01	9,15	74,69	0,00	58,80
Basilicata	76056	Oppido Lucano	0,89	0,76	0,00	0,73	0,02	85,32	0,00	82,22	2,25	90,21
Basilicata	76057	Palazzo San Gervasio	0,94	0,84	0,00	0,73	0,10	88,56	0,00	77,35	10,60	96,62
Basilicata	76058	Pescopagano	0,58	0,55	0,00	0,51	0,04	94,75	0,00	88,38	6,93	86,75
Basilicata	76059	Picerno	1,04	0,86	0,00	0,73	0,13	81,95	0,00	69,94	12,46	47,60
Basilicata	76060	Pietragalla	2,22	1,87	0,00	1,79	0,07	84,16	0,00	80,65	3,15	79,28
Basilicata	76062	Pignola	1,75	1,25	0,60	0,62	0,03	71,32	34,22	35,36	1,71	58,50
Basilicata	76063	Potenza	25,40	23,01	0,00	20,02	2,99	90,61	0,00	78,83	11,77	85,59
Basilicata	76065	Rapone	0,26	0,25	0,00	0,25	0,00	97,41	0,00	95,68	0,00	63,67
Basilicata	76066	Rionero in Vulture	2,75	2,42	0,00	2,42	0,00	88,1	0,00	88	0,00	93,81
Basilicata	76070	Rotonda	1,10	0,58	0,00	0,52	0,07	52,9	0,00	47,31	6,37	48,28
Basilicata	76071	Ruoti	1,26	0,86	0,00	0,79	0,07	68,5	0,00	62,89	5,57	38,37
Basilicata	76080	Sant'Arcangelo	1,34	1,20	0,00	1,17	0,03	89,19	0,00	87,11	2,23	85,43
Basilicata	76081	Sarconi	0,56	0,53	0,05	0,16	0,31	93,64	8,86	28,36	54,94	74,96
Basilicata	76082	Sasso di Castalda	0,58	0,43	0,29	0,09	0,04	73,15	49,84	15,47	6,87	61,73
Basilicata	76084	Savoia di Lucania	0,26	0,19	0,04	0,13	0,02	72,69	15,28	49,66	7,64	41,81
Basilicata	76085	Senise	1,71	1,53	1,06	0	0,47	89,65	62,08	0	27,53	73,48
Basilicata	76087	Teana	0,17	0,16	0,10	0,06	0,00	93,77	57,93	34,76	0,00	83,26
Basilicata	76089	Tito	4,38	4,20	0,06	4,08	0,06	95,99	1,37	93,21	1,37	68,74
Basilicata	76091	Tramutola	1,02	0,71	0,24	0,46	0,01	69,46	23,47	44,99	0,98	71,19
Basilicata	76093	Trivigno	0,18	0,16	0,00	0,12	0,04	92,98	0,00	68,24	22,75	81,37
Basilicata	76094	Vaglio Basilicata	0,28	0,26	0,08	0,08	0,10	92,19	28,07	28,07	35,09	68,18
Basilicata	76095	Venosa	2,06	2,03	0,00	2,03	0,00	98,51	0,00	98,44	0,00	92,27
Basilicata	76096	Vietri di Potenza	0,42	0,37	0,00	0,3	0,07	90,16	0,00	72,27	16,86	63,01
Basilicata	76098	Viggiano	1,99	1,74	0,30	1,43	0,00	87,14	15,07	71,82	0,00	72,81
Basilicata	76100	Paterno	1,42	1,27	0,16	1,05	0,06	89,25	11,23	73,71	4,21	80,78
Basilicata	77001	Accettura	0,25	0,24	0,00	0,2	0,03	94,46	0,00	79,93	11,99	91,87
Basilicata	77008	Ferrandina	4,15	3,60	0,00	3,5	0,10	86,68	0,00	84,28	2,41	92,17
Basilicata	77011	Grassano	0,74	0,70	0,00	0,47	0,23	94,76	0,00	63,56	31,10	94,20
Basilicata	77012	Grottole	0,47	0,39	0,00	0,3	0,09	83,95	0,00	63,86	19,16	76,97
Basilicata	77013	Irsina	1,22	1,21	0,01	1,2	0,00	99,2	0,82	98,41	0,00	95,43

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	77015	Migliorico	0,40	0,40	0,00	0,38	0,02	99,12	0,00	94,8	4,99	91,27
Basilicata	77017	Montescaglioso	1,36	1,30	0,00	1	0,31	95,83	0,00	73,44	22,77	87,32
Basilicata	77022	Pomarico	1,05	0,66	0,00	0,35	0,32	63,01	0,00	33,22	30,37	77,28
Basilicata	77024	Salandra	0,64	0,61	0,00	0,61	0,00	95,7	0,00	96,05	0,00	93,22
Basilicata	77026	San Mauro Forte	0,38	0,29	0,00	0,29	0,00	75,85	0,00	75,98	0,00	73,10
Basilicata	77028	Tricarico	1,04	0,95	0,45	0,44	0,05	91,21	43,32	42,36	4,81	79,87
Calabria	78009	Altomonte	1,13	1,13	0,00	1,07	0,06	100	0,00	95,07	5,33	50,89
Calabria	78010	Amantea	5,65	5,49	0,06	5,29	0,15	97,22	1,06	93,6	2,65	90,97
Calabria	78013	Belmonte Calabro	1,81	1,79	0,00	1,03	0,75	98,87	0,00	57,05	41,54	100,00
Calabria	78014	Belsito	0,40	0,40	0,00	0,36	0,04	100	0,00	89,32	9,92	57,31
Calabria	78030	Castiglione Cosentino	1,27	1,28	0,00	0,89	0,39	100	0,00	69,83	30,60	82,64
Calabria	78031	Castrolibero	2,82	2,82	0,76	1,53	0,53	99,81	26,91	54,18	18,77	93,73
Calabria	78034	Celico	0,68	0,61	0,00	0,44	0,17	88,79	0,00	64,36	24,86	80,44
Calabria	78037	Cerisano	0,93	0,74	0,00	0,74	0,00	79,45	0,00	79,51	0,00	71,45
Calabria	78043	Colosimi	0,73	0,73	0,00	0,6	0,13	99,79	0,00	81,99	17,76	100,00
Calabria	78049	Dipignano	2,15	2,12	0,39	1,66	0,08	98,44	18,11	77,09	3,72	93,09
Calabria	78055	Fiumefreddo Bruzio	2,50	2,44	0,30	0,17	1,97	97,65	12,01	6,8	78,83	82,94
Calabria	78065	Lappano	0,40	0,40	0,00	0,3	0,10	99,91	0,00	74,64	24,88	83,06
Calabria	78066	Lattarico	1,24	1,25	0,60	0,48	0,16	100	48,34	38,67	12,89	89,16
Calabria	78072	Malito	0,22	0,22	0,00	0,12	0,10	100	0,00	55,55	46,29	66,87
Calabria	78081	Montalto Uffugo	8,49	8,19	0,00	2,51	5,68	96,36	0,00	29,55	66,86	92,11
Calabria	78090	Panettieri	0,21	0,21	0,08	0,1	0,04	97,79	37,42	46,77	18,71	89,86
Calabria	78093	Parenti	1,11	1,12	0,00	0,89	0,23	100	0,00	80,02	20,68	100,00
Calabria	78094	Paterno Calabro	0,77	0,76	0,00	0,62	0,14	98,8	0,00	80,96	18,28	77,16
Calabria	78098	Pietrafitta	0,36	0,36	0,00	0,26	0,10	99,99	0,00	72,21	27,77	100,00
Calabria	78105	Rogliano	1,34	1,12	0,00	0,86	0,26	83,75	0,00	64,16	19,40	81,34
Calabria	78110	Rovito	1,33	1,33	0,00	0,95	0,38	99,69	0,00	71,18	28,47	98,47
Calabria	78116	San Fili	0,75	0,77	0,28	0,29	0,19	100	37,09	38,41	25,17	94,48
Calabria	78123	San Marco Argentano	4,94	4,88	0,00	4,63	0,25	98,74	0,00	93,66	5,06	83,14
Calabria	78127	San Pietro in Guarano	1,54	1,44	0,00	1,26	0,18	93,24	0,00	81,58	11,65	90,90
Calabria	78134	Santo Stefano di Rogliano	0,82	0,82	0,00	0,58	0,24	100	0,00	70,5	29,17	97,26
Calabria	78143	Spezzano della Sila	2,12	2,14	0,00	1,87	0,27	100	0,00	88,11	12,72	100,00
Calabria	78144	Spezzano Piccolo	1,38	1,39	0,00	1,06	0,34	100	0,00	77,02	24,70	100,00
Calabria	78148	Torano Castello	1,98	1,98	0,00	1,02	0,96	100	0,00	51,56	48,53	83,75
Calabria	78151	Trenta	1,46	1,46	0,00	1,11	0,35	100	0,00	76,22	24,03	88,43
Calabria	79039	Curinga	2,51	1,75	0,00	1,6	0,16	69,88	0,00	63,82	6,38	65,49
Calabria	79047	Falerna	2,17	2,10	0,08	1,36	0,66	96,86	3,69	62,79	30,47	93,40
Calabria	79083	Motta Santa Lucia	0,56	0,56	0,00	0,34	0,22	100	0,00	61,04	39,49	85,07
Calabria	79087	Nocera Terinese	3,03	3,00	0,00	2,5	0,51	99,27	0,00	82,59	16,85	88,55
Calabria	79160	Lamezia Terme	28,49	28,51	1,28	16,31	10,92	100	4,49	57,24	38,33	95,44
Calabria	102001	Acquaro	1,84	1,80	0,00	1,64	0,16	97,52	0,00	88,9	8,67	100,00
Calabria	102006	Cessaniti	3,51	3,51	0,00	3,13	0,38	99,85	0,00	89,07	10,81	98,56
Calabria	102012	Filandari	1,00	0,99	0,00	0,99	0,00	98,83	0,00	98,61	0,00	75,54
Calabria	102013	Filogaso	0,47	0,47	0,00	0,46	0,01	100	0,00	97,78	2,13	94,02
Calabria	102017	Ionadi	2,02	2,01	0,83	1,17	0,00	99,38	41,12	57,96	0,00	91,58
Calabria	102027	Pizzo	2,83	2,57	0,04	0,97	1,55	90,89	1,42	34,32	54,85	86,79
Calabria	102028	Pizzoni	0,41	0,41	0,00	0,39	0,03	100	0,00	94,1	7,24	96,27
Calabria	102031	Rombiolo	2,36	2,40	0,00	2,36	0,03	100	0,00	99,93	1,27	94,19
Calabria	102032	San Calogero	1,36	1,23	0,00	1,13	0,10	90,36	0,00	83,03	7,35	85,36
Calabria	102033	San Costantino Calabro	0,82	0,81	0,00	0,79	0,02	98,89	0,00	96,84	2,45	92,67
Calabria	102036	Sant'Onofrio	1,07	1,10	0,07	0,82	0,21	100	6,57	76,96	19,71	81,96
Calabria	102039	Sorianello	1,11	0,98	0,00	0,92	0,06	88,75	0,00	83,21	5,43	89,50
Calabria	102040	Soriano Calabro	0,88	0,88	0,00	0,67	0,21	100	0,00	76,14	23,86	98,06
Calabria	102050	Zungri	0,90	0,71	0,00	0,67	0,04	78,82	0,00	74,81	4,47	87,71
Campania	61008	Caianello	0,89	0,90	0,00	0,9	0,00	100	0,00	100,64	0,00	84,18
Campania	61038	Gallo Matese	0,46	0,47	0,40	0,07	0,00	100	87,03	15,23	0,00	100,00
Campania	61079	San Pietro Infine	0,48	0,42	0,00	0,32	0,10	89,23	0,00	67,21	21,00	80,51
Campania	61095	Vairano Patenora	2,46	2,48	0,01	2,13	0,33	100	0,41	86,44	13,39	92,96
Campania	62012	Calvi	0,85	0,25	0,00	0,25	0,00	29,4	0,00	29,29	0,00	33,60
Campania	62021	Cautano	0,60	0,59	0,00	0,56	0,03	98,35	0,00	93,14	4,99	76,47
Campania	62025	Colle Sannita	1,04	0,66	0,03	0,58	0,05	63,18	2,89	55,81	4,81	50,94
Campania	62030	Foglianise	1,21	1,12	0,00	0,72	0,40	92,48	0,00	59,65	33,14	73,95
Campania	62031	Foiano di Val Fortore	0,44	0,42	0,01	0,08	0,32	96,57	2,29	18,31	73,24	66,01
Campania	62041	Molinara	0,81	0,52	0,05	0,43	0,05	64,14	6,16	52,95	6,16	53,19
Campania	62042	Montefalcone di Val Fortore	0,44	0,43	0,16	0,22	0,05	98,29	36,47	50,14	11,40	98,30
Campania	62056	Reino	0,30	0,22	0,00	0,16	0,05	72,23	0,00	53,09	16,59	53,25
Campania	62058	San Giorgio del Sannio	2,54	2,23	0,08	2,14	0,02	87,8	3,15	84,29	0,79	89,42

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	62065	San Martino Sannita	0,70	0,70	0,14	0,53	0,03	99,28	19,92	75,42	4,27	100,00
Campania	62071	Sant'Angelo a Cupolo	1,95	1,65	0,02	1,58	0,06	85,01	1,03	81,16	3,08	77,39
Campania	62075	Tocco Caudio	0,30	0,26	0,00	0,24	0,02	88,45	0,00	80,83	6,74	43,88
Campania	63013	Camposano	1,31	1,31	0,00	1,31	0,00	100	0,00	100,29	0,00	99,44
Campania	63029	Comiziano	0,71	0,71	0,66	0	0,05	100	92,67	0	7,02	69,65
Campania	63065	Roccarainola	2,34	1,47	0,00	0,71	0,76	62,69	0,00	30,3	32,44	82,93
Campania	64045	Luogosano	0,78	0,78	0,02	0,77	0,00	100	2,56	98,59	0,00	90,31
Campania	64072	Pietradefusi	0,93	0,85	0,00	0,84	0,02	92,2	0,00	90,66	2,16	96,13
Campania	64088	Santa Lucia di Serino	0,50	0,50	0,00	0,5	0,00	100	0,00	99,8	0,00	96,75
Campania	64116	Venticano	1,76	1,23	0,00	1,22	0,02	70,09	0,00	69,26	1,14	75,20
Campania	65017	Buccino	3,19	3,10	0,13	2,05	0,91	97,05	4,07	64,26	28,52	59,70
Campania	65018	Buonabitacolo	1,05	1,05	0,04	1,01	0,00	100	3,81	96,13	0,00	78,30
Campania	65076	Montesano sulla Marcellana	1,96	1,96	0,51	1,41	0,04	100	26,00	71,87	2,04	82,01
Campania	65087	Padula	1,94	1,94	0,35	1,48	0,11	100	18,07	76,42	5,68	80,51
Campania	65097	Polla	3,06	2,83	0,07	2,53	0,23	92,32	2,28	82,58	7,51	97,33
Campania	65114	Sala Consilina	5,04	4,98	0,00	4,6	0,37	98,82	0,00	91,36	7,35	97,65
Campania	65117	Salvitelle	0,31	0,30	0,00	0,21	0,10	98,2	0,00	67,99	32,38	77,66
Campania	65132	San Valentino Torio	2,98	2,98	0,00	2,98	0,00	100	0,00	100,09	0,00	89,09
Emilia-Romagna	33002	Alseno	2,69	2,48	0,00	2,48	0,00	92,27	0,00	92,18	0,00	80,92
Emilia-Romagna	34005	Bore	1,33	0,55	0,00	0,32	0,23	41,56	0,00	24,13	17,34	57,07
Emilia-Romagna	34008	Calestano	1,49	0,85	0,00	0,73	0,11	56,88	0,00	48,92	7,37	64,63
Emilia-Romagna	34009	Collecchio	7,35	5,53	0,00	5,53	0,00	75,26	0,00	75,29	0,00	81,09
Emilia-Romagna	34011	Compiano	0,98	0,77	0,00	0,76	0,00	78,52	0,00	77,66	0,00	83,60
Emilia-Romagna	34013	Felino	4,06	4,02	0,00	3,98	0,03	98,93	0,00	98,07	0,74	86,74
Emilia-Romagna	34015	Fontanello	4,37	3,81	0,00	3,81	0,00	87,16	0,00	87,13	0,00	75,96
Emilia-Romagna	34016	Fontevivo	6,54	5,82	0,00	5,82	0,00	89,01	0,00	88,97	0,00	82,24
Emilia-Romagna	34022	Monchio delle Corti	1,54	0,74	0,00	0,54	0,20	48,25	0,00	34,98	12,96	49,75
Emilia-Romagna	34023	Montechiarugolo	4,61	4,61	0,00	4,61	0,00	99,97	0,00	99,97	0,00	87,73
Emilia-Romagna	34024	Neviano degli Arduini	3,74	1,38	0,62	0,2	0,56	36,9	16,60	5,35	14,99	20,54
Emilia-Romagna	34026	Palanzano	1,62	0,67	0,00	0,35	0,31	41,25	0,00	21,64	19,17	42,32
Emilia-Romagna	34028	Pellegrino Parmense	0,88	0,37	0,00	0,36	0,00	41,7	0,00	40,88	0,00	33,86
Emilia-Romagna	34036	Soragna	3,30	3,29	0,00	3,29	0,00	99,9	0,00	99,84	0,00	82,04
Emilia-Romagna	34039	Tizzano Val Parma	4,43	1,29	0,00	0,93	0,36	29,1	0,00	20,98	8,12	31,28
Emilia-Romagna	34040	Tornolo	2,10	1,07	0,00	0,98	0,08	50,76	0,00	46,56	3,80	59,71
Emilia-Romagna	34046	Varsi	1,19	0,39	0,00	0,35	0,04	33,04	0,00	29,32	3,35	30,29
Emilia-Romagna	35002	Bagnolo in Piano	3,02	3,01	0,00	1,28	1,72	99,43	0,00	42,33	56,88	89,34
Emilia-Romagna	35007	Busana	0,86	0,51	0,01	0,04	0,47	59,76	1,17	4,68	54,95	62,88
Emilia-Romagna	35012	Casalgrande	8,16	6,97	0,00	6,85	0,12	85,39	0,00	83,93	1,47	80,41
Emilia-Romagna	35013	Casina	2,13	2,13	0,99	0,95	0,19	100	46,57	44,68	8,94	78,28
Emilia-Romagna	35018	Canossa	2,07	2,07	0,05	1,85	0,17	99,9	2,42	89,43	8,22	81,32
Emilia-Romagna	35019	Collagna	0,75	0,25	0,01	0,18	0,05	32,88	1,34	24,06	6,68	35,22
Emilia-Romagna	35025	Ligonchio	1,20	0,32	0,01	0,27	0,05	26,9	0,84	22,55	4,18	29,85
Emilia-Romagna	35031	Ramiseto	2,00	0,48	0,00	0,12	0,36	24,24	0,00	6,01	18,02	30,78
Emilia-Romagna	35033	Reggio nell'Emilia	54,84	45,49	0,00	43,43	2,05	82,95	0,00	79,2	3,74	81,09
Emilia-Romagna	35036	Rubiera	5,39	5,17	0,00	4,73	0,44	95,9	0,00	87,73	8,16	87,62
Emilia-Romagna	35039	Sant'Illario d'Enza	4,10	3,36	0,00	1,76	1,59	81,87	0,00	42,94	38,80	81,28
Emilia-Romagna	35043	Vezzano sul Crostolo	2,69	2,68	0,13	2,13	0,43	99,95	4,84	79,32	16,01	87,11
Emilia-Romagna	35045	Villa Minozzo	4,94	4,93	0,14	3,11	1,68	99,72	2,83	62,9	33,98	94,28
Emilia-Romagna	36001	Bastiglia	1,21	1,20	0,00	1,2	0,00	99,6	0,00	99,41	0,00	90,14
Emilia-Romagna	36003	Campogalliano	3,52	3,52	0,00	1,86	1,66	100	0,00	52,83	47,15	82,83
Emilia-Romagna	36006	Castelfranco Emilia	8,59	7,35	0,00	5,33	2,02	85,58	0,00	62,02	23,50	78,21
Emilia-Romagna	36013	Fiorano Modenese	9,74	9,66	0,00	9,66	0,00	99,2	0,00	99,21	0,00	95,52
Emilia-Romagna	36016	Frassinoro	1,46	0,64	0,00	0,53	0,11	43,75	0,00	36,29	7,53	35,35
Emilia-Romagna	36017	Guiglia	1,69	1,69	0,50	1,15	0,03	100	29,64	68,17	1,78	67,82
Emilia-Romagna	36018	Lama Mocogno	2,36	2,36	0,15	1,44	0,77	100	6,35	60,99	32,62	68,95
Emilia-Romagna	36020	Marano sul Panaro	1,83	1,83	0,00	1,02	0,80	99,86	0,00	55,8	43,76	80,49
Emilia-Romagna	36022	Mirandola	11,43	11,40	0,00	0	11,40	99,72	0,00	0	99,75	89,97
Emilia-Romagna	36026	Montese	1,74	1,74	0,60	0,71	0,32	100	34,45	40,77	18,38	58,06
Emilia-Romagna	36030	Pavullo nel Frignano	4,75	4,75	0,24	3,51	1,00	99,99	5,05	73,91	21,06	76,14
Emilia-Romagna	36032	Polinigo	0,67	0,51	0,01	0,32	0,18	75,31	1,48	47,46	26,69	39,44
Emilia-Romagna	36040	Sassuolo	11,88	11,88	0,00	10,96	0,92	100	0,00	92,25	7,74	97,41
Emilia-Romagna	36042	Serramazzone	3,41	3,40	0,20	2,9	0,30	99,94	5,87	85,12	8,81	67,41
Emilia-Romagna	36043	Sestola	1,70	1,70	0,13	1,07	0,50	100	7,67	63,1	29,49	66,87
Emilia-Romagna	36047	Zocca	2,56	2,56	0,51	1,64	0,41	100	19,89	63,96	15,99	70,02
Emilia-Romagna	37001	Anzola dell'Emilia	4,75	4,25	0,00	0,64	3,61	89,41	0,00	13,47	75,96	81,39
Emilia-Romagna	37004	Bazzano	2,35	2,11	0,00	2,11	0,00	89,77	0,00	89,63	0,00	84,22
Emilia-Romagna	37009	Calderara di Reno	6,88	6,87	0,00	3,84	3,03	99,82	0,00	55,79	44,03	91,02

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	37018	Castello di Serravalle	1,92	1,18	0,00	1,18	0,00	61,68	0,00	61,59	0,00	53,49
Emilia-Romagna	37023	Crespellano	4,40	3,42	0,00	1,59	1,83	77,84	0,00	36,16	41,62	63,71
Emilia-Romagna	37042	Monte San Pietro	3,59	2,20	0,00	1,51	0,68	61,11	0,00	42,04	18,93	58,24
Emilia-Romagna	37043	Montevoglio	2,19	1,55	0,00	1,51	0,04	70,49	0,00	68,81	1,82	56,74
Emilia-Romagna	37056	Sant'Agata Bolognese	2,81	2,43	0,00	0,64	1,79	86,56	0,00	22,78	63,72	76,16
Emilia-Romagna	37058	Savigno	1,08	0,63	0,00	0,55	0,08	58,12	0,00	51,02	7,42	45,54
Emilia-Romagna	37060	Zola Predosa	6,54	5,52	0,00	5,06	0,46	84,4	0,00	77,34	7,03	81,01
Emilia-Romagna	38008	Ferrara	54,84	46,95	0,00	12,67	34,29	85,62	0,00	23,1	62,53	84,30
Emilia-Romagna	40001	Bagno di Romagna	2,22	1,97	0,12	1,58	0,27	88,58	5,40	71,04	12,14	74,26
Emilia-Romagna	40003	Bertinoro	3,99	3,63	0,00	3,51	0,12	90,87	0,00	87,91	3,01	71,24
Emilia-Romagna	40004	Borghesi	0,65	0,64	0,00	0,61	0,02	97,16	0,00	93,17	3,05	64,24
Emilia-Romagna	40005	Castrocaro Terme e Terra del Sole	1,98	1,87	0,00	1,87	0,00	94,33	0,00	94,39	0,00	86,04
Emilia-Romagna	40008	Cesenatico	11,17	10,50	0,00	4,5	6,00	93,98	0,00	40,29	53,72	88,11
Emilia-Romagna	40009	Civitella di Romagna	1,16	1,00	0,13	0,84	0,03	86,07	11,18	72,21	2,58	68,57
Emilia-Romagna	40011	Dovadola	0,45	0,43	0,03	0,4	0,00	96,52	6,72	89,55	0,00	79,71
Emilia-Romagna	40012	Forlì	41,77	41,73	0,00	41,73	0,00	99,91	0,00	99,91	0,00	90,03
Emilia-Romagna	40014	Galeata	0,81	0,81	0,10	0,7	0,00	99,57	12,33	86,3	0,00	88,83
Emilia-Romagna	40019	Meldola	3,18	2,04	0,00	1,98	0,05	63,97	0,00	62,22	1,57	64,86
Emilia-Romagna	40020	Mercato Saraceno	2,89	2,64	0,33	2,18	0,13	91,3	11,42	75,44	4,50	75,43
Emilia-Romagna	40022	Modigliana	1,37	1,33	0,17	1,15	0,01	96,97	12,37	83,7	0,73	80,87
Emilia-Romagna	40031	Portico e San Benedetto	0,29	0,28	0,11	0,14	0,03	96,85	37,44	47,66	10,21	79,97
Emilia-Romagna	40032	Predappio	2,58	2,02	0,24	1,71	0,06	78,29	9,32	66,4	2,33	72,40
Emilia-Romagna	40033	Premilcuore	0,51	0,49	0,21	0,25	0,03	96,05	41,26	49,12	5,89	77,21
Emilia-Romagna	40036	Rocca San Casciano	0,66	0,60	0,08	0,52	0,01	91,5	12,19	79,24	1,52	77,05
Emilia-Romagna	40037	Roncofreddo	1,39	1,28	0,28	0,94	0,05	91,93	20,15	67,66	3,60	72,31
Emilia-Romagna	40043	Santa Sofia	2,25	1,49	0,29	1,11	0,09	66,47	12,92	49,44	4,01	73,41
Emilia-Romagna	40044	Sarsina	1,13	0,94	0,30	0,52	0,12	83,11	26,57	46,05	10,63	72,65
Emilia-Romagna	40046	Sogliano al Rubicone	1,44	1,06	0,14	0,81	0,12	73,69	9,70	56,14	8,32	48,63
Emilia-Romagna	40049	Tredozio	0,57	0,49	0,10	0,39	0,00	86,54	17,61	68,66	0,00	70,21
Emilia-Romagna	40050	Verghereto	1,62	1,37	0,00	0,8	0,57	84,6	0,00	49,37	35,18	77,51
Emilia-Romagna	99002	Cattolica	4,63	4,23	0,00	2,87	1,35	91,28	0,00	61,99	29,16	90,16
Emilia-Romagna	99010	Montescudo	1,39	0,44	0,00	0,44	0,00	31,44	0,00	31,67	0,00	34,02
Emilia-Romagna	99021	Casteldelci	0,53	0,53	0,31	0	0,22	100	58,61	0	41,60	0,00
Emilia-Romagna	99022	Maiolo	0,32	0,32	0,19	0	0,13	100	59,51	0	40,72	32,19
Emilia-Romagna	99023	Novafeltria	2,59	2,59	0,36	1,08	1,15	100	13,88	41,63	44,33	80,86
Emilia-Romagna	99024	Pennabilli	2,08	2,07	0,74	0,95	0,37	99,7	35,64	45,76	17,82	59,16
Emilia-Romagna	99025	San Leo	1,07	0,92	0,19	0,62	0,11	85,89	17,80	58,07	10,30	54,41
Emilia-Romagna	99026	Sant'Agata Feltria	1,03	1,02	0,26	0,51	0,25	99,76	25,36	49,75	24,39	55,18
Emilia-Romagna	99027	Talamello	0,57	0,57	0,21	0,28	0,08	100	36,90	49,2	14,06	51,79
Friuli-Venezia Giulia	30003	Ampezzo	0,84	0,84	0,00	0,83	0,01	100	0,00	99,04	1,19	91,84
Friuli-Venezia Giulia	30012	Bordano	0,36	0,35	0,02	0,31	0,03	98,26	5,58	86,43	8,36	96,83
Friuli-Venezia Giulia	30016	Campoformido	4,44	4,40	0,00	4,4	0,00	99,15	0,00	99,06	0,00	97,47
Friuli-Venezia Giulia	30021	Cavazzo Carnico	0,75	0,72	0,01	0,68	0,03	97,22	1,34	91,25	4,03	95,68
Friuli-Venezia Giulia	30030	Corno di Rosazzo	1,91	1,85	0,00	1,84	0,01	96,84	0,00	96,46	0,52	91,56
Friuli-Venezia Giulia	30032	Dignano	1,91	1,91	0,00	1,91	0,00	99,99	0,00	100,18	0,00	96,61
Friuli-Venezia Giulia	30043	Gemona del Friuli	11,35	11,33	0,03	10,16	1,14	99,8	0,26	89,52	10,04	99,80
Friuli-Venezia Giulia	30051	Lusevera	0,50	0,50	0,07	0,42	0,00	100	14,13	84,77	0,00	100,00
Friuli-Venezia Giulia	30053	Majano	6,75	6,74	0,51	5,94	0,29	99,72	7,55	87,94	4,29	96,48
Friuli-Venezia Giulia	30054	Malborghetto Valbruna	0,83	0,83	0,00	0,82	0,02	100	0,00	98,26	2,40	95,87
Friuli-Venezia Giulia	30057	Martignacco	4,40	4,28	0,00	4,28	0,00	97,34	0,00	97,37	0,00	94,70
Friuli-Venezia Giulia	30058	Mereto di Tomba	2,44	2,41	0,00	2,41	0,00	98,52	0,00	98,62	0,00	96,31
Friuli-Venezia Giulia	30061	Montenas	0,29	0,29	0,03	0,26	0,00	100	10,52	91,21	0,00	88,17
Friuli-Venezia Giulia	30076	Pontebba	2,02	1,78	0,00	1,48	0,30	88,27	0,00	73,25	14,85	96,27
Friuli-Venezia Giulia	30087	Ragogna	2,58	2,55	0,00	2,44	0,11	99,13	0,00	94,72	4,27	97,55
Friuli-Venezia Giulia	30095	Rive d'Arcano	1,92	1,86	0,00	1,86	0,00	97,28	0,00	97,07	0,00	93,63
Friuli-Venezia Giulia	30106	San Vito di Fagagna	1,30	1,27	0,00	1,1	0,17	98,02	0,00	84,71	13,09	97,92
Friuli-Venezia Giulia	30118	Tavagnacco	7,43	7,36	0,00	7,36	0,00	99,1	0,00	99,09	0,00	97,31
Friuli-Venezia Giulia	30126	Treppo Grande	1,34	1,29	0,00	1,29	0,00	96,14	0,00	96,13	0,00	93,22
Friuli-Venezia Giulia	30129	Udine	47,16	40,06	0,00	40,06	0,00	84,96	0,00	84,95	0,00	84,63
Friuli-Venezia Giulia	30132	Verzegnis	0,44	0,42	0,14	0,28	0,00	96,49	31,86	63,71	0,00	93,16
Friuli-Venezia Giulia	31014	Mossa	0,94	0,94	0,03	0,32	0,58	99,62	3,19	33,99	61,60	99,64
Friuli-Venezia Giulia	93004	Aviano	7,39	6,82	0,62	5,85	0,35	92,29	8,39	79,19	4,74	92,20
Friuli-Venezia Giulia	93006	Barcis	0,22	0,22	0,00	0,19	0,03	100	0,00	87	13,74	100,00
Friuli-Venezia Giulia	93007	Brugnera	7,28	6,90	0,00	4,32	2,58	94,69	0,00	59,31	35,42	85,53
Friuli-Venezia Giulia	93008	Budoia	2,48	2,47	0,00	2,43	0,04	99,9	0,00	98,16	1,62	97,88
Friuli-Venezia Giulia	93011	Castelnovo del Friuli	1,07	0,70	0,24	0,45	0,01	65,61	22,47	42,13	0,94	67,91

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
Friuli-Venezia Giulia	93033	Pordenone	20,12	20,07	0,00	1,09	18,98	99,77	0,00	5,42	94,34	98,38
Friuli-Venezia Giulia	93034	Prata di Pordenone	6,22	5,52	0,00	2,93	2,58	88,67	0,00	47,09	41,47	84,12
Friuli-Venezia Giulia	93036	Roveredo in Piano	3,83	3,50	0,00	3,5	0,00	91,33	0,00	91,33	0,00	89,84
Friuli-Venezia Giulia	93040	San Quirino	3,53	2,95	0,00	2,95	0,00	83,76	0,00	83,66	0,00	65,42
Friuli-Venezia Giulia	93044	Spilimbergo	8,80	8,80	0,00	8,8	0,00	100	0,00	100	0,00	97,07
Friuli-Venezia Giulia	93047	Travesio	1,74	1,66	0,00	1,66	0,00	95,14	0,00	95,22	0,00	95,37
Lazio	56031	Ischia di Castro	0,54	0,54	0,00	0,5	0,04	99,79	0,00	92,95	7,44	93,06
Lazio	56036	Montefiascone	5,12	5,12	0,02	4,83	0,27	100	0,39	94,38	5,28	97,83
Lazio	57003	Antrodoto	1,45	1,45	0,11	1,26	0,08	100	7,61	87,14	5,53	100,00
Lazio	57006	Borbona	0,93	0,93	0,52	0,4	0,00	100	56,04	43,11	0,00	98,15
Lazio	57008	Borgo Velino	0,84	0,82	0,02	0,79	0,01	98,25	2,39	94,33	1,19	95,15
Lazio	57028	Fiamignano	1,18	1,19	0,06	0,89	0,24	100	5,09	75,53	20,37	100,00
Lazio	57031	Greccio	1,00	0,99	0,01	0,44	0,55	99,85	1,00	44,16	55,20	69,87
Lazio	57033	Leonessa	2,23	2,23	0,15	2,04	0,04	99,64	6,72	91,35	1,79	100,00
Lazio	57049	Pescorocchiano	1,96	1,96	0,43	1,44	0,08	100	21,97	73,59	4,09	100,00
Lazio	57050	Petrella Salto	1,02	1,02	0,01	0,8	0,21	100	0,98	78,72	20,66	100,00
Lazio	57059	Rieti	17,54	17,52	0,51	16,79	0,22	99,9	2,91	95,73	1,25	93,60
Lazio	57060	Rivodutri	0,96	0,96	0,08	0,85	0,04	99,78	8,32	88,4	4,16	89,36
Lazio	58019	Capranica Prenestina	0,22	0,22	0,00	0,2	0,02	100	0,00	91,02	9,10	96,97
Lazio	58023	Castel Madama	1,04	1,03	0,30	0,71	0,02	99,42	28,96	68,54	1,93	85,78
Lazio	58046	Grottaferrata	8,21	8,21	0,00	8,21	0,00	100	0,00	100,04	0,00	94,92
Lazio	58055	Marano Equo	0,37	0,37	0,27	0,1	0,01	100	72,07	26,69	2,67	99,87
Lazio	58088	Rocca Priora	7,82	7,82	0,00	6,25	1,57	100	0,00	79,92	20,08	99,58
Lazio	58091	Roma Capitale	508,57	22,75	0,00	22,71	0,04	4,47	0,00	4,47	0,01	4,51
Lazio	58098	Sant'Angelo Romano	0,98	1,00	0,27	0,7	0,03	100	27,59	71,53	3,07	71,48
Lazio	58104	Tivoli	12,22	11,98	1,15	9,98	0,85	98,01	9,41	81,64	6,95	94,65
Lazio	58113	Vivaro Romano	0,11	0,11	0,09	0,02	0,00	99,98	78,29	17,4	0,00	100,00
Lazio	60004	Alvito	1,00	1,00	0,23	0,71	0,06	100	23,10	71,31	6,03	58,42
Lazio	60006	Anagni	10,19	10,19	0,28	9,69	0,22	100	2,75	95,08	2,16	68,10
Lazio	60019	Cassino	14,04	14,05	0,33	13,54	0,17	100	2,35	96,41	1,21	88,23
Lazio	60037	Fontechiari	0,42	0,42	0,00	0,38	0,04	100	0,00	89,78	9,45	31,34
Lazio	60040	Gallinaro	0,74	0,74	0,62	0,1	0,03	99,99	83,87	13,53	4,06	49,20
Lazio	60042	Guarcino	0,42	0,42	0,13	0,22	0,07	100	30,77	52,07	16,57	72,26
Lazio	60043	Isola del Liri	5,51	5,51	0,08	5,31	0,12	99,93	1,45	96,38	2,18	93,00
Lazio	60053	Piglio	2,25	2,25	0,50	1,02	0,73	100	22,27	45,43	32,51	90,17
Lazio	60057	Posta Fibreno	0,98	0,98	0,00	0,61	0,37	100	0,00	62,05	37,64	85,37
Lazio	60070	San Vittore del Lazio	1,37	1,49	0,17	1,28	0,03	100	12,45	93,71	2,20	72,79
Lazio	60074	Sora	13,62	13,57	0,88	12,15	0,54	99,65	6,46	89,2	3,96	92,36
Liguria	8008	Bordighera	4,06	4,01	1,17	1,45	1,40	98,79	28,83	35,73	34,50	92,78
Liguria	8065	Ventimiglia	8,22	8,15	0,74	4,07	3,34	99,1	9,00	49,49	40,62	89,50
Liguria	9030	Garlenda	1,68	1,70	0,55	0,84	0,31	100	32,68	49,91	18,42	99,18
Liguria	9045	Ortovero	0,77	0,76	0,10	0,3	0,36	99,27	13,00	39,01	46,81	87,49
Liguria	9066	Vendone	0,17	0,17	0,04	0,12	0,01	99,47	23,21	69,63	5,80	100,00
Liguria	10005	Borzonasca	2,01	1,96	0,79	0,2	0,97	97,46	39,27	9,94	48,21	66,57
Liguria	11008	Calice al Cornoviglio	0,88	0,65	0,21	0	0,44	73,5	23,82	0	49,92	70,07
Liguria	11010	Carrodano	0,59	0,59	0,39	0,02	0,18	99,78	65,56	3,36	30,26	83,88
Liguria	11016	Lerici	5,15	5,11	2,15	2,8	0,17	99,14	41,71	54,32	3,30	94,77
Liguria	11031	Vezzano Ligure	2,64	1,86	0,12	1,03	0,71	70,42	4,54	38,96	26,85	64,27
Lombardia	17014	Bedizzole	5,25	5,22	0,00	5,18	0,04	99,5	0,00	98,7	0,76	98,56
Lombardia	17067	Desenzano del Garda	9,66	9,62	0,00	9,16	0,47	99,6	0,00	94,83	4,87	94,84
Lombardia	17074	Gardone Riviera	1,85	1,82	0,14	1,61	0,07	98,39	7,57	87,06	3,79	91,85
Lombardia	17077	Gavardo	4,11	4,11	0,24	3,86	0,00	99,85	5,83	93,83	0,00	91,92
Lombardia	17102	Manerba del Garda	4,60	4,30	0,28	4,01	0,01	93,49	6,09	87,2	0,22	86,92
Lombardia	17107	Mazzano	4,31	4,29	0,00	4,27	0,02	99,42	0,00	98,96	0,46	94,54
Lombardia	17109	Moniga del Garda	2,58	2,57	0,02	2,55	0,00	99,62	0,78	98,94	0,00	96,35
Lombardia	17117	Nave	4,72	4,72	0,11	4,57	0,03	99,91	2,33	96,83	0,64	98,91
Lombardia	17119	Nuvolento	1,60	1,59	0,15	1,44	0,00	99,74	9,38	90,07	0,00	88,53
Lombardia	17120	Nuvolera	1,77	1,77	0,02	1,73	0,02	99,98	1,13	97,64	1,13	95,92
Lombardia	17129	Padenghe sul Garda	3,46	3,43	0,00	3,43	0,00	99,29	0,00	99,21	0,00	94,39
Lombardia	17138	San Paolo	1,78	1,78	1,78	0	0,00	100	100,21	0	0,00	95,14
Lombardia	17145	Polpenazze del Garda	1,32	1,32	0,00	1,31	0,01	100	0,00	99,08	0,76	81,44
Lombardia	17161	Rezzato	6,07	5,38	0,16	5,22	0,00	88,71	2,64	86,04	0,00	97,44
Lombardia	17162	Roccafranca	1,71	1,71	0,00	1,71	0,00	100	0,00	99,92	0,00	93,54
Lombardia	17167	Rudiano	1,53	1,53	0,00	1,49	0,05	99,89	0,00	97,15	3,26	95,44
Lombardia	17170	Salò	3,83	3,81	0,06	2,69	1,07	99,39	1,56	70,15	27,90	95,34
Lombardia	17180	Soiano del Lago	1,73	1,53	0,00	1,53	0,00	88,54	0,00	88,56	0,00	78,77
Lombardia	17195	Verolanuova	4,32	4,32	0,00	4,29	0,03	100	0,00	99,39	0,70	95,94

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
Lombardia	17201	Villanuova sul Clisi	1,83	1,82	0,09	1,69	0,05	99,49	4,91	92,29	2,73	97,23
Lombardia	20026	Goito	4,79	4,79	0,00	1,99	2,80	99,91	0,00	41,51	58,41	84,14
Lombardia	20036	Monzambano	1,85	1,84	0,00	1,84	0,00	99,69	0,00	99,43	0,00	76,16
Marche	41006	Borgo Pace	0,58	0,58	0,42	0,16	0,01	100	72,57	27,65	1,73	86,00
Marche	41007	Cagli	3,50	2,81	0,00	2,77	0,04	80,32	0,00	79,08	1,14	68,18
Marche	41008	Cantiano	1,22	1,11	0,00	1	0,10	90,3	0,00	81,65	8,16	77,59
Marche	41010	Cartoceto	2,19	2,22	0,00	2,21	0,01	100	0,00	100,93	0,46	86,25
Marche	41013	Fano	22,84	21,75	0,00	17,59	4,16	95,24	0,00	77,02	18,21	92,32
Marche	41014	Fermignano	4,46	4,41	0,40	3,65	0,35	98,71	8,96	81,78	7,84	93,65
Marche	41015	Fossombrone	3,24	3,14	0,00	3,05	0,09	96,74	0,00	94,07	2,78	77,63
Marche	41019	Gabicce Mare	1,82	1,71	0,14	1,51	0,06	93,7	7,67	82,78	3,29	89,79
Marche	41020	Gradara	1,24	1,19	0,00	1,16	0,03	96,03	0,00	93,38	2,42	81,13
Marche	41025	Mercatello sul Metauro	0,50	0,50	0,00	0,49	0,02	100	0,00	97,04	3,96	83,37
Marche	41029	Mondolfo	3,06	3,06	0,00	2,35	0,71	99,93	0,00	76,7	23,17	89,33
Marche	41044	Pesaro	24,75	19,36	0,00	15,64	3,72	78,21	0,00	63,19	15,03	76,12
Marche	41051	San Costanzo	1,21	1,22	0,00	1,17	0,05	100	0,00	96,69	4,13	72,26
Marche	41056	Sant'Angelo in Lizzola	2,39	2,30	0,00	2,22	0,09	96,57	0,00	93,08	3,77	88,38
Marche	41065	Tavullia	2,26	2,06	0,00	1,85	0,20	90,93	0,00	81,84	8,85	79,15
Marche	41066	Urbania	2,05	2,05	0,00	1,81	0,23	99,89	0,00	88,29	11,22	79,13
Marche	41067	Urbino	6,76	6,72	2,53	3,36	0,82	99,34	37,42	49,69	12,13	73,99
Marche	42002	Ancona	23,84	23,78	0,00	20,83	2,95	99,78	0,00	87,39	12,38	94,92
Marche	42006	Camerano	2,48	2,47	0,00	1,07	1,40	99,55	0,00	43,15	56,46	84,79
Marche	42007	Camerata Picena	1,06	1,06	0,00	1,05	0,00	99,93	0,00	99,28	0,00	91,36
Marche	42010	Castelfidardo	6,69	6,31	0,00	6,14	0,16	94,31	0,00	91,79	2,39	87,29
Marche	42014	Chiaravalle	2,97	2,96	0,00	2,95	0,02	99,75	0,00	99,27	0,67	95,19
Marche	42015	Corinaldo	1,92	1,89	0,00	1,7	0,18	98,38	0,00	88,63	9,38	51,70
Marche	42017	Fabriano	12,16	7,03	0,00	6,68	0,35	57,82	0,00	54,92	2,88	70,25
Marche	42018	Falconara Marittima	7,68	7,67	0,00	6,26	1,41	99,94	0,00	81,53	18,36	98,11
Marche	42019	Filottrano	2,78	2,40	0,00	2,27	0,14	86,36	0,00	81,58	5,03	72,69
Marche	42021	Jesi	14,10	13,43	0,00	13,42	0,00	95,25	0,00	95,21	0,00	88,77
Marche	42022	Loreto	5,31	4,87	0,00	4,74	0,13	91,78	0,00	89,3	2,45	86,03
Marche	42027	Montemarciano	3,26	3,26	0,00	2,55	0,72	100	0,00	78,21	22,08	91,68
Marche	42033	Offagna	0,56	0,56	0,00	0,55	0,00	100	0,00	99,1	0,00	73,72
Marche	42034	Osimo	12,33	11,79	0,00	11,33	0,46	95,61	0,00	91,87	3,73	85,13
Marche	42044	Sassoferrato	5,22	3,69	0,00	3,65	0,04	70,76	0,00	69,91	0,77	68,57
Marche	42045	Senigallia	14,86	14,57	0,00	11,87	2,70	98,01	0,00	79,86	18,17	89,95
Marche	42046	Serra de' Conti	1,49	1,46	0,00	1,45	0,01	97,91	0,00	97,42	0,67	82,51
Marche	42048	Sirolo	1,52	1,52	0,04	1,47	0,02	100	2,63	96,82	1,32	89,83
Marche	43001	Acquacanina	0,19	0,19	0,11	0,06	0,02	100	58,14	31,71	10,57	100,00
Marche	43005	Bolognola	0,40	0,40	0,09	0,05	0,25	99,99	22,48	12,49	62,46	95,03
Marche	43007	Camerino	3,53	3,01	0,00	2,97	0,04	85,25	0,00	84,04	1,13	77,25
Marche	43010	Castelsantangelo sul Nera	0,91	0,69	0,01	0,34	0,34	75,96	1,10	37,24	37,24	100,00
Marche	43012	Cingoli	5,43	5,41	0,00	5,15	0,26	99,61	0,00	94,81	4,79	80,15
Marche	43013	Civitanova Marche	10,84	10,75	0,00	10,74	0,01	99,18	0,00	99,06	0,09	92,05
Marche	43015	Corridonia	4,80	4,31	0,00	4,2	0,11	89,7	0,00	87,43	2,29	79,04
Marche	43016	Esanatoglia	0,63	0,62	0,03	0,58	0,01	99,52	4,79	92,55	1,60	84,63
Marche	43017	Fiastra	0,65	0,51	0,40	0,1	0,01	78,36	61,85	15,46	1,55	76,47
Marche	43018	Fiordimonte	0,32	0,30	0,13	0,08	0,10	94,58	40,81	25,11	31,39	81,16
Marche	43019	Fiuminata	0,82	0,75	0,20	0,35	0,20	91,39	24,32	42,57	24,32	91,38
Marche	43023	Macerata	10,67	10,23	0,00	9,94	0,30	95,88	0,00	93,14	2,81	88,10
Marche	43024	Matelica	2,99	3,05	0,00	3,04	0,01	100	0,00	101,55	0,33	91,88
Marche	43026	Montecassiano	2,51	2,68	0,14	2,54	0,00	100	5,59	101,35	0,00	80,53
Marche	43027	Monte Cavallo	0,19	0,19	0,06	0,09	0,04	99,41	31,36	47,04	20,91	63,09
Marche	43031	Monte San Giusto	1,70	1,70	0,00	1,5	0,20	99,95	0,00	88,29	11,77	92,42
Marche	43034	Muccia	0,81	0,83	0,00	0,59	0,24	100	0,00	72,71	29,58	86,11
Marche	43037	Pievebovigliana	0,48	0,48	0,00	0,45	0,03	100	0,00	93,48	6,23	84,95
Marche	43038	Pieve Torina	0,83	0,79	0,00	0,76	0,02	94,6	0,00	91,29	2,40	85,70
Marche	43042	Porto Recanati	3,96	3,94	0,00	0,41	3,53	99,45	0,00	10,35	89,12	92,16
Marche	43043	Potenza Picena	4,49	4,20	0,00	4,14	0,06	93,66	0,00	92,25	1,34	79,69
Marche	43044	Recanati	6,60	6,64	0,00	5,38	1,26	100	0,00	81,51	19,09	79,97
Marche	43047	San Severino Marche	5,24	5,02	0,07	4,9	0,05	95,73	1,33	93,43	0,95	84,31
Marche	43050	Sefro	0,39	0,33	0,04	0,26	0,03	85,34	10,22	66,41	7,66	80,28
Marche	43052	Serravalle di Chienti	1,42	1,45	0,00	1,02	0,43	100	0,00	72,07	30,38	100,00
Marche	43053	Tolentino	5,45	5,15	0,12	4,95	0,07	94,44	2,20	90,85	1,28	80,45
Marche	43054	Treia	2,23	2,23	0,00	2,23	0,01	100	0,00	99,87	0,45	58,18
Marche	43056	Ussita	0,92	0,80	0,00	0,68	0,12	87,18	0,00	73,94	13,05	86,90
Marche	43057	Visso	1,06	1,05	0,00	1,04	0,01	99,69	0,00	98,32	0,95	98,56

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	44001	Acquasanta Terme	1,57	1,08	0,00	1,04	0,04	68,68	0,00	66,09	2,54	76,69
Marche	44006	Arquata del Tronto	0,84	0,82	0,09	0,51	0,21	97,07	10,69	60,57	24,94	100,00
Marche	44007	Ascoli Piceno	15,52	14,60	0,03	13,66	0,91	94,07	0,19	88,02	5,86	89,03
Marche	44011	Castel di Lama	1,52	1,51	0,00	1,5	0,01	99,39	0,00	98,73	0,66	94,91
Marche	44015	Comunanza	1,81	1,23	0,00	1,23	0,01	68,11	0,00	68,04	0,55	70,35
Marche	44017	Cupra Marittima	1,30	1,30	0,00	1,29	0,00	99,61	0,00	99,05	0,00	76,07
Marche	44021	Force	0,37	0,39	0,14	0,21	0,04	100	37,69	56,53	10,77	59,94
Marche	44023	Grottammare	4,62	4,61	0,00	1,74	2,87	99,63	0,00	37,63	62,06	93,46
Marche	44029	Massignano	0,27	0,27	0,00	0,27	0,00	99,96	0,00	99,08	0,00	44,29
Marche	44034	Montedinove	0,12	0,12	0,00	0,12	0,00	100	0,00	99,3	0,00	100,00
Marche	44036	Montefiore dell'Aso	0,50	0,42	0,00	0,41	0,01	85,12	0,00	82,47	2,01	63,39
Marche	44045	Monteprandone	3,52	3,13	0,00	3,13	0,00	89,03	0,00	88,9	0,00	85,24
Marche	44054	Offida	1,57	1,34	0,00	1,18	0,15	84,94	0,00	74,95	9,53	69,36
Marche	44064	Roccafluvione	0,67	0,35	0,01	0,34	0,00	51,99	1,49	50,69	0,00	55,12
Marche	44066	San Benedetto del Tronto	10,64	10,44	0,00	1,39	9,04	98,06	0,00	13,06	84,93	96,12
Marche	44071	Spinetoli	1,80	1,71	0,00	1,66	0,05	94,76	0,00	92,04	2,77	83,95
Marche	109006	Fermo	10,61	10,48	0,00	7,7	2,78	98,8	0,00	72,58	26,20	81,08
Marche	109017	Montegiorgio	2,66	2,41	0,00	2,23	0,18	90,43	0,00	83,77	6,76	60,01
Marche	109018	Montegrano	3,23	3,11	0,00	2,48	0,63	96,25	0,00	76,7	19,48	92,27
Marche	109024	Monte Urano	2,21	2,20	0,00	2,16	0,04	99,73	0,00	97,91	1,81	86,15
Marche	109033	Porto San Giorgio	3,17	3,16	0,00	0,74	2,43	99,98	0,00	23,38	76,77	97,48
Marche	109034	Porto Sant'Elpidio	5,59	5,32	0,00	4,95	0,38	95,19	0,00	88,54	6,80	93,02
Marche	109037	Sant'Elpidio a Mare	3,90	3,88	0,00	3,81	0,06	99,35	0,00	97,63	1,54	77,78
Molise	70004	Bonefro	0,64	0,61	0,00	0,59	0,02	94,46	0,00	92,01	3,12	91,10
Molise	70007	Campochiaro	0,31	0,31	0,06	0,25	0,00	100	19,46	81,07	0,00	98,12
Molise	70020	Colle d'Anchise	0,62	0,32	0,00	0,31	0,01	50,58	0,00	49,73	1,60	54,49
Molise	70021	Colletorto	0,51	0,49	0,00	0,48	0,00	94,96	0,00	93,5	0,00	94,97
Molise	70023	Ferrazzano	0,86	0,66	0,09	0,57	0,00	76,02	10,41	65,94	0,00	52,72
Molise	70028	Guardiaregia	0,27	0,19	0,06	0,13	0,00	69,17	22,34	48,41	0,00	51,46
Molise	70038	Mirabello Sannitico	0,33	0,28	0,00	0,27	0,01	84,98	0,00	82,19	3,04	60,59
Molise	70044	Montelongo	0,10	0,10	0,00	0,1	0,00	100	0,00	99,29	0,00	93,75
Molise	70047	Montorio nei Frentani	0,17	0,17	0,00	0,17	0,00	99,99	0,00	100,59	0,00	88,63
Molise	70048	Morrone del Sannio	0,13	0,13	0,00	0,12	0,00	100	0,00	95,86	0,00	72,69
Molise	70055	Portocannone	0,46	0,46	0,00	0,46	0,00	100	0,00	99,62	0,00	100,00
Molise	70056	Providenti	0,06	0,06	0,00	0,05	0,01	99,98	0,00	82,08	16,42	100,00
Molise	70059	Ripalimosani	1,25	0,72	0,04	0,65	0,03	57,54	3,21	52,17	2,41	79,64
Molise	70061	Rotello	0,35	0,35	0,00	0,35	0,00	100	0,00	98,78	0,00	87,94
Molise	70067	San Giuliano del Sannio	0,49	0,34	0,16	0,18	0,00	69,98	32,65	36,73	0,00	56,86
Molise	70069	San Martino in Pensilis	0,93	0,83	0,00	0,82	0,01	88,97	0,00	87,77	1,07	79,63
Molise	70070	San Massimo	0,74	0,48	0,32	0,16	0,01	64,4	43,14	21,57	1,35	56,70
Molise	70072	Santa Croce di Magliano	1,04	1,02	0,00	0,99	0,03	97,8	0,00	95,01	2,88	97,61
Molise	70076	Spinete	1,16	0,54	0,00	0,54	0,00	46,67	0,00	46,39	0,00	50,98
Molise	70083	Ururi	0,76	0,68	0,00	0,68	0,00	89,48	0,00	89,04	0,00	91,84
Molise	94001	Acquaviva d'Isernia	0,18	0,18	0,13	0,02	0,04	99,99	71,65	11,02	22,05	100,00
Molise	94002	Agnone	1,42	1,32	0,90	0,25	0,16	92,83	63,44	17,62	11,28	81,98
Molise	94003	Bagnoli del Trigno	0,48	0,46	0,11	0,3	0,05	94,72	22,85	62,33	10,39	76,42
Molise	94004	Belmonte del Sannio	0,40	0,19	0,15	0,03	0,01	46,18	37,14	7,43	2,48	60,62
Molise	94005	Cantalupo nel Sannio	0,38	0,30	0,23	0,06	0,00	79,28	60,79	15,86	0,00	60,22
Molise	94006	Capracotta	0,28	0,28	0,27	0,01	0,00	100	95,75	3,55	0,00	91,79
Molise	94007	Carovilli	0,54	0,41	0,20	0,2	0,01	75,72	36,90	36,9	1,85	76,96
Molise	94008	Carpinone	0,43	0,43	0,34	0,09	0,00	100	79,35	21	0,00	92,25
Molise	94009	Castel del Giudice	0,21	0,21	0,11	0,07	0,02	100	52,31	33,29	9,51	89,86
Molise	94010	Castelpetroso	1,18	1,03	0,87	0,12	0,04	86,95	73,43	10,13	3,38	84,66
Molise	94011	Castelpizzuto	0,04	0,04	0,04	0	0,00	100	95,60	0	0,00	80,50
Molise	94012	Castel San Vincenzo	0,30	0,20	0,00	0,19	0,01	67,37	0,00	64,33	3,39	79,45
Molise	94013	Castelverrino	0,06	0,06	0,05	0	0,01	100	85,28	0	17,06	89,52
Molise	94014	Cerro al Volturno	0,49	0,45	0,32	0,12	0,02	93,38	65,73	24,65	4,11	93,29
Molise	94015	Chiauci	0,15	0,15	0,04	0,11	0,00	100	27,01	74,28	0,00	98,13
Molise	94016	Civitanova del Sannio	0,24	0,24	0,07	0,16	0,01	99,99	28,71	65,62	4,10	68,06
Molise	94017	Colli a Volturno	0,58	0,46	0,25	0,16	0,06	79,96	43,15	27,62	10,36	56,87
Molise	94018	Conca Casale	0,11	0,11	0,00	0,11	0,00	100	0,00	99,58	0,00	100,00
Molise	94019	Filignano	0,59	0,48	0,11	0,37	0,00	82,02	18,79	63,19	0,00	84,03
Molise	94020	Forlì del Sannio	0,31	0,24	0,02	0,17	0,05	75,87	6,36	54,1	15,91	71,43
Molise	94021	Fornelli	0,61	0,27	0,06	0,21	0,00	45,22	9,90	34,65	0,00	49,82
Molise	94022	Frosolone	1,84	1,43	1,33	0,09	0,01	77,98	72,36	4,9	0,54	80,77
Molise	94023	Isernia	3,87	3,18	0,11	2,96	0,11	82,07	2,84	76,43	2,84	80,16
Molise	94024	Longano	0,27	0,18	0,13	0,04	0,00	66,57	48,31	14,87	0,00	55,95

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
Molise	94025	Macchia d'Isernia	0,62	0,62	0,17	0,45	0,00	100	27,49	72,76	0,00	85,90
Molise	94026	Macchiagodena	1,50	0,84	0,75	0,07	0,02	56,13	49,94	4,66	1,33	48,43
Molise	94027	Miranda	0,32	0,31	0,09	0,2	0,01	95,21	27,90	62	3,10	86,00
Molise	94028	Montaquila	1,32	0,96	0,32	0,63	0,00	72,36	24,23	47,7	0,00	77,44
Molise	94029	Montenero Val Cocchiara	0,39	0,39	0,28	0,1	0,00	100	72,66	25,95	0,00	99,28
Molise	94030	Monteroduni	0,98	0,96	0,19	0,77	0,00	97,92	19,40	78,61	0,00	82,09
Molise	94031	Pesche	0,81	0,80	0,20	0,58	0,02	98,36	24,66	71,5	2,47	91,31
Molise	94032	Pescolanciano	0,56	0,55	0,10	0,42	0,03	98,11	17,84	74,94	5,35	97,61
Molise	94033	Pescopennataro	0,11	0,11	0,03	0,08	0,00	100	27,61	73,61	0,00	93,67
Molise	94034	Pettoranello del Molise	0,67	0,66	0,29	0,37	0,00	97,3	43,08	54,96	0,00	86,49
Molise	94035	Pietrabbondante	0,60	0,31	0,27	0	0,04	51,97	45,23	0	6,70	65,62
Molise	94036	Pizzone	0,28	0,25	0,01	0,22	0,02	91,28	3,59	79,01	7,18	82,09
Molise	94037	Poggio Sannita	0,30	0,30	0,20	0,05	0,06	100	65,64	16,41	19,69	69,90
Molise	94038	Pozzilli	2,78	2,76	0,11	2,52	0,13	99,01	3,95	90,52	4,67	98,59
Molise	94039	Rionero Sannitico	0,71	0,53	0,24	0,28	0,01	74,85	33,82	39,46	1,41	99,82
Molise	94040	Roccamandolfi	0,26	0,25	0,22	0,03	0,00	97,67	85,82	11,7	0,00	92,50
Molise	94041	Roccasica	0,26	0,26	0,25	0,01	0,00	100	97,42	3,9	0,00	94,99
Molise	94042	Rocchetta a Volturno	0,77	0,74	0,02	0,72	0,00	95,36	2,58	93,04	0,00	82,61
Molise	94043	San Pietro Avellana	0,29	0,23	0,19	0	0,04	79,83	66,66	0	14,03	90,88
Molise	94044	Sant'Agapito	0,58	0,25	0,21	0,01	0,02	42,36	36,06	1,72	3,43	55,44
Molise	94045	Santa Maria del Molise	0,48	0,48	0,40	0,09	0,00	99,99	82,58	18,58	0,00	100,00
Molise	94046	Sant'Angelo del Pesco	0,46	0,38	0,27	0,09	0,02	82,88	58,46	19,49	4,33	100,00
Molise	94047	Sant'Elena Sannita	0,22	0,22	0,22	0	0,00	100	98,96	0	0,00	90,77
Molise	94048	Scapoli	0,39	0,15	0,11	0,04	0,00	37,73	28,05	10,2	0,00	34,70
Molise	94049	Sessano del Molise	0,88	0,88	0,39	0,49	0,00	99,99	44,42	55,81	0,00	100,00
Molise	94050	Sesto Campano	1,60	1,28	0,15	1,13	0,00	80,08	9,38	70,66	0,00	84,64
Molise	94051	Vastogirardi	0,41	0,34	0,20	0,07	0,07	83,45	49,17	17,21	17,21	97,80
Molise	94052	Venafrò	3,97	3,43	0,06	3,36	0,00	86,26	1,51	84,62	0,00	90,17
Piemonte	1044	Bussoleno	2,45	2,45	0,02	2,44	0,00	100	0,82	99,49	0,00	96,10
Piemonte	1097	Cumiana	5,93	5,76	0,02	5,73	0,00	97,08	0,34	96,55	0,00	86,76
Piemonte	1115	Giaveno	6,05	6,05	0,27	5,77	0,00	99,98	4,46	95,38	0,00	88,33
Piemonte	1139	Luserna San Giovanni	3,23	3,16	0,00	3,16	0,00	98,01	0,00	97,93	0,00	87,15
Piemonte	1184	Perosa Argentina	1,25	1,69	0,00	1,69	0,00	100	0,00	134,9	0,00	100,00
Piemonte	1191	Pinerolo	8,92	8,59	0,66	7,93	0,00	96,27	7,40	88,88	0,00	92,64
Piemonte	1256	Sant'Antonino di Susa	1,68	1,65	0,01	1,63	0,00	98,04	0,59	96,92	0,00	97,25
Piemonte	1270	Susa	2,81	2,81	0,11	2,7	0,00	100	3,92	96,1	0,00	94,25
Piemonte	1275	Torre Pellice	1,92	1,83	0,10	1,73	0,00	95,57	5,21	90,21	0,00	87,25
Piemonte	4012	Barge	2,39	2,39	0,00	2,39	0,00	99,98	0,00	99,99	0,00	59,60
Piemonte	4025	Borgo San Dalmazzo	4,74	4,60	0,00	4,59	0,00	96,91	0,00	96,77	0,00	94,19
Piemonte	4028	Boves	5,07	4,88	0,00	4,87	0,01	96,35	0,00	96,06	0,20	80,82
Piemonte	4034	Busca	3,83	3,66	0,00	3,66	0,00	95,66	0,00	95,58	0,00	67,83
Piemonte	4078	Cuneo	22,81	22,81	0,00	22,8	0,01	99,99	0,00	99,94	0,04	90,60
Piemonte	4082	Dronero	3,22	2,98	0,00	2,98	0,00	92,57	0,00	92,51	0,00	83,47
Piemonte	4110	Limone Piemonte	1,00	0,99	0,05	0,94	0,00	99,14	5,02	94,44	0,00	81,28
Puglia	72004	Altamura	8,39	7,99	0,00	7,99	0,00	95,18	0,00	95,19	0,00	97,53
Puglia	72020	Corato	9,46	9,49	0,00	9,49	0,00	100	0,00	100,27	0,00	96,99
Puglia	72023	Gravina in Puglia	5,70	3,16	0,00	3,16	0,00	55,43	0,00	55,4	0,00	96,79
Puglia	72034	Poggiorsini	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	100	0,00	99,93	0,00	96,40
Puglia	72038	Ruvo di Puglia	4,03	3,67	0,00	3,67	0,00	91,27	0,00	91,16	0,00	93,28
Puglia	72043	Terlizzi	2,81	2,33	0,00	2,33	0,00	82,95	0,00	82,85	0,00	95,65
Puglia	73003	Castellaneta	7,07	1,92	0,14	1,79	0,00	27,17	1,98	25,32	0,00	83,70
Puglia	73007	Ginosa	5,77	1,84	0,00	1,84	0,00	31,95	0,00	31,88	0,00	71,62
Puglia	73009	Laterza	3,58	3,34	3,34	0	0,00	93,52	93,41	0	0,00	90,74
Puglia	73015	Massafra	7,23	5,04	0,00	5,04	0,00	69,65	0,00	69,68	0,00	84,30
Puglia	73019	Mottola	2,95	2,59	1,74	0,85	0,00	87,8	58,97	28,81	0,00	80,94
Puglia	73020	Palagianello	1,64	1,08	0,00	1,08	0,00	66,24	0,00	66,02	0,00	91,61
Puglia	73021	Palagiano	1,77	1,47	0,00	1,47	0,00	82,87	0,00	83,05	0,00	95,86
Puglia	110001	Andria	10,58	10,44	0,00	10,44	0,00	98,71	0,00	98,7	0,00	98,29
Puglia	110002	Barletta	10,69	10,23	0,00	10,23	0,00	95,69	0,00	95,68	0,00	97,72
Puglia	110003	Bisceglie	7,16	6,58	0,00	6,58	0,00	91,83	0,00	91,86	0,00	97,53
Puglia	110004	Canosa di Puglia	3,31	2,94	0,00	2,7	0,25	89,05	0,00	81,65	7,56	98,76
Puglia	110006	Minervino Murge	1,39	1,34	0,89	0,44	0,00	95,91	63,94	31,61	0,00	99,02
Puglia	110008	Spinazzola	1,57	1,48	0,00	1,48	0,00	94,29	0,00	94,13	0,00	97,90
Puglia	110009	Trani	8,63	8,02	0,93	7,09	0,00	92,97	10,77	82,14	0,00	98,24
Sicilia	83002	Alì	0,25	0,25	0,00	0,24	0,01	100	0,00	95,75	3,99	94,53
Sicilia	83003	Alì Terme	0,56	0,53	0,00	0,53	0,00	95,61	0,00	95,33	0,00	90,88
Sicilia	83006	Basico	0,24	0,23	0,00	0,2	0,03	95,6	0,00	84,77	12,72	88,66

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	83020	Ficarra	0,89	0,54	0,00	0,51	0,03	61,23	0,00	57,47	3,38	64,30
Sicilia	83021	Fiumedinisi	0,25	0,22	0,00	0,2	0,03	88,47	0,00	78,78	11,82	76,84
Sicilia	83022	Floresta	0,19	0,19	0,00	0,19	0,00	98,47	0,00	100,26	0,00	96,32
Sicilia	83027	Furci Siculo	0,85	0,84	0,00	0,81	0,03	98,38	0,00	95,03	3,52	95,19
Sicilia	83034	Graniti	0,34	0,28	0,00	0,26	0,02	82,21	0,00	76,94	5,92	88,70
Sicilia	83039	Librizzi	0,61	0,06	0,00	0,03	0,03	9,35	0,00	4,93	4,93	16,66
Sicilia	83040	Limina	0,24	0,24	0,00	0,22	0,01	100	0,00	92,57	4,21	100,00
Sicilia	83045	Mandanici	0,15	0,14	0,00	0,13	0,01	90,36	0,00	86,64	6,66	93,00
Sicilia	83048	Messina	44,19	42,93	0,00	42,41	0,53	97,16	0,00	95,98	1,20	94,70
Sicilia	83056	Montagnareale	0,46	0,19	0,00	0,18	0,01	41,81	0,00	38,88	2,16	31,39
Sicilia	83057	Montalbano Elicona	0,96	0,40	0,00	0,38	0,02	41,68	0,00	39,48	2,08	50,95
Sicilia	83058	Motta Camastra	0,27	0,25	0,00	0,24	0,01	90,32	0,00	87,81	3,66	83,67
Sicilia	83062	Novara di Sicilia	0,75	0,59	0,00	0,45	0,14	77,99	0,00	59,65	18,56	76,65
Sicilia	83063	Oliveri	0,79	0,74	0,00	0,01	0,73	94,29	0,00	1,27	92,96	94,30
Sicilia	83068	Piraino	2,24	0,98	0,00	0,64	0,34	43,66	0,00	28,56	15,17	48,61
Sicilia	83069	Raccuja	0,58	0,24	0,00	0,17	0,07	42,23	0,00	29,35	12,09	68,39
Sicilia	83072	Roccalumera	1,16	1,13	0,00	1,13	0,00	96,85	0,00	97,05	0,00	100,00
Sicilia	83076	Rometta	2,30	1,94	0,00	1,93	0,01	84,5	0,00	84,05	0,44	88,26
Sicilia	83081	San Piero Patti	0,83	0,45	0,00	0,29	0,16	54,26	0,00	34,83	19,22	62,72
Sicilia	83083	Santa Domenica Vittoria	0,31	0,30	0,00	0,02	0,28	97,16	0,00	6,48	90,67	93,63
Sicilia	83088	Sant'Angelo di Brolo	2,65	1,06	0,00	1,02	0,04	39,86	0,00	38,44	1,51	44,68
Sicilia	83095	Sinagra	1,71	0,39	0,00	0,2	0,20	22,99	0,00	11,7	11,70	50,80
Sicilia	83097	Taormina	3,25	3,11	0,00	3,08	0,03	95,79	0,00	94,81	0,92	94,83
Sicilia	83102	Ucria	0,37	0,29	0,00	0,25	0,04	77,16	0,00	66,95	10,71	70,77
Sicilia	87002	Acì Castello	3,73	3,77	0,00	2,63	1,14	100	0,00	70,55	30,58	98,55
Sicilia	87005	Acì Sant'Antonio	5,68	4,45	0,00	4,37	0,08	78,41	0,00	76,99	1,41	71,63
Sicilia	87007	Belpasso	14,59	2,54	0,00	2,54	0,00	17,43	0,00	17,41	0,00	53,20
Sicilia	87008	Biancavilla	5,45	3,40	0,00	3,24	0,16	62,48	0,00	59,48	2,94	93,82
Sicilia	87011	Caltagirone	14,41	6,14	0,00	5,75	0,39	42,58	0,00	39,91	2,71	62,25
Sicilia	87015	Catania	63,18	11,55	0,00	10,74	0,81	18,28	0,00	17	1,28	19,47
Sicilia	87016	Fiumefreddo di Sicilia	2,29	2,06	0,00	2	0,06	89,61	0,00	87,15	2,61	87,70
Sicilia	87023	Mascali	5,44	4,42	0,00	1,89	2,53	81,26	0,00	34,72	46,48	82,08
Sicilia	87024	Mascalucia	14,40	7,94	0,00	7,55	0,38	55,11	0,00	52,44	2,64	54,82
Sicilia	87031	Nicolosi	4,31	1,19	0,00	1,15	0,04	27,54	0,00	26,67	0,93	28,26
Sicilia	87038	Randazzo	3,89	3,01	0,00	2,91	0,11	77,4	0,00	74,77	2,83	82,45
Sicilia	87042	San Gregorio di Catania	3,19	3,20	0,00	2,93	0,27	100	0,00	91,76	8,46	99,33
Sicilia	87049	Scordia	3,62	3,58	0,00	3,44	0,14	98,94	0,00	95,07	3,87	96,66
Sicilia	87050	Trecastagni	5,65	3,66	0,00	3,58	0,08	64,74	0,00	63,38	1,42	68,13
Sicilia	87051	Tremestieri Etneo	5,13	5,02	0,00	4,69	0,33	97,92	0,00	91,42	6,43	97,70
Sicilia	87052	Valverde	2,38	2,39	0,00	2,19	0,20	100	0,00	92,16	8,42	98,91
Sicilia	87053	Viagrande	4,72	2,22	0,00	2,22	0,00	47,01	0,00	47,01	0,00	65,80
Sicilia	88003	Comiso	9,98	6,41	0,00	5,3	1,12	64,26	0,00	53,13	11,23	89,25
Sicilia	88004	Giarratana	0,49	0,48	0,00	0,38	0,10	99,03	0,00	77,94	20,51	92,40
Sicilia	88006	Modica	22,07	8,73	0,00	8,5	0,23	39,53	0,00	38,51	1,04	52,27
Sicilia	88007	Monterosso Almo	0,46	0,46	0,00	0,38	0,08	100	0,00	82,42	17,35	93,75
Sicilia	88009	Ragusa	24,36	13,34	0,00	13,23	0,12	54,78	0,00	54,32	0,49	75,46
Sicilia	89003	Buccheri	0,45	0,45	0,00	0,45	0,00	100	0,00	99,73	0,00	87,20
Sicilia	89005	Canicattini Bagni	1,34	1,34	0,00	1,34	0,00	99,93	0,00	99,98	0,00	95,85
Sicilia	89009	Floridia	2,77	2,72	0,00	2,72	0,00	98,12	0,00	98,28	0,00	96,73
Sicilia	89010	Francofonte	1,59	1,50	0,00	1,49	0,01	94,84	0,00	93,96	0,63	92,73
Sicilia	89011	Lentini	7,32	3,38	0,00	2,47	0,92	46,18	0,00	33,74	12,57	97,97
Sicilia	89015	Palazzolo Acreide	1,86	1,64	0,00	1,62	0,03	88,44	0,00	87,3	1,62	92,08
Sicilia	89017	Siracusa	31,17	24,98	0,00	24,91	0,07	80,15	0,00	79,92	0,22	91,81
Sicilia	89019	Sortino	1,36	0,93	0,00	0,93	0,00	68,53	0,00	68,59	0,00	67,23
Sicilia	89021	Priolo Gargallo	12,96	3,35	0,10	2,89	0,35	25,82	0,77	22,29	2,70	96,69
Toscana	45005	Comano	0,79	0,70	0,00	0,49	0,20	88,08	0,00	62,04	25,32	88,61
Toscana	45006	Filattiera	1,53	0,79	0,00	0,78	0,01	51,68	0,00	51,15	0,66	52,82
Toscana	45017	Zeri	0,99	0,35	0,00	0,14	0,22	35,68	0,00	14,11	22,17	35,72
Toscana	46002	Bagni di Lucca	4,37	2,19	0,00	2,09	0,09	49,99	0,00	47,79	2,06	55,73
Toscana	46015	Galliciano	1,86	1,76	0,00	1,62	0,14	94,57	0,00	86,94	7,51	89,70
Toscana	46016	Giuncugnano	0,39	0,38	0,00	0,3	0,08	96,78	0,00	76,43	20,38	83,58
Toscana	46025	Pieve Fosciana	0,96	0,94	0,00	0,87	0,06	97,59	0,00	90,46	6,24	85,53
Toscana	47001	Abetone	0,66	0,65	0,00	0,54	0,11	98,17	0,00	81,67	16,64	72,20
Toscana	47004	Cutigliano	1,42	1,42	0,04	0,8	0,58	99,53	2,81	56,22	40,76	70,60
Toscana	47007	Marliana	2,45	2,37	0,00	1,8	0,57	96,64	0,00	73,48	23,27	56,98
Toscana	47008	Massa e Cozzile	4,10	4,06	0,09	3,97	0,00	99,08	2,20	96,85	0,00	91,70
Toscana	47010	Montale	4,16	4,14	0,22	3,74	0,17	99,38	5,28	89,8	4,08	93,96

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
Toscana	47014	Pistoia	30,48	24,95	0,00	24,21	0,74	81,84	0,00	79,42	2,43	78,57
Toscana	47015	Piteglio	1,27	1,24	0,00	0,87	0,37	97,45	0,00	68,64	29,19	95,72
Toscana	47017	Quarrata	10,22	9,75	0,70	8,62	0,43	95,41	6,85	84,34	4,21	86,04
Toscana	47018	Sambuca Pistoiese	1,13	0,77	0,00	0,66	0,12	68,21	0,00	58,15	10,57	59,88
Toscana	47019	San Marcello Pistoiese	4,28	4,23	0,00	3,49	0,74	98,77	0,00	81,46	17,27	88,62
Toscana	48001	Bagno a Ripoli	4,98	4,19	0,16	1,81	2,22	84,01	3,21	36,32	44,55	73,19
Toscana	48004	Borgo San Lorenzo	4,45	4,10	0,00	4,09	0,01	92,08	0,00	91,84	0,22	82,09
Toscana	48013	Dicomano	1,38	1,28	0,05	1,23	0,00	92,95	3,63	89,33	0,00	92,26
Toscana	48018	Firenzuola	2,10	1,65	0,01	1,17	0,47	78,43	0,48	55,71	22,38	62,32
Toscana	48025	Londa	0,55	0,51	0,00	0,43	0,08	93,48	0,00	78,82	14,66	75,37
Toscana	48026	Marradi	1,43	1,35	0,00	1,32	0,03	94,37	0,00	92,06	2,09	82,04
Toscana	48031	Palazzuolo sul Senio	0,59	0,52	0,00	0,52	0,01	88,48	0,00	88,18	1,70	68,43
Toscana	48032	Pelago	2,68	2,33	0,12	1,57	0,64	87,01	4,48	58,62	23,89	82,47
Toscana	48037	Rufina	1,94	1,41	0,12	1,2	0,09	72,57	6,18	61,79	4,63	78,39
Toscana	48039	San Godenzo	0,80	0,60	0,00	0,18	0,42	75,54	0,00	22,53	52,57	57,03
Toscana	48042	Scarperia	2,38	2,01	0,06	1,93	0,03	84,52	2,52	81	1,26	76,95
Toscana	51001	Anghiari	2,15	1,83	0,01	1,67	0,15	84,9	0,46	77,51	6,96	66,36
Toscana	51003	Badia Tedalda	0,79	0,55	0,00	0,44	0,11	69,87	0,00	55,74	13,94	67,28
Toscana	51004	Bibbiena	4,40	4,01	0,00	3,8	0,21	91,08	0,00	86,4	4,77	87,90
Toscana	51007	Caprese Michelangelo	0,79	0,47	0,00	0,42	0,05	60,02	0,00	53,5	6,37	48,35
Toscana	51014	Chitignano	0,41	0,37	0,00	0,34	0,03	90,81	0,00	83,17	7,34	81,67
Toscana	51015	Chiusi della Verna	1,62	1,51	0,00	1,03	0,48	93,17	0,00	63,58	29,63	78,09
Toscana	51017	Cortona	7,68	7,18	1,29	5,89	0,00	93,53	16,80	76,69	0,00	66,98
Toscana	51024	Monterchi	0,74	0,64	0,07	0,53	0,05	86,2	9,42	71,36	6,73	65,48
Toscana	51030	Pieve Santo Stefano	1,70	1,44	0,00	1,29	0,14	84,35	0,00	75,79	8,23	80,13
Toscana	51031	Poppi	2,83	2,56	0,00	2,49	0,07	90,38	0,00	87,83	2,47	75,00
Toscana	51034	Sansepolcro	5,37	5,33	0,00	5,16	0,16	99,22	0,00	96,09	2,98	88,49
Toscana	51035	Sestino	0,70	0,22	0,02	0,07	0,13	30,79	2,84	9,93	18,44	43,63
Toscana	100001	Cantagallo	1,34	0,40	0,00	0,2	0,21	30,19	0,00	14,93	15,68	26,60
Toscana	100007	Vernio	3,36	2,87	1,41	0	1,46	85,37	42,00	0	43,48	85,35
Umbria	54002	Bastia Umbra	8,82	5,24	0,00	4,19	1,04	59,34	0,00	47,49	11,79	67,91
Umbria	54004	Bevagna	1,91	0,58	0,00	0,58	0,00	30,32	0,00	30,38	0,00	21,13
Umbria	54005	Campello sul Clitunno	2,11	1,96	0,22	1,59	0,16	92,99	10,44	75,42	7,59	83,44
Umbria	54006	Cannara	1,44	0,86	0,00	0,84	0,02	59,34	0,00	58,22	1,39	37,37
Umbria	54008	Castel Ritaldi	1,20	0,87	0,25	0,34	0,28	72,74	20,90	28,43	23,41	59,02
Umbria	54010	Cerreto di Spoleto	0,60	0,44	0,24	0,13	0,07	74,22	40,11	21,73	11,70	55,70
Umbria	54011	Citerna	1,30	1,27	0,00	1,26	0,01	97,39	0,00	96,61	0,77	71,31
Umbria	54021	Giano dell'Umbria	1,54	0,76	0,00	0,7	0,07	49,52	0,00	45,33	4,53	46,36
Umbria	54027	Marsciano	7,65	2,16	0,00	2,05	0,11	28,18	0,00	26,78	1,44	23,49
Umbria	54030	Montefalco	2,49	0,48	0,00	0,47	0,01	19,15	0,00	18,89	0,40	16,32
Umbria	54032	Monte Santa Maria Tiberina	0,58	0,43	0,12	0,22	0,09	73,48	20,62	37,81	15,47	34,87
Umbria	54033	Montone	0,69	0,64	0,06	0,57	0,00	91,79	8,67	82,38	0,00	47,14
Umbria	54045	Sant'Anatolia di Narco	0,49	0,47	0,11	0,28	0,08	96,15	22,33	56,84	16,24	90,50
Umbria	54047	Scheggino	0,35	0,35	0,15	0,16	0,04	97,83	42,52	45,36	11,34	92,10
Umbria	54056	Umbertide	5,70	0,65	0,00	0,65	0,00	11,39	0,00	11,39	0,00	5,13
Umbria	54057	Valfabbrica	1,29	1,17	0,43	0,72	0,02	90,56	33,42	55,96	1,55	59,31
Umbria	55001	Acquasparta	1,86	2,04	0,00	2,01	0,04	100	0,00	107,83	2,15	100,00
Umbria	55007	Baschi	1,28	0,38	0,03	0,3	0,05	29,87	2,35	23,47	3,91	29,33
Umbria	55013	Ficulle	0,78	0,39	0,00	0,39	0,00	50,66	0,00	50,21	0,00	59,29
Umbria	55017	Montecastrilli	1,96	1,64	0,16	1,43	0,04	83,49	8,16	72,95	2,04	61,85
Umbria	55018	Montecchiano	0,55	0,31	0,08	0,2	0,03	56,2	14,65	36,63	5,49	49,80
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	99,55	0,00	93,26	6,43	85,32
Umbria	55029	San Gemini	1,44	0,94	0,63	0,3	0,01	65,2	43,87	20,89	0,70	68,58
Veneto	23005	Badia Calavena	1,30	1,30	0,00	1,27	0,03	100	0,00	97,73	2,31	84,33
Veneto	23017	Caldiero	2,04	2,03	0,00	0,08	1,95	99,36	0,00	3,92	95,46	95,96
Veneto	23022	Castelnuovo del Garda	5,25	5,22	0,00	1,31	3,91	99,44	0,00	24,97	74,53	97,16
Veneto	23023	Cavaion Veronese	3,32	3,28	0,00	2,96	0,32	98,73	0,00	89,18	9,64	89,42
Veneto	23024	Cazzano di Tramigna	0,67	0,67	0,00	0,2	0,46	99,1	0,00	29,7	68,31	80,77
Veneto	23038	Grezzana	4,67	4,67	0,00	4,64	0,02	99,87	0,00	99,29	0,43	91,85
Veneto	23046	Marano di Valpolicella	1,15	1,15	0,00	1,15	0,00	99,72	0,00	99,86	0,00	81,93
Veneto	23052	Negrar	7,23	7,21	0,00	5,75	1,46	99,73	0,00	79,5	20,19	92,93
Veneto	23060	Povegliano Veronese	2,43	2,13	0,00	0	2,13	87,91	0,00	0	87,82	89,52
Veneto	23069	San Bonifacio	10,69	10,65	0,00	0,02	10,63	99,63	0,00	0,19	99,46	99,02
Veneto	23071	San Giovanni Lupatoto	10,10	9,99	0,00	0	9,99	98,85	0,00	0	98,87	98,12
Veneto	23077	Sant'Ambrogio di Valpolicella	4,75	4,69	0,00	4,58	0,11	98,66	0,00	96,34	2,31	95,24
Veneto	23079	San Zeno di Montagna	2,63	2,58	0,00	2,56	0,02	97,86	0,00	97,24	0,76	92,83

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	23081	Soave	2,62	2,61	0,00	1,83	0,78	99,75	0,00	69,81	29,76	90,03
Veneto	23082	Sommacampagna	5,83	5,82	0,00	5,71	0,12	99,96	0,00	97,99	2,06	92,16
Veneto	23083	Sona	6,06	6,06	0,00	5,98	0,07	99,85	0,00	98,61	1,15	88,61
Veneto	23086	Torri del Benaco	4,00	3,77	0,00	3,6	0,17	94,33	0,00	90,03	4,25	91,26
Veneto	23087	Tregnago	2,04	2,01	0,08	1,69	0,24	98,62	3,92	82,75	11,75	90,17
Veneto	23096	Villafranca di Verona	10,96	10,94	0,00	7,88	3,05	99,8	0,00	71,9	27,83	94,67
Veneto	24008	Arzignano	9,28	9,27	0,06	9,19	0,02	99,85	0,65	99,04	0,22	92,56
Veneto	24012	Bassano del Grappa	16,50	16,51	0,00	16,28	0,23	100	0,00	98,66	1,39	96,76
Veneto	24017	Brogliano	1,56	1,55	0,00	1,53	0,03	99,86	0,00	98,35	1,93	88,59
Veneto	24026	Cassola	6,28	6,30	0,00	6,29	0,02	100	0,00	100,13	0,32	96,28
Veneto	24028	Castelgomberto	2,80	2,81	0,00	2,75	0,06	100	0,00	98,28	2,14	83,63
Veneto	24029	Chiampo	4,77	4,69	0,00	4,69	0,00	98,23	0,00	98,25	0,00	89,70
Veneto	24030	Chiuppano	1,68	1,67	0,00	1,67	0,00	99,27	0,00	99,49	0,00	98,32
Veneto	24034	Comedo Vicentino	6,11	6,15	0,00	3,35	2,79	100	0,00	54,78	45,63	89,09
Veneto	24035	Costabissara	2,98	2,98	0,00	1,41	1,57	100	0,00	47,28	52,64	93,63
Veneto	24037	Crespadoro	0,88	0,87	0,00	0,65	0,22	98,43	0,00	73,83	24,99	73,97
Veneto	24038	Dueville	8,83	8,75	0,00	0,01	8,74	99,06	0,00	0,11	98,96	96,26
Veneto	24039	Enego	1,92	1,91	0,00	1,81	0,10	99,68	0,00	94,39	5,21	91,40
Veneto	24054	Lusiana	1,65	1,63	0,00	1,44	0,19	98,88	0,00	87,37	11,53	90,69
Veneto	24057	Marostica	6,83	6,80	0,00	1,02	5,78	99,64	0,00	14,94	84,68	83,71
Veneto	24063	Monte di Malo	2,07	2,07	0,00	1,72	0,35	99,88	0,00	82,9	16,87	74,02
Veneto	24072	Nogarole Vicentino	0,45	0,45	0,00	0,44	0,01	100	0,00	97,64	2,22	47,01
Veneto	24086	Romano d'Ezzelino	7,64	7,64	0,00	7,49	0,15	100	0,00	98,03	1,96	96,26
Veneto	24087	Rosà	9,51	9,48	0,00	9,46	0,02	99,76	0,00	99,52	0,21	93,65
Veneto	24091	Sandrigio	5,18	5,16	0,00	5,16	0,00	99,6	0,00	99,69	0,00	84,93
Veneto	24100	Schio	16,47	16,44	0,18	10,04	6,22	99,82	1,09	60,95	37,76	95,52
Veneto	24101	Solagna	1,30	1,30	0,00	1,07	0,22	100	0,00	82,6	16,98	94,09
Veneto	24104	Tezze sul Brenta	5,74	5,74	0,00	5,74	0,00	100	0,00	100,04	0,00	93,24
Veneto	24110	Trissino	4,18	4,18	0,69	3,41	0,08	100	16,50	81,54	1,91	84,65
Veneto	24116	Vicenza	29,38	29,34	0,00	0,74	28,61	99,86	0,00	2,52	97,37	96,52
Veneto	24118	Villaverla	2,48	2,44	0,00	0,56	1,88	98,5	0,00	22,61	75,89	88,07
Veneto	25002	Alano di Piave	1,79	1,79	0,00	1,47	0,32	100	0,00	82,34	17,92	93,85
Veneto	25004	Arsiè	1,88	1,88	0,00	1,65	0,23	100	0,00	87,68	12,22	100,00
Veneto	25006	Belluno	14,16	14,17	0,00	14,06	0,11	100	0,00	99,31	0,78	94,28
Veneto	25011	Cesiomaggiore	2,53	2,51	0,10	2,37	0,04	99,41	3,96	93,74	1,58	73,66
Veneto	25020	Farra d'Alpago	2,10	2,10	0,00	1,91	0,19	99,94	0,00	90,83	9,04	96,38
Veneto	25026	Lamon	2,71	1,72	0,08	1,54	0,10	63,38	2,95	56,77	3,69	75,31
Veneto	25027	La Valle Agordina	0,91	0,77	0,00	0,37	0,39	84,43	0,00	40,84	43,04	78,61
Veneto	25029	Limana	2,80	1,90	0,00	1,86	0,04	67,92	0,00	66,34	1,43	49,29
Veneto	25034	Mel	3,88	2,15	0,00	2,15	0,00	55,56	0,00	55,45	0,00	54,67
Veneto	25045	San Gregorio nelle Alpi	1,09	1,09	0,00	1,05	0,04	100	0,00	96,19	3,66	78,16
Veneto	25048	Santa Giustina	4,04	4,04	0,00	3,88	0,16	99,81	0,00	95,94	3,96	90,48
Veneto	25061	Trichiana	2,88	1,78	0,00	1,77	0,01	61,8	0,00	61,52	0,35	50,64
Veneto	26001	Altivole	4,64	4,64	0,00	4,61	0,03	100	0,00	99,36	0,65	85,12
Veneto	26003	Asolo	3,79	2,21	0,00	2,19	0,01	58,28	0,00	57,82	0,26	50,65
Veneto	26007	Cappella Maggiore	3,10	3,06	0,00	3,06	0,00	98,66	0,00	98,57	0,00	90,19
Veneto	26018	Cison di Valmarino	1,85	1,85	0,00	1,77	0,08	99,68	0,00	95,44	4,31	86,79
Veneto	26019	Codognè	3,70	2,37	0,00	0,99	1,39	64,03	0,00	26,72	37,52	48,01
Veneto	26026	Farra di Soligo	5,70	3,27	0,00	3,27	0,00	57,45	0,00	57,4	0,00	55,42
Veneto	26027	Follina	2,50	2,40	0,00	2,39	0,01	96,19	0,00	95,66	0,40	94,82
Veneto	26030	Fregona	2,56	2,49	0,00	2,44	0,05	97,09	0,00	95,13	1,95	85,33
Veneto	26039	Maser	2,80	2,80	0,00	2,46	0,34	100	0,00	87,87	12,14	72,77
Veneto	26040	Maserada sul Piave	4,18	4,17	0,00	2,9	1,27	99,61	0,00	69,3	30,35	87,22
Veneto	26046	Montebelluna	18,33	12,27	0,00	12,12	0,15	66,96	0,00	66,14	0,82	71,90
Veneto	26048	Moriago della Battaglia	2,14	1,04	0,00	0,93	0,11	48,42	0,00	43,43	5,14	47,65
Veneto	26051	Oderzo	11,53	11,33	0,00	0	11,33	98,28	0,00	0	98,27	88,95
Veneto	26055	Paese	9,74	9,68	0,00	9,58	0,10	99,47	0,00	98,39	1,03	94,15
Veneto	26056	Pederobba	3,92	2,74	0,00	2,68	0,06	69,91	0,00	68,33	1,53	57,44
Veneto	26057	Pieve di Soligo	7,51	7,13	0,00	7,02	0,10	94,88	0,00	93,47	1,33	90,88
Veneto	26059	Ponzano Veneto	6,65	6,61	0,00	5,46	1,14	99,4	0,00	82,15	17,15	90,11
Veneto	26073	San Pietro di Fioletto	2,74	1,58	0,00	1,57	0,02	57,85	0,00	57,32	0,73	49,92
Veneto	26075	Santa Lucia di Piave	5,67	5,60	0,00	5,6	0,00	98,82	0,00	98,84	0,00	93,37

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
Abruzzo	66001	Acciano			93	0,04	15	0,03
Abruzzo	67003	Arsita			52	0,01	37	0,01
Abruzzo	66006	Avezzano	26	0,05	332	0,11	96	0,50
Abruzzo	66008	Barete			59	0,13	77	0,01
Abruzzo	68003	Bolognano	33	0,02	115	0,06	61	0,05
Abruzzo	66012	Bugnara			57	0,04	35	0,02
Abruzzo	66013	Cagnano Amiterno	13	0,03	146	0,06	14	0,02
Abruzzo	66016	Campotosto			105	0,05	41	0,02
Abruzzo	66019	Capecstrano	5	0,04	119	0,06	21	0,06
Abruzzo	66021	Capitignano			80	0,03	17	0,03
Abruzzo	66022	Caporciano			102	0,02	11	0,00
Abruzzo	66024	Carapelle Calvisio	1	0,01	47	0,03	1	0,01
Abruzzo	66026	Castel del Monte			78	0,02	4	0,00
Abruzzo	66027	Castel di Ieri			88	0,03	37	0,02
Abruzzo	67012	Castelli			101	0,03	84	0,01
Abruzzo	66030	Castelvecchio Calvisio	5	0,04	9	0,06	5	0,04
Abruzzo	68009	Castiglione a Casauria			128	0,05	67	0,03
Abruzzo	66034	Civita d'Antino			133	0,04	40	0,04
Abruzzo	68014	Civitella Casanova	29	0,01	121	0,01	165	0,01
Abruzzo	66037	Cocullo			35	0,01	8	0,00
Abruzzo	66038	Collaromele	1	0,07	28	0,03	32	0,01
Abruzzo	66039	Collelongo			14	0,14		
Abruzzo	66040	Collepietro	20	0,01	16	0,01	20	0,01
Abruzzo	66042	Fagnano Alto			107	0,03	20	0,06
Abruzzo	67024	Fano Adriano	40	0,01	38	0,06	83	0,04
Abruzzo	66043	Fontecchio			48	0,07	52	0,01
Abruzzo	66045	Gagliano Aterno			34	0,06	9	0,01
Abruzzo	69039	Gamberale			60	0,02	37	0,09
Abruzzo	66049	L'Aquila	59	0,04	499	0,04	193	0,10
Abruzzo	66052	Lucoli	9	0,00	198	0,02	68	0,01
Abruzzo	66055	Molina Aterno	17	0,01	76	0,03	40	0,01
Abruzzo	68023	Montebello di Bertona			40	0,00	19	0,01
Abruzzo	67028	Montorio al Vomano	13	0,00	504	0,02	93	0,03
Abruzzo	66059	Ocre	22	0,02	34	0,01	27	0,02
Abruzzo	66060	Ofena	2	0,00	104	0,10	15	0,04
Abruzzo	66063	Ortona dei Marsi			151	0,03	86	0,03
Abruzzo	66065	Ovindoli	4	0,01	126	0,03	26	0,04
Abruzzo	67033	Penna Sant'Andrea			288	0,02	47	0,02
Abruzzo	66068	Pescasseroli	14	0,01	129	0,04	36	0,01
Abruzzo	67034	Pietracamela	5	0,10	26	0,05	24	0,10
Abruzzo	68033	Popoli			76	0,12	1	0,01
Abruzzo	66076	Prezza			53	0,06	26	0,01
Abruzzo	66081	Rocca di Cambio			87	0,01	49	0,00

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Abruzzo	66079	Roccacasale			18	0,07	20	0,02
Abruzzo	66084	Roccaraso	34	0,04	77	0,19	56	0,16
Abruzzo	68037	Sant'Eufemia a Maiella			32	0,06	24	0,02
Abruzzo	66094	Scontrone			30	0,07	2	0,06
Abruzzo	66095	Scoppito	23	0,01	236	0,06	95	0,01
Abruzzo	66098	Sulmona			674	0,05	23	0,10
Abruzzo	66100	Tione degli Abruzzi	2	0,08	56	0,08	29	0,04
Abruzzo	68042	Tocco da Casauria			96	0,10	29	0,07
Abruzzo	66101	Tornimparte	109	0,01	316	0,03	128	0,02
Abruzzo	68043	Torre de' Passeri			126	0,03	59	0,03
Abruzzo	67045	Tossicia	6	0,00	248	0,04	34	0,01
Abruzzo	66104	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	17	0,03	29	0,08	19	0,06
Abruzzo	66108	Vittorito	2	0,01	88	0,03	5	0,13
Basilicata	77001	Accettura			45	0,01	32	0,00
Basilicata	76006	Atella			76	0,02	7	0,02
Basilicata	76007	Avigliano			19	0,01	2	0,00
Basilicata	76008	Balvano			70	0,01	33	0,01
Basilicata	76011	Barile			82	0,02	4	0,00
Basilicata	76012	Bella			189	0,01	92	0,00
Basilicata	76013	Brienza			104	0,01	43	0,00
Basilicata	76014	Brindisi Montagna			20	0,02	36	0,00
Basilicata	76015	Calvello			52	0,02	24	0,01
Basilicata	76021	Castelgrande	16	0,00	101	0,01	97	0,01
Basilicata	76022	Castelluccio Inferiore	5	0,05	71	0,04	23	0,03
Basilicata	76023	Castelluccio Superiore	2	0,01	6	0,05	7	0,01
Basilicata	76024	Castelmezzano	9	0,01	22	0,01	39	0,00
Basilicata	76025	Castelsaraceno	2	0,04	48	0,02	48	0,01
Basilicata	76026	Castronuovo di Sant'Andrea			18	0,14	82	0,02
Basilicata	77008	Ferrandina			66	0,09	22	0,01
Basilicata	76033	Forenza	26	0,02	29	0,02	55	0,02
Basilicata	76036	Genzano di Lucania			133	0,02	29	0,00
Basilicata	77011	Grassano			22	0,03	83	0,01
Basilicata	77012	Grottole			33	0,02	8	0,02
Basilicata	76037	Grumento Nova			23	0,05	17	0,06
Basilicata	77013	Irsina	15	0,00	34	0,12	263	0,01
Basilicata	76039	Lagonegro	7	0,03	145	0,01	97	0,00
Basilicata	76042	Lauria			130	0,04	159	0,01
Basilicata	76043	Lavello			110	0,09	79	0,00
Basilicata	76045	Marsico Nuovo	3	0,00	227	0,03	95	0,00
Basilicata	76046	Marsicovetere			100	0,03	21	0,02
Basilicata	76048	Melfi	59	0,02	235	0,08	84	0,08
Basilicata	77015	Miglionico			70	0,02	32	0,01
Basilicata	76050	Moliterno	6	0,00	78	0,01	14	0,00
Basilicata	76052	Montemurro			14	0,02	24	0,01
Basilicata	77017	Montescaglioso			91	0,02	38	0,01
Basilicata	76053	Muro Lucano	35	0,01	176	0,01	44	0,01
Basilicata	76056	Oppido Lucano			58	0,03	12	0,00
Basilicata	76057	Palazzo San Gervasio			62	0,03	78	0,02
Basilicata	76100	Paterno	65	0,00	126	0,01	119	0,00
Basilicata	76058	Pescopagano			88	0,01	49	0,00
Basilicata	76059	Picerno			57	0,02	18	0,01
Basilicata	76060	Pietragalla			157	0,02	48	0,00
Basilicata	76062	Pignola	45	0,02	126	0,01	76	0,02
Basilicata	77022	Pomarico			29	0,01	74	0,03

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Basilicata	76063	Potenza			790	0,03	334	0,02
Basilicata	76065	Rapone			27	0,03	10	0,01
Basilicata	76066	Rionero in Vulture			68	0,07		
Basilicata	76070	Rotonda	1	0,08	12	0,22	98	0,00
Basilicata	76071	Ruoti			105	0,02	51	0,01
Basilicata	77024	Salandra			18	0,17		
Basilicata	77026	San Mauro Forte			38	0,01	1	0,00
Basilicata	76080	Sant'Arcangelo			75	0,02	16	0,00
Basilicata	76081	Sarconi	5	0,01	22	0,02	18	0,03
Basilicata	76082	Sasso di Castalda	14	0,03	11	0,01	72	0,01
Basilicata	76084	Savoia di Lucania	14	0,00	76	0,01	29	0,00
Basilicata	76085	Senise	31	0,06			91	0,03
Basilicata	76087	Teana	3	0,07	10	0,02	10	0,02
Basilicata	76089	Tito	7	0,05	131	0,07	50	0,02
Basilicata	76091	Tramutola	52	0,01	49	0,02	61	0,00
Basilicata	77028	Tricarico	16	0,04	30	0,03	34	0,02
Basilicata	76093	Trivigno			30	0,01	68	0,02
Basilicata	76094	Vaglio Basilicata	14	0,01	35	0,00	87	0,00
Basilicata	76095	Venosa			82	0,05	23	0,00
Basilicata	76096	Vietri di Potenza			43	0,01	70	0,01
Basilicata	76098	Viggiano	35	0,01	77	0,03	58	0,01
Calabria	102001	Acquaro			124	0,20	126	0,10
Calabria	78009	Altomonte			196	0,23	67	0,30
Calabria	78010	Amantea	22	0,11	211	0,10	127	0,05
Calabria	78013	Belmonte Calabro			250	0,05	491	0,01
Calabria	78014	Belsito			461	0,01	1841	0,00
Calabria	78030	Castiglione Cosentino			105	0,10	674	0,00
Calabria	78031	Castrolibero	19	0,07	174	0,03	120	0,05
Calabria	78034	Celico			87	0,09	82	0,01
Calabria	78037	Cerisano	3	0,00	160	0,04	4	0,01
Calabria	102006	Cessaniti			219	0,07	160	0,01
Calabria	78043	Colosimi			87	0,13	139	0,01
Calabria	79039	Curinga			92	0,04	38	0,03
Calabria	78049	Dipignano	2046	0,00	5410	0,00	2782	0,00
Calabria	79047	Falerna	50	0,06	107	0,15	173	0,04
Calabria	102012	Filandari	5	0,00	142	0,05	11	0,01
Calabria	102013	Filogaso			110	0,05	36	0,02
Calabria	78055	Fiumefreddo Bruzio	108	0,17	141	0,02	195	0,14
Calabria	102017	Ionadi	14	0,12	45	0,15	31	0,05
Calabria	79160	Lamezia Terme	106	0,19	159	0,40	303	0,32
Calabria	78065	Lappano			39	0,24	261	0,00
Calabria	78066	Lattarico	111	0,12	59	0,44	250	0,07
Calabria	78072	Malito			665	0,01	2188	0,00
Calabria	78081	Montalto Uffugo	8	0,00	408	0,08	2155	0,01
Calabria	79083	Motta Santa Lucia			137	0,17	104	0,02
Calabria	79087	Nocera Terinese	7	0,01	190	0,18	126	0,09
Calabria	78090	Panettieri	10	0,02	23	0,02	38	0,01
Calabria	78093	Parenti			215	0,14	635	0,01
Calabria	78094	Paterno Calabro	66	0,00	1169	0,01	4526	0,00
Calabria	78098	Pietrafitta			31	0,02	117	0,01
Calabria	102027	Pizzo	1	0,04	98	0,07	132	0,11
Calabria	102028	Pizzoni	3	0,03	38	0,07	18	0,03
Calabria	78105	Rogliano			203	0,05	542	0,01
Calabria	102031	Rombiolo			175	0,08	17	0,01

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Calabria	78110	Rovito			74	0,08	483	0,00
Calabria	102032	San Calogero			112	0,04	20	0,02
Calabria	102033	San Costantino Calabro			33	0,20	12	0,01
Calabria	78116	San Fili	44	0,32	74	0,06	283	0,06
Calabria	78123	San Marco Argentano			138	0,47	170	0,03
Calabria	78127	San Pietro in Guarano			95	0,13	188	0,01
Calabria	78134	Santo Stefano di Rogliano			354	0,04	1334	0,00
Calabria	102036	Sant'Onofrio	6	0,11	132	0,11	200	0,02
Calabria	102039	Sorianello	3	0,03	50	0,08	15	0,02
Calabria	102040	Soriano Calabro	3	0,05	21	0,60	29	0,09
Calabria	78143	Spezzano della Sila			252	0,30	83	0,01
Calabria	78144	Spezzano Piccolo			205	0,24	79	0,01
Calabria	78148	Torano Castello			380	0,03	1564	0,01
Calabria	78151	Trenta			131	0,02	125	0,01
Calabria	102050	Zungri			63	0,11	38	0,02
Campania	65017	Buccino	31	0,01	79	0,05	246	0,02
Campania	65018	Buonabitacolo	13	0,48	99	0,09	49	0,14
Campania	61008	Caianello			73	0,07	9	0,00
Campania	62012	Calvi			52	0,02	7	0,00
Campania	63013	Camposano	7	0,00	6	0,55	8	0,00
Campania	62021	Cautano			59	0,05	42	0,00
Campania	62025	Colle Sannita	6	0,01	37	0,03	20	0,01
Campania	63029	Comiziano	9	0,26	11	0,00	15	0,16
Campania	62030	Foglianise			11	0,25	18	0,10
Campania	62031	Foiano di Val Fortore	4	0,01	29	0,01	28	0,04
Campania	61038	Gallo Matese	22	0,11	27	0,06	44	0,06
Campania	64045	Luogosano	5	0,14	66	0,06	24	0,09
Campania	62041	Molinara	11	0,01	56	0,01	22	0,01
Campania	62042	Montefalcone di Val Fortore	6	0,03	39	0,01	28	0,01
Campania	65076	Montesano sulla Marcellana	151	0,41	542	0,07	464	0,15
Campania	65087	Padula	142	0,18	336	0,10	367	0,09
Campania	64072	Pietradefusi			64	0,07	10	0,01
Campania	65097	Polla	9	0,02	72	0,08	42	0,02
Campania	62056	Reino	4	0,00	39	0,02	20	0,02
Campania	63065	Roccarainola			67	0,08	46	0,09
Campania	65114	Sala Consilina	1	0,00	195	0,09	121	0,02
Campania	65117	Salvitelle	3	0,01	73	0,01	97	0,01
Campania	62058	San Giorgio del Sannio	20	0,01	122	0,03	44	0,01
Campania	62065	San Martino Sannita	47	0,02	93	0,02	74	0,02
Campania	61079	San Pietro Infine	3	0,00	13	0,14	10	0,06
Campania	65132	San Valentino Torio			21	0,43		
Campania	64088	Santa Lucia di Serino	2	0,08	41	0,09	18	0,02
Campania	62071	Sant'Angelo a Cupolo	11	0,04	162	0,04	25	0,04
Campania	62075	Tocco Caudio			30	0,06	81	0,00
Campania	61095	Vairano Patenora	7	0,01	108	0,08	64	0,03
Campania	64116	Venticano			51	0,10	8	0,04
Emilia-Romagna	33002	Alseno			151	0,11	52	0,01
Emilia-Romagna	37001	Anzola dell'Emilia			87	0,04	109	0,10
Emilia-Romagna	40001	Bagno di Romagna	320	0,01	796	0,02	893	0,01
Emilia-Romagna	35002	Bagnolo in Piano			111	0,25	143	0,08
Emilia-Romagna	36001	Bastiglia			52	0,40		
Emilia-Romagna	37004	Bazzano			76	0,07		
Emilia-Romagna	40003	Bertinoro			364	0,06	237	0,01
Emilia-Romagna	34005	Bore			61	0,01	73	0,00

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Emilia-Romagna	40004	Borghi	26	0,01	277	0,03	219	0,01
Emilia-Romagna	35007	Busana	7	0,00	37	0,01	63	0,03
Emilia-Romagna	37009	Calderara di Reno			78	0,29	95	0,26
Emilia-Romagna	34008	Calestano			201	0,01	233	0,02
Emilia-Romagna	36003	Campogalliano			62	0,69	85	0,22
Emilia-Romagna	35018	Canossa	52	0,05	1199	0,03	3103	0,01
Emilia-Romagna	35012	Casalgrande			262	0,08	30	0,01
Emilia-Romagna	35013	Casina	433	0,06	992	0,03	3373	0,01
Emilia-Romagna	99021	Casteldeci	54	0,70	20	0,03	192	0,25
Emilia-Romagna	36006	Castelfranco Emilia			280	0,07	200	0,03
Emilia-Romagna	37018	Castello di Serravalle	1	0,00	231	0,01	35	0,00
Emilia-Romagna	40005	Castrocaro Terme e Terra del Sole			212	0,05	14	0,00
Emilia-Romagna	99002	Cattolica			55	0,19	24	0,17
Emilia-Romagna	40008	Cesenatico			90	0,70	18	1,05
Emilia-Romagna	40009	Civitella di Romagna	82	0,03	274	0,02	534	0,01
Emilia-Romagna	35019	Collagna	4	0,00	38	0,02	112	0,00
Emilia-Romagna	34009	Collecchio			88	0,15	5	0,00
Emilia-Romagna	34011	Compiano	2	0,00	200	0,01	27	0,00
Emilia-Romagna	37023	Crespellano			82	0,08	88	0,07
Emilia-Romagna	40011	Dovadola	107	0,01	210	0,01	123	0,01
Emilia-Romagna	34013	Felino			183	0,21	53	0,07
Emilia-Romagna	38008	Ferrara			234	0,27	3109	0,04
Emilia-Romagna	36013	Fiorano Modenese			354	0,12	226	0,00
Emilia-Romagna	34015	Fontanelato			79	0,15		
Emilia-Romagna	34016	Fontevivo			227	0,07		
Emilia-Romagna	40012	Forlì			284	1,59	148	0,02
Emilia-Romagna	36016	Frassinoro	8	0,00	100	0,01	54	0,01
Emilia-Romagna	40014	Galeata	114	0,01	212	0,02	148	0,01
Emilia-Romagna	36017	Guiglia	401	0,03	1649	0,02	2209	0,01
Emilia-Romagna	36018	Lama Mocogno	128	0,17	674	0,04	632	0,07
Emilia-Romagna	35025	Ligonchio	26	0,00	76	0,01	84	0,00
Emilia-Romagna	99022	Maiolo	63	0,15	22	0,19	129	0,15
Emilia-Romagna	36020	Marano sul Panaro	6	0,01	1077	0,04	2050	0,01
Emilia-Romagna	40019	Meldola			346	0,03	122	0,00
Emilia-Romagna	40020	Mercato Saraceno	248	0,02	912	0,02	653	0,01
Emilia-Romagna	36022	Mirandola					27	5,06
Emilia-Romagna	40022	Modigliana	147	0,01	265	0,02	179	0,00
Emilia-Romagna	34022	Monchio delle Corti			98	0,02	68	0,01
Emilia-Romagna	37042	Monte San Pietro			208	0,02	306	0,01
Emilia-Romagna	34023	Montechiarugolo			37	1,29		
Emilia-Romagna	99010	Montescudo			60	0,02	4	0,00
Emilia-Romagna	36026	Montese	327	0,05	1053	0,03	2902	0,01
Emilia-Romagna	37043	Montevoglio			174	0,03	56	0,00
Emilia-Romagna	34024	Neviano degli Arduini	245	0,01	150	0,01	1062	0,00
Emilia-Romagna	99023	Novafeltria	165	0,08	141	0,09	267	0,11
Emilia-Romagna	34026	Palanzano			116	0,01	54	0,02
Emilia-Romagna	36030	Pavullo nel Frignano	216	0,07	1857	0,07	2100	0,02
Emilia-Romagna	34028	Pellegrino Parmense			67	0,01	25	0,00
Emilia-Romagna	99024	Pennabilli	115	0,31	106	0,08	228	0,27
Emilia-Romagna	36032	Polinago	22	0,01	128	0,01	341	0,02
Emilia-Romagna	40031	Portico e San Benedetto	206	0,01	284	0,01	286	0,01
Emilia-Romagna	40032	Predappio	154	0,01	342	0,02	254	0,00
Emilia-Romagna	40033	Premilcuore	42	0,04	50	0,02	176	0,01
Emilia-Romagna	35031	Ramiseto	2	0,03	51	0,02	224	0,01

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Emilia-Romagna	35033	Reggio nell'Emilia			503	0,34	102	0,09
Emilia-Romagna	40036	Rocca San Casciano	124	0,01	266	0,01	184	0,01
Emilia-Romagna	40037	Roncofreddo	52	0,07	364	0,03	316	0,02
Emilia-Romagna	35036	Rubiera			54	0,26	25	0,11
Emilia-Romagna	99025	San Leo	86	0,07	132	0,11	159	0,06
Emilia-Romagna	40043	Santa Sofia	121	0,01	155	0,02	295	0,01
Emilia-Romagna	37056	Sant'Agata Bolognese			20	0,12	42	0,13
Emilia-Romagna	99026	Sant'Agata Feltria	115	0,25	152	0,18	251	0,21
Emilia-Romagna	35039	Sant'Ilario d'Enza			107	0,04	42	0,08
Emilia-Romagna	40044	Sarsina	243	0,01	656	0,01	406	0,01
Emilia-Romagna	36040	Sassuolo			272	0,21	692	0,03
Emilia-Romagna	37058	Savigno	2	0,00	118	0,02	62	0,01
Emilia-Romagna	36042	Serramazzoni	146	0,01	1385	0,06	1780	0,02
Emilia-Romagna	36043	Sestola	139	0,09	661	0,05	838	0,05
Emilia-Romagna	40046	Sogliano al Rubicone	121	0,01	580	0,02	727	0,01
Emilia-Romagna	34036	Soragna			49	0,98		
Emilia-Romagna	99027	Talamello	24	0,24	23	0,08	52	0,16
Emilia-Romagna	34039	Tizzano Val Parma			244	0,01	170	0,01
Emilia-Romagna	34040	Tornolo	3	1,47	293	0,01	67	0,07
Emilia-Romagna	40049	Tredozio	122	0,01	54	0,02	143	0,01
Emilia-Romagna	34046	Varsi			55	0,01	52	0,00
Emilia-Romagna	40050	Verghereto	69	0,01	299	0,02	298	0,01
Emilia-Romagna	35043	Vezzano sul Crostolo	138	0,02	853	0,03	2690	0,00
Emilia-Romagna	35045	Villa Minozzo	688	0,04	3335	0,02	3393	0,03
Emilia-Romagna	36047	Zocca	392	0,03	1495	0,02	2609	0,01
Emilia-Romagna	37060	Zola Predosa			156	0,08	42	0,03
Friuli-Venezia Giulia	30003	Ampezzo	377	0,00	200	0,08	412	0,01
Friuli-Venezia Giulia	93004	Aviano	25	0,05	134	0,11	84	0,13
Friuli-Venezia Giulia	93006	Barcis	416	0,00	238	0,03	470	0,01
Friuli-Venezia Giulia	30012	Bordano	30	0,01	54	0,02	50	0,01
Friuli-Venezia Giulia	93007	Brugnera			155	0,05	81	0,05
Friuli-Venezia Giulia	93008	Budoia	13	0,03	52	0,11	45	0,02
Friuli-Venezia Giulia	30016	Campoformido			21	0,69		
Friuli-Venezia Giulia	93011	Castelnovo del Friuli	108	0,00	123	0,01	128	0,00
Friuli-Venezia Giulia	30021	Cavazzo Carnico	18	0,00	114	0,01	51	0,00
Friuli-Venezia Giulia	30030	Corno di Rosazzo			62	0,08	16	0,01
Friuli-Venezia Giulia	30032	Dignano			10	0,70		
Friuli-Venezia Giulia	30043	Gemona del Friuli	48	0,00	197	0,08	86	0,11
Friuli-Venezia Giulia	30051	Lusevera	118	0,00	184	0,03	163	0,01
Friuli-Venezia Giulia	30053	Majano	34	0,02	178	0,07	65	0,03
Friuli-Venezia Giulia	30054	Malborghetto Valbruna			213	0,05	46	0,11
Friuli-Venezia Giulia	30057	Martignacco			142	0,06	1	0,01
Friuli-Venezia Giulia	30058	Mereto di Tomba			28	0,26		
Friuli-Venezia Giulia	30061	Montenars	17	0,01	81	0,03	21	0,01
Friuli-Venezia Giulia	31014	Mossa	15	0,02	39	0,04	85	0,02
Friuli-Venezia Giulia	30076	Pontebba	20	0,01	223	0,01	187	0,04
Friuli-Venezia Giulia	93033	Pordenone			4	1,39	7	4,62
Friuli-Venezia Giulia	93034	Prata di Pordenone			152	0,03	72	0,05
Friuli-Venezia Giulia	30087	Ragogna			233	0,03	71	0,01
Friuli-Venezia Giulia	30095	Rive d'Arcano			39	0,22		
Friuli-Venezia Giulia	93036	Roveredo in Piano			49	0,09		
Friuli-Venezia Giulia	93040	San Quirino			100	0,05		
Friuli-Venezia Giulia	30106	San Vito di Fagagna			29	0,10	20	0,03
Friuli-Venezia Giulia	93044	Spilimbergo			36	1,99		

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Friuli-Venezia Giulia	30118	Tavagnacco			45	0,28		
Friuli-Venezia Giulia	93047	Travesio	1	0,01	67	0,04	6	0,00
Friuli-Venezia Giulia	30126	Treppo Grande			145	0,02	5	0,00
Friuli-Venezia Giulia	30129	Udine			85	0,51		
Friuli-Venezia Giulia	30132	Verzegnis	123	0,00	161	0,01	126	0,00
Lazio	60004	Alvito	209	0,12	263	0,07	403	0,08
Lazio	60006	Anagni	37	0,30	487	0,20	163	0,10
Lazio	57003	Antrodoco	302	0,06	478	0,09	415	0,07
Lazio	57006	Borbona	35	1,12	257	0,03	58	0,68
Lazio	57008	Borgo Velino	69	0,06	130	0,10	106	0,06
Lazio	58019	Capranica Prenestina	2	0,39	73	0,23	100	0,03
Lazio	60019	Cassino	224	0,04	662	0,10	412	0,03
Lazio	58023	Castel Madama	20	0,11	110	0,17	33	0,07
Lazio	57028	Fiamignano	370	0,11	588	0,09	581	0,11
Lazio	60037	Fontechiari			60	0,25	30	0,02
Lazio	60040	Gallinara	35	0,32	21	0,15	160	0,09
Lazio	57031	Greccio	8	0,45	81	0,10	56	0,16
Lazio	58046	Grottaferrata			63	0,29	36	0,00
Lazio	60042	Guarcino	49	0,18	78	0,05	99	0,12
Lazio	56031	Ischia di Castro			114	0,61	76	0,01
Lazio	60043	Isola del Liri	3	0,03	231	0,06	59	0,02
Lazio	57033	Leonessa	103	0,57	450	0,17	143	0,42
Lazio	58055	Marano Equo	11	0,17	17	0,31	26	0,09
Lazio	56036	Montefiascone	8	0,02	328	0,26	47	0,02
Lazio	57049	Pescorocchiano	70	0,38	293	0,22	204	0,15
Lazio	57050	Petrella Salto	340	0,07	579	0,12	562	0,08
Lazio	60053	Piglio	131	0,09	203	0,07	217	0,10
Lazio	60057	Posta Fibreno	5	0,15	71	0,09	326	0,01
Lazio	57059	Rieti	426	0,07	961	0,18	557	0,07
Lazio	57060	Rivodutri	19	0,12	88	0,10	59	0,05
Lazio	58088	Rocca Priora			186	0,13	68	0,06
Lazio	58091	Roma Capitale			198	0,34	14	0,01
Lazio	60070	San Vittore del Lazio	71	0,02	83	0,13	126	0,06
Lazio	58098	Sant'Angelo Romano	41	0,14	101	0,14	67	0,10
Lazio	60074	Sora	322	0,06	560	0,07	602	0,06
Lazio	58104	Tivoli	27	0,83	221	0,19	37	0,66
Lazio	58113	Vivaro Romano	8	0,98	56	0,08	16	0,50
Liguria	8008	Bordighera	168	0,01	259	0,02	309	0,01
Liguria	10005	Borzonasca	119	0,39	676	0,01	327	0,17
Liguria	11008	Calice al Cornoviglio	140	0,02			779	0,02
Liguria	11010	Carrodano	64	0,28	27	0,03	150	0,14
Liguria	9030	Garlenda	62	0,02	91	0,02	73	0,02
Liguria	11016	Lerici	61	0,14	112	0,05	82	0,13
Liguria	9045	Ortovero	95	0,00	157	0,01	119	0,02
Liguria	9066	Vendone	27	0,01	32	0,07	49	0,01
Liguria	8065	Ventimiglia	178	0,01	423	0,05	1255	0,01
Liguria	11031	Vezzano Ligure	57	0,01	255	0,02	155	0,02
Lombardia	17014	Bedizzole			469	0,07	40	0,01
Lombardia	17067	Desenzano del Garda			265	0,16	64	0,02
Lombardia	17074	Gardone Riviera	114	0,14	300	0,04	339	0,05
Lombardia	17077	Gavardo	75	0,18	229	0,06	116	0,13
Lombardia	20026	Goito			44	0,69	34	1,42
Lombardia	17102	Manerba del Garda	102	0,01	222	0,08	137	0,01
Lombardia	17107	Mazzano	8	0,02	100	0,14	15	0,08

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Lombardia	17109	Moniga del Garda	12	0,00	102	0,08	12	0,00
Lombardia	20036	Monzambano			156	0,19		
Lombardia	17117	Nave	25	0,73	80	0,10	76	0,25
Lombardia	17119	Nuvolento	6	0,21	48	0,11	29	0,07
Lombardia	17120	Nuvolera	17	0,15	78	0,09	42	0,16
Lombardia	17129	Padenghe sul Garda			262	0,07		
Lombardia	17145	Polpenazze del Garda			97	0,19	21	0,00
Lombardia	17161	Rezzato	24	0,09	96	0,15	28	0,08
Lombardia	17162	Roccafranca			26	0,73		
Lombardia	17167	Rudiano			29	0,33	9	0,01
Lombardia	17170	Salò	59	0,08	272	0,03	466	0,02
Lombardia	17138	San Paolo	5	3,72	5	3,72	5	3,72
Lombardia	17180	Soiano del Lago			147	0,04		
Lombardia	17195	Verolanuova	3	0,01	35	1,47	23	0,02
Lombardia	17201	Villanuova sul Clisi	95	0,11	184	0,03	195	0,06
Marche	43001	Acquacanina	27	0,16	32	0,04	43	0,12
Marche	44001	Acquasanta Terme	1	0,00	232	0,06	51	0,03
Marche	42002	Ancona			1014	0,07	663	0,04
Marche	44006	Arquata del Tronto	68	0,03	150	0,02	180	0,03
Marche	44007	Ascoli Piceno	4	0,05	454	0,06	35	0,10
Marche	43005	Bolognola	11	0,15	27	0,02	36	0,10
Marche	41006	Borgo Pace	24	0,17	45	0,02	33	0,14
Marche	41007	Cagli			285	0,03	32	0,02
Marche	42006	Camerano			90	0,09	106	0,17
Marche	42007	Camerata Picena			57	0,13	32	0,03
Marche	43007	Camerino	6	0,00	387	0,02	94	0,01
Marche	41008	Cantiano			417	0,01	37	0,02
Marche	41010	Cartoceto			154	0,14	40	0,04
Marche	44011	Castel di Lama			112	0,04	33	0,02
Marche	42010	Castelfidardo			243	0,05	40	0,02
Marche	43010	Castelsantangelo sul Nera	20	0,00	34	0,03	95	0,01
Marche	42014	Chiaravalle			81	0,20	14	0,03
Marche	43012	Cingoli			824	0,10	398	0,06
Marche	43013	Civitanova Marche			272	0,11	10	0,01
Marche	44015	Comunanza			91	0,02	6	0,01
Marche	42015	Corinaldo			201	0,06	76	0,10
Marche	43015	Corridonia			153	0,05	34	0,01
Marche	44017	Cupra Marittima			171	0,04	11	0,02
Marche	43016	Esanatoglia	26	0,01	54	0,05	40	0,01
Marche	42017	Fabriano			370	0,06	128	0,02
Marche	42018	Falconara Marittima			131	0,16	141	0,04
Marche	41013	Fano			416	0,09	58	0,09
Marche	41014	Fermignano	241	0,01	229	0,04	319	0,01
Marche	109006	Fermo			700	0,05	383	0,05
Marche	43017	Fiastra	49	0,04	68	0,01	65	0,03
Marche	42019	Filottrano			296	0,08	103	0,05
Marche	43018	Fiordimonte	46	0,01	59	0,01	90	0,01
Marche	43019	Fiuminata	118	0,01	144	0,01	144	0,02
Marche	44021	Force	46	0,14	40	0,05	63	0,12
Marche	41015	Fossombrone	1	0,00	152	0,07	60	0,05
Marche	41019	Gabicce Mare	17	0,02	67	0,06	34	0,02
Marche	41020	Gradara			191	0,02	171	0,00
Marche	44023	Grottammare			159	0,04	62	0,06
Marche	42021	Jesi			108	0,28	8	0,04

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Marche	42022	Loreto			191	0,05	57	0,02
Marche	43023	Macerata			335	0,10	241	0,05
Marche	44029	Massignano			90	0,07	36	0,01
Marche	43024	Matelica			353	0,10	213	0,03
Marche	41025	Mercatello sul Metauro	3	0,02	64	0,03	11	0,03
Marche	41029	Mondolfo			87	0,21	43	0,05
Marche	43027	Monte Cavallo	81	0,02	78	0,02	102	0,03
Marche	43031	Monte San Giusto			312	0,02	157	0,05
Marche	109024	Monte Urano			165	0,06	41	0,01
Marche	43026	Montecassiano	46	0,03	169	0,07	70	0,03
Marche	44034	Montedinove			135	0,03	37	0,04
Marche	44036	Montefiore dell'Aso			140	0,02	14	0,09
Marche	109017	Montegiorgio			229	0,03	43	0,03
Marche	109018	Montegranaro			207	0,05	113	0,03
Marche	42027	Montemarciano			200	0,09	81	0,06
Marche	44045	Monteprandone			83	0,15	15	0,04
Marche	43034	Muccia			203	0,02	138	0,02
Marche	42033	Offagna			71	0,06	44	0,02
Marche	44054	Offida			103	0,07	61	0,03
Marche	42034	Osimo			677	0,04	96	0,06
Marche	41044	Pesaro			267	0,11	103	0,04
Marche	43038	Pieve Torina			408	0,01	71	0,00
Marche	43037	Pievebovigliana			238	0,06	83	0,05
Marche	43042	Porto Recanati			53	0,04	23	0,31
Marche	109033	Porto San Giorgio			21	0,17	28	0,19
Marche	109034	Porto Sant'Elpidio			120	0,09	13	0,04
Marche	43043	Potenza Picena			197	0,06	16	0,05
Marche	43044	Recanati			677	0,12	165	0,13
Marche	44064	Roccafluvione	9	0,05	86	0,03	15	0,04
Marche	44066	San Benedetto del Tronto			86	0,03	163	0,08
Marche	41051	San Costanzo			391	0,07	278	0,04
Marche	43047	San Severino Marche	15	0,04	378	0,05	88	0,02
Marche	41056	Sant'Angelo in Lizzola			141	0,03	36	0,03
Marche	109037	Sant'Elpidio a Mare			402	0,06	81	0,01
Marche	42044	Sassoferrato			344	0,02	45	0,00
Marche	43050	Sefro	17	0,00	72	0,01	56	0,00
Marche	42045	Senigallia			663	0,09	488	0,05
Marche	42046	Serra de' Conti			84	0,07	23	0,01
Marche	43052	Serravalle di Chienti			383	0,02	200	0,01
Marche	42048	Sirolo	13	0,06	160	0,04	99	0,02
Marche	44071	Spinetoli			60	0,12	14	0,01
Marche	41065	Tavullia			215	0,03	122	0,01
Marche	43053	Tolentino	72	0,02	175	0,07	109	0,01
Marche	43054	Treia			108	0,08	39	0,02
Marche	41066	Urbania	1	0,00	200	0,05	64	0,02
Marche	41067	Urbino	242	0,04	530	0,03	587	0,03
Marche	43056	Ussita			98	0,04	47	0,08
Marche	43057	Visso			419	0,02	60	0,01
Molise	94001	Acquaviva d'Isernia	19	0,10	16	0,01	32	0,07
Molise	94002	Agnone	71	0,08	35	0,02	169	0,04
Molise	94003	Bagnoli del Trigno	28	0,09	31	0,12	109	0,03
Molise	94004	Belmonte del Sannio	34	0,04	13	0,02	60	0,03
Molise	70004	Bonefro			32	0,08	15	0,03
Molise	70007	Campochiaro	3	0,06	10	0,31	3	0,06

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Molise	94005	Cantalupo nel Sannio	15	0,16	28	0,06	24	0,10
Molise	94006	Capracotta	28	0,09	13	0,08	52	0,06
Molise	94007	Carovilli	68	0,02	80	0,01	93	0,02
Molise	94008	Carpinone	29	0,09	40	0,07	34	0,08
Molise	94009	Castel del Giudice	17	0,08	31	0,01	67	0,03
Molise	94012	Castel San Vincenzo	3	0,05	52	0,03	27	0,02
Molise	94010	Castelpetroso	69	0,06	49	0,04	79	0,06
Molise	94011	Castelpizzuto	7	0,17	3	0,14	27	0,05
Molise	94013	Castelverrino	10	0,08	16	0,00	27	0,04
Molise	94014	Cerro al Volturno	63	0,09	123	0,01	192	0,03
Molise	94015	Chiauci	14	0,08	49	0,02	32	0,04
Molise	94016	Civitanova del Sannio	17	0,05	44	0,03	62	0,03
Molise	70020	Colle d'Anchise			36	0,04	26	0,01
Molise	70021	Colletorto			36	0,03	16	0,00
Molise	94017	Colli a Volturno	25	0,08	76	0,04	59	0,04
Molise	94018	Conca Casale	14	0,09	5	0,24	17	0,08
Molise	70023	Ferrazzano	4	0,08	41	0,04	14	0,03
Molise	94019	Filignano	54	0,07	167	0,02	103	0,04
Molise	94020	Forlì del Sannio	11	0,03	56	0,03	53	0,02
Molise	94021	Fornelli	23	0,02	36	0,06	71	0,02
Molise	94022	Frosolone	32	0,25	76	0,00	124	0,07
Molise	70028	Guardiaregia	3	0,09	20	0,03	3	0,09
Molise	94023	Isernia	37	0,06	376	0,03	168	0,02
Molise	94024	Longano	17	0,12	14	0,03	17	0,12
Molise	94025	Macchia d'Isernia	6	0,24	50	0,05	7	0,21
Molise	94026	Macchiagodena	39	0,13	45	0,03	77	0,07
Molise	70038	Mirabello Sannitico			45	0,02	44	0,00
Molise	94027	Miranda	16	0,06	34	0,02	32	0,03
Molise	94028	Montaquila	13	0,17	78	0,04	18	0,12
Molise	70044	Montelongo			17	0,08	52	0,01
Molise	94029	Montenero Val Cocchiara	39	0,04	41	0,01	39	0,04
Molise	94030	Monteroduni	8	0,23	55	0,09	10	0,19
Molise	70047	Montorio nei Frentani			13	0,06	12	0,01
Molise	70048	Morrone del Sannio			11	0,12	23	0,07
Molise	94031	Pesche	61	0,03	80	0,04	87	0,02
Molise	94032	Pescolanciano	25	0,03	63	0,06	49	0,02
Molise	94033	Pescopennataro	7	0,05	9	0,19	29	0,02
Molise	94034	Pettoranello del Molise	19	0,12	25	0,07	27	0,09
Molise	94035	Pietrabbondante	12	0,15	2	0,00	30	0,08
Molise	94036	Pizzone	7	0,06	79	0,02	49	0,02
Molise	94037	Poggio Sannita	31	0,08	37	0,00	59	0,05
Molise	70055	Portocannone			4	0,53		
Molise	94038	Pozzilli	25	0,15	77	0,09	29	0,14
Molise	70056	Provvidenti			31	0,03	23	0,01
Molise	94039	Rionero Sannitico	25	0,09	51	0,03	63	0,04
Molise	70059	Ripalimosani	3	0,07	36	0,05	46	0,03
Molise	94040	Roccamandolfi	39	0,05	28	0,02	65	0,04
Molise	94041	Roccasicura	16	0,15	2	0,01	36	0,07
Molise	94042	Rocchetta a Volturno	13	0,04	59	0,10	31	0,02
Molise	70061	Rotello			21	0,06	2	0,00
Molise	70067	San Giuliano del Sannio	12	0,06	19	0,06	12	0,06
Molise	70069	San Martino in Pensilis			23	0,13	5	0,02
Molise	70070	San Massimo	21	0,07	39	0,03	57	0,03
Molise	94043	San Pietro Avellana	15	0,14	5	0,02	33	0,07

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Molise	70072	Santa Croce di Magliano			41	0,10	31	0,12
Molise	94045	Santa Maria del Molise	29	0,13	32	0,05	33	0,11
Molise	94044	Sant'Agapito	29	0,10	63	0,02	61	0,05
Molise	94046	Sant'Angelo del Pesco	5	0,51	10	0,02	62	0,06
Molise	94047	Sant'Elena Sannita	9	0,22	1	0,09	19	0,12
Molise	94048	Scapoli	14	0,04	54	0,03	42	0,02
Molise	94049	Sessano del Molise	23	0,31	72	0,06	27	0,27
Molise	94050	Sesto Campano	23	0,13	151	0,03	29	0,11
Molise	70076	Spinete			70	0,03		
Molise	70083	Ururi			43	0,09	20	0,01
Molise	94051	Vastogirardi	32	0,04	43	0,02	47	0,04
Molise	94052	Venafro	21	0,12	96	0,11	25	0,11
Piemonte	4012	Barge	14	0,01	57	0,93	15	0,01
Piemonte	4025	Borgo San Dalmazzo	5	0,01	46	0,26	5	0,01
Piemonte	4028	Boves	1	0,05	80	0,25	3	0,07
Piemonte	4034	Busca	1	0,04	77	0,51	15	0,01
Piemonte	1044	Bussoleno	129	0,02	148	0,07	170	0,01
Piemonte	1097	Cumiana	64	0,01	147	0,23	68	0,01
Piemonte	4078	Cuneo			140	0,86	4	0,01
Piemonte	4082	Dronero	19	0,02	100	0,20	35	0,02
Piemonte	1115	Giaveno	68	0,10	263	0,07	147	0,05
Piemonte	4110	Limone Piemonte	29	0,31	141	0,04	35	0,30
Piemonte	1139	Luserna San Giovanni	29	0,00	94	0,08	29	0,00
Piemonte	1184	Perosa Argentina	18	0,01	100	0,06	18	0,01
Piemonte	1191	Pinerolo	36	0,23	194	0,35	44	0,19
Piemonte	1256	Sant'Antonino di Susa	9	0,02	26	0,11	9	0,02
Piemonte	1270	Susa	134	0,01	196	0,05	188	0,01
Piemonte	1275	Torre Pellice	13	0,03	69	0,07	13	0,03
Puglia	72004	Altamura			32	0,43		
Puglia	110001	Andria			54	0,88		
Puglia	110002	Barletta			53	0,51		
Puglia	110003	Bisceglie	4	0,00	56	0,20	4	0,00
Puglia	110004	Canosa di Puglia			63	0,14	48	0,01
Puglia	73003	Castellaneta	4	0,17	48	0,09	4	0,17
Puglia	72020	Corato			129	0,20		
Puglia	73007	Ginosa	5	0,17	69	0,09	8	0,11
Puglia	72023	Gravina in Puglia			64	0,12	3	0,01
Puglia	73009	Laterza	24	0,33	6	0,08	26	0,31
Puglia	73015	Massafra			36	0,22		
Puglia	110006	Minervino Murge	9	0,40	18	0,07	9	0,40
Puglia	73019	Mottola	16	0,37	9	0,29	16	0,37
Puglia	73020	Palagianello	1	0,43	13	0,26	1	0,43
Puglia	73021	Palagiano			12	0,42		
Puglia	72034	Poggiorsini			8	0,17	7	0,06
Puglia	72038	Ruvo di Puglia			6	1,20		
Puglia	110008	Spinazzola			63	0,10	6	0,01
Puglia	72043	Terlizzi			26	0,25		
Puglia	110009	Trani	20	0,26	92	0,16	20	0,26
Sicilia	87002	Acì Castello			274	0,02	186	0,01
Sicilia	87005	Acì Sant'Antonio			202	0,04	21	0,01
Sicilia	83002	Ali			6	0,32	21	0,10
Sicilia	83003	Ali Terme			23	0,11	20	0,07
Sicilia	83006	Basicò			47	0,01	11	0,01
Sicilia	87007	Belpasso			23	0,16		

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Sicilia	87008	Biancavilla			161	0,03	38	0,01
Sicilia	89003	Buccheri			43	0,07	18	0,09
Sicilia	87011	Caltagirone			312	0,03	20	0,02
Sicilia	89005	Canicattini Bagni			28	0,29	22	0,33
Sicilia	87015	Catania			131	0,08	22	0,04
Sicilia	88003	Comiso			95	0,07	26	0,05
Sicilia	83020	Ficarra			90	0,01	38	0,00
Sicilia	83021	Fiumedinisi			36	0,04	71	0,02
Sicilia	87016	Fiumefreddo di Sicilia			101	0,04	10	0,02
Sicilia	83022	Floresta			35	0,02	7	0,01
Sicilia	89009	Floridia			43	0,15	20	0,27
Sicilia	89010	Francofonte			146	0,01	20	0,01
Sicilia	83027	Furci Siculo			25	0,14	17	0,10
Sicilia	88004	Giarratana			39	0,03	51	0,01
Sicilia	83034	Graniti			11	0,13	13	0,09
Sicilia	89011	Lentini			148	0,04	84	0,05
Sicilia	83039	Librizzi			12	0,01	20	0,00
Sicilia	83040	Limina			25	0,07	25	0,06
Sicilia	83045	Mandanici			15	0,07	19	0,05
Sicilia	87023	Mascali			199	0,03	49	0,09
Sicilia	87024	Mascalucia			116	0,07	15	0,04
Sicilia	83048	Messina			2177	0,05	1286	0,03
Sicilia	88006	Modica			398	0,03	136	0,01
Sicilia	83056	Montagnareale			31	0,01	12	0,00
Sicilia	83057	Montalbano Elicona			44	0,01	13	0,00
Sicilia	88007	Monterosso Almo			49	0,03	64	0,00
Sicilia	83058	Motta Camastra			23	0,14	22	0,09
Sicilia	87031	Nicolosi			16	0,07	2	0,02
Sicilia	83062	Novara di Sicilia			129	0,00	56	0,00
Sicilia	83063	Oliveri			5	0,00	29	0,04
Sicilia	89015	Palazzolo Acreide			91	0,09	15	0,01
Sicilia	83068	Piraino			135	0,01	40	0,01
Sicilia	89021	Priolo Gargallo	11	0,16	68	0,08	15	0,15
Sicilia	83069	Raccuja			69	0,01	19	0,01
Sicilia	88009	Ragusa			245	0,07	31	0,01
Sicilia	87038	Randazzo			205	0,02	23	0,01
Sicilia	83072	Roccalumera			51	0,10	41	0,00
Sicilia	83076	Rometta			58	0,09	77	0,04
Sicilia	87042	San Gregorio di Catania			216	0,02	77	0,01
Sicilia	83081	San Piero Patti			72	0,01	38	0,01
Sicilia	83083	Santa Domenica Vittoria			18	0,01	39	0,01
Sicilia	83088	Sant'Angelo di Brolo			209	0,01	22	0,00
Sicilia	87049	Scordia			184	0,06	52	0,01
Sicilia	83095	Sinagra			27	0,01	44	0,01
Sicilia	89017	Siracusa			90	0,55	96	0,46
Sicilia	89019	Sortino			35	0,09	7	0,01
Sicilia	83097	Taormina			149	0,06	100	0,02
Sicilia	87050	Trecastagni			34	0,11	7	0,07
Sicilia	87051	Tremestieri Etneo			87	0,07	10	0,03
Sicilia	83102	Ucria			30	0,02	32	0,00
Sicilia	87052	Valverde			173	0,02	80	0,02
Sicilia	87053	Viagrande			111	0,02	3	0,00
Toscana	47001	Abetone			172	0,02	213	0,01
Toscana	51001	Anghiari	15	0,01	134	0,05	228	0,00

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Toscana	51003	Badia Tedalda	59	0,00	166	0,01	133	0,01
Toscana	46002	Bagni di Lucca			304	0,01	105	0,01
Toscana	48001	Bagno a Ripoli	25	0,04	393	0,02	164	0,04
Toscana	51004	Bibbiena			337	0,04	42	0,01
Toscana	48004	Borgo San Lorenzo	7	0,02	172	0,13	41	0,01
Toscana	100001	Cantagallo			85	0,06	216	0,03
Toscana	51007	Caprese Michelangelo			125	0,02	22	0,02
Toscana	51014	Chitignano			79	0,01	39	0,01
Toscana	51015	Chiusi della Verna			298	0,01	246	0,01
Toscana	45005	Comano	21	0,01	400	0,03	293	0,01
Toscana	51017	Cortona	125	0,03	408	0,12	154	0,03
Toscana	47004	Cutigliano	19	0,01	204	0,02	199	0,01
Toscana	48013	Dicomano	15	0,03	79	0,05	32	0,02
Toscana	45006	Filattiera			110	0,03	26	0,00
Toscana	48018	Firenzuola	4	0,03	629	0,02	338	0,02
Toscana	46015	Galliciano			427	0,01	384	0,00
Toscana	46016	Giuncugnano			165	0,01	105	0,01
Toscana	48025	Londa	6	0,01	52	0,02	18	0,01
Toscana	47007	Marliana	10	0,00	463	0,04	781	0,02
Toscana	48026	Marradi			172	0,07	18	0,03
Toscana	47008	Massa e Cozzile	37	0,03	233	0,06	276	0,04
Toscana	47010	Montale	26	0,02	71	0,12	56	0,02
Toscana	51024	Monterchi	17	0,01	132	0,02	32	0,01
Toscana	48031	Palazzuolo sul Senio			282	0,02	22	0,01
Toscana	48032	Pelago	41	0,01	342	0,02	390	0,01
Toscana	46025	Pieve Fosciana	3	0,00	121	0,02	102	0,00
Toscana	51030	Pieve Santo Stefano			237	0,03	31	0,03
Toscana	47014	Pistoia	2	0,00	475	0,14	717	0,00
Toscana	47015	Piteglio			246	0,03	353	0,01
Toscana	51031	Poppi			631	0,03	61	0,01
Toscana	47017	Quarrata	64	0,03	405	0,07	183	0,02
Toscana	48037	Rufina	23	0,02	126	0,03	47	0,03
Toscana	47018	Sambuca Pistoiese			150	0,05	180	0,01
Toscana	48039	San Godenzo			185	0,01	38	0,04
Toscana	47019	San Marcello Pistoiese			277	0,05	171	0,01
Toscana	51034	Sansepolcro			141	0,10	40	0,04
Toscana	48042	Scarperia	14	0,02	394	0,05	136	0,01
Toscana	51035	Sestino	33	0,01	55	0,01	58	0,01
Toscana	100007	Vernio	116	0,05	4	0,00	316	0,03
Toscana	45017	Zeri			36	0,01	34	0,01
Umbria	55001	Acquasparta	6	0,16	51	0,32	47	0,04
Umbria	55007	Baschi	8	0,00	84	0,01	147	0,00
Umbria	54002	Bastia Umbra	7	0,08	38	0,21	81	0,02
Umbria	54004	Bevagna			35	0,03		
Umbria	54005	Campello sul Clitunno	102	0,00	118	0,03	125	0,00
Umbria	54006	Cannara			58	0,04	15	0,00
Umbria	54008	Castel Ritaldi	67	0,01	106	0,01	149	0,00
Umbria	54010	Cerreto di Spoleto	73	0,00	91	0,00	112	0,00
Umbria	54011	Citerna			71	0,11	24	0,00
Umbria	55013	Ficulle			69	0,02	33	0,00
Umbria	54021	Giano dell'Umbria			28	0,05	37	0,00
Umbria	54027	Marsciano			42	0,11	51	0,03
Umbria	54032	Monte Santa Maria Tiberina	27	0,02	58	0,01	60	0,01
Umbria	55017	Montecastrilli	14	0,07	224	0,02	46	0,02

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Umbria	55018	Montecchio	16	0,01	113	0,01	293	0,00
Umbria	54030	Montefalco			25	0,04	2	0,00
Umbria	54033	Montone	21	0,00	55	0,02	25	0,00
Umbria	55023	Orvieto			13	0,06		
Umbria	55026	Penna in Teverina			30	0,06	42	0,01
Umbria	55029	San Gemini	12	0,19	16	0,17	53	0,11
Umbria	54045	Sant'Anatolia di Narco	22	0,01	64	0,01	59	0,00
Umbria	54047	Scheggino	67	0,01	53	0,01	82	0,01
Umbria	54056	Umbertide			35	0,04		
Umbria	54057	Valfabbrica	77	0,01	50	0,04	94	0,01
Veneto	25002	Alano di Piave			252	0,03	96	0,02
Veneto	26001	Altivole			38	0,58	3	0,02
Veneto	25004	Arsiè			253	0,11	196	0,02
Veneto	24008	Arzignano	10	0,01	397	0,08	50	0,02
Veneto	26003	Asolo			64	0,09	121	0,00
Veneto	23005	Badia Calavena			281	0,05	101	0,12
Veneto	24012	Bassano del Grappa			301	0,10	208	0,00
Veneto	25006	Belluno			995	0,15	133	0,39
Veneto	24017	Brogliano	2	0,00	152	0,07	198	0,03
Veneto	23017	Caldiero			17	0,03	9	1,09
Veneto	26007	Cappella Maggiore			90	0,12	27	0,00
Veneto	24026	Cassola			35	0,36	6	0,02
Veneto	24028	Castelgomberto			293	0,06	43	0,01
Veneto	23022	Castelnuovo del Garda			142	0,06	132	0,16
Veneto	23023	Cavaion Veronese			156	0,07	78	0,03
Veneto	23024	Cazzano di Tramigna			96	0,11	35	0,05
Veneto	25011	Cesiomaggiore	4	0,03	142	0,16	81	0,12
Veneto	24029	Chiampo			400	0,05	3	0,00
Veneto	24030	Chiuppano			36	0,12	23	0,07
Veneto	26018	Cison di Valmarino			60	0,23	46	0,32
Veneto	26019	Codognè			39	0,03	75	0,03
Veneto	24034	Cornedo Vicentino			422	0,04	290	0,04
Veneto	24035	Costabissara			78	0,10	36	0,15
Veneto	24037	Crespadoro			186	0,12	144	0,04
Veneto	24038	Dueville			16	0,00	70	0,27
Veneto	24039	Enego			59	0,46	43	0,25
Veneto	25020	Farra d'Alpago	6	1,18	149	0,16	56	0,20
Veneto	26026	Farra di Soligo			77	0,07	118	0,00
Veneto	26027	Follina			82	0,14	35	0,01
Veneto	26030	Fregona	4	0,00	250	0,10	76	0,05
Veneto	23038	Grezzana			20	2,44	42	1,17
Veneto	25027	La Valle Agordina			71	0,02	28	0,05
Veneto	25026	Lamon	19	0,01	195	0,02	51	0,03
Veneto	25029	Limana			92	0,10	16	0,04
Veneto	24054	Lusiana			89	0,13	66	0,34
Veneto	23046	Marano di Valpolicella			143	0,13	37	0,01
Veneto	24057	Marostica			133	0,09	217	0,11
Veneto	26039	Maser			158	0,12	35	0,07
Veneto	26040	Maserada sul Piave			21	1,10	11	0,50
Veneto	25034	Mel			164	0,03	8	0,00
Veneto	24063	Monte di Malo			324	0,04	177	0,06
Veneto	26046	Montebelluna			86	0,19	37	0,01
Veneto	26048	Moriago della Battaglia			13	0,09	12	0,25
Veneto	23052	Negrar			55	0,69	34	1,18

REGIONE	Cod Istat	Denominazione	StabN	Stab SupMed	AmpN	Amp SupMed	InsN	Ins SupMed
Veneto	24072	Nogarole Vicentino			139	0,06	29	0,03
Veneto	26051	Oderzo					21	1,98
Veneto	26055	Paese			116	0,32	79	0,01
Veneto	26056	Pederobba			47	0,12	28	0,05
Veneto	26057	Pieve di Soligo			67	0,19	49	0,02
Veneto	26059	Ponzano Veneto			74	0,20	86	0,08
Veneto	23060	Povegliano Veronese			11	0,00	41	0,09
Veneto	24086	Romano d'Ezzelino			130	0,12	42	0,01
Veneto	24087	Rosà			34	0,71	13	0,01
Veneto	23069	San Bonifacio			10	0,00	22	1,52
Veneto	23071	San Giovanni Lupatoto					12	1,57
Veneto	25045	San Gregorio nelle Alpi			168	0,07	185	0,02
Veneto	26073	San Pietro di Feletto			68	0,04	59	0,02
Veneto	23079	San Zeno di Montagna			97	0,26	6	0,03
Veneto	24091	Sandriago			48	0,58	29	0,00
Veneto	25048	Santa Giustina			329	0,06	208	0,00
Veneto	26075	Santa Lucia di Piave			16	1,09		
Veneto	23077	Sant'Ambrogio di Valpolicella			98	0,23	38	0,06
Veneto	24100	Schio	32	0,06	473	0,11	453	0,06
Veneto	23081	Soave			78	0,26	78	0,10
Veneto	24101	Solagna			91	0,04	62	0,01
Veneto	23082	Sommacampagna			95	0,37	21	0,29
Veneto	23083	Sona			175	0,23	126	0,01
Veneto	24104	Tezze sul Brenta			44	0,37	5	0,12
Veneto	23086	Torri del Benaco			257	0,05	32	0,03
Veneto	23087	Tregnago	97	0,12	188	0,11	212	0,08
Veneto	25061	Trichiana			84	0,08	10	0,01
Veneto	24110	Trissino	148	0,02	275	0,06	320	0,02
Veneto	24116	Vicenza			75	0,07	163	0,46
Veneto	23096	Villafranca di Verona			67	0,69	27	0,40
Veneto	24118	Villaverla			6	0,93	10	0,99