



**REGIONE TOSCANA**  
**GIUNTA REGIONALE**

**ESTRATTO DAL VERBALE DELLA SEDUTA DEL 22-11-2004 (punto N. 2)**

**Delibera**

**N .1159**

**del 22-11-2004**

*Proponente*

ANGELO PASSALEVA

DIREZIONE GENERALE PRESIDENZA

*Pubblicità'/Pubblicazione:* Atto soggetto a pubblicazione integrale

*Dirigente Responsabile:*Luigi Izzi

*Estensore:* Mauro Trotta

*Oggetto:*

Definizione dell'indicatore unitario del disagio dei Comuni Montani e dei Comuni di minore dimensione demografica, a norma dell'articolo 2, comma 2, della Legge regionale 27 luglio 2004, n. 39.

*Presidente della seduta:* CLAUDIO MARTINI

*Segretario della seduta:* CARLA GUIDI

Presenti:

PAOLO BENESPERI

CHIARA BONI

AMBROGIO BRENNI

SUSANNA CENNI

RICCARDO CONTI

TOMMASO FRANCI

MARCO MONTEMAGNI

ANGELO PASSALEVA

ENRICO ROSSI

Assenti:

TITO BARBINI

MARIA CONCETTA ZOPPI

ALLEGATI N°: 2

ALLEGATI:

Denominazione	Pubblicazione	Tipo di trasmissione	Riferimento
A	Si	Cartaceo+Digitale	Dati e sistema di calcolo
B	Si	Cartaceo+Digitale	Tabella

Note:

## LA GIUNTA REGIONALE

Vista la legge regionale 27 luglio 2004, n. 39, concernente norme a favore dei comuni montani e dei piccoli comuni in situazione di disagio;

Visto, in particolare, l'articolo 2 della legge regionale n. 39 del 2004, che stabilisce che la Giunta regionale definisce l'indicatore unitario del disagio, sulla base dei dati elaborati dall'Istituto regionale per la programmazione economica della Toscana (IRPET), previo parere della competente commissione consiliare e del Consiglio delle autonomie locali, da esprimersi entro trenta giorni dalla comunicazione dello schema di deliberazione;

Vista la nota dell'IRPET del 30 settembre 2004, con la quale sono stati trasmessi i dati e il sistema di calcolo da considerare per la costruzione dei singoli indicatori e per la definizione dell'indicatore unitario;

Ritenuto di accogliere integralmente il sistema di calcolo evidenziato dall'IRPET, che consente di definire l'indicatore unitario;

Considerato che, fermi restando la costruzione dei singoli indicatori e il sistema di calcolo dell'indicatore unitario, i dati riportati dall'IRPET potranno essere aggiornati direttamente dalla Giunta regionale, non comportando detto aggiornamento la modifica del sistema di calcolo per la costruzione dei singoli indicatori e per la definizione dell'indicatore unitario;

Visto il parere favorevole del CTP espresso nella seduta del 14/10/2004;

Vista l'intesa conseguita al tavolo di concertazione istituzionale Giunta regionale – enti locali nella seduta del 18 ottobre 2004;

Vista la decisione della Giunta regionale n. 7 del 18 ottobre 2004, con la quale è stato adottato lo schema di deliberazione da sottoporre all'esame della competente Commissione consiliare e del Consiglio delle autonomie locali;

Acquisito il parere favorevole della I<sup>a</sup> Commissione consiliare, espresso in data 12 novembre 2004.

Acquisito il parere favorevole del Consiglio delle autonomie locali, espresso in data 18 novembre 2004;

a voti unanimi

### DELIBERA

1. E' approvato l'allegato A, parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, nel quale è definito l'indicatore unitario del disagio di cui all'articolo 2 della legge regionale 27 luglio 2004, n. 39, mediante individuazione dei dati e del sistema di calcolo da utilizzare per l'indicatore medesimo.
2. Ai sensi dell'articolo 2, comma 3, della legge regionale n. 39 del 2004, la Giunta regionale, sulla base dell'indicatore unitario definito ai sensi della presente deliberazione, provvederà con successivo atto ad applicare detto indicatore e a determinare la graduatoria generale del disagio.

3. Nell'allegato B sono riportati, a fini conoscitivi, i dati da utilizzare per la prima elaborazione dell'indicatore unitario e per la formazione della graduatoria di cui all'articolo 2, comma 3, della legge regionale n. 39 del 2004. I dati e la graduatoria potranno essere aggiornati direttamente dalla Giunta regionale, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, della legge regionale n. 39 del 2004, ferma restando la procedura di calcolo di cui all'allegato A alla presente deliberazione, non comportando detto aggiornamento la modifica del sistema di calcolo per la costruzione dei singoli indicatori e per la definizione dell'indicatore unitario.

Il presente provvedimento, soggetto a pubblicità ai sensi dell'articolo 41, comma 1, lettera b), della legge regionale 20 gennaio 1995, n. 9, è pubblicato per intero, compresi gli allegati, sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana, ai sensi dell'articolo 3, comma 1, della legge regionale 15 marzo 1996, n. 18.

Segreteria della Giunta  
Il Direttore Generale  
Valerio Pelini

Settore Affari Istituzionali  
e delle Autonomie Locali  
Il Dirigente responsabile  
Luigi Izzi

Il Direttore Generale  
Valerio Pelini

Allegato A

**IRPET Istituto Regionale per la Programmazione Economica della Toscana**

**DEFINIZIONE DELL'INDICATORE UNITARIO DEL DISAGIO DI CUI ALL'ART. 2 DELLA LEGGE REGIONALE N° 39 DEL 2004: DATI E SISTEMA DI CALCOLO**

**Definizione dei singoli indicatori di disagio**

Indicatori demografici

Indice di densità demografica (art. 2, comma 1, lett. d, LR 39/2004): si tratta di coniugare insieme le difficoltà connesse alla piccola dimensione con la dispersione degli abitati nel territorio; a questo fattore è generalmente riconducibile lo svantaggio relativo alle difficoltà di accesso ai servizi e alle relativamente maggiori esigenze di mobilità nel territorio.

L'indicatore da utilizzare è rappresentato dalla densità demografica. Tale indicatore è inversamente correlato con il disagio.

Indicatore: *abitanti/superficie*

Fonte statistica: *Censimento della popolazione –ultimi dati disponibili ISTAT (in fase di prima applicazione: anno 2001)*

Dinamica demografica di lungo periodo (da utilizzare per calcolare il “maggiore spopolamento nel corso del cinquantennio 1951-2001” di cui all'art. 2, comma 1, lett. e, LR 39/2004): con questo indicatore si vuole fornire una misura al fenomeno dello spopolamento che ha caratterizzato, dal dopoguerra in poi, molti piccoli comuni toscani localizzati nelle aree montane o rurali. Tali zone hanno registrato, infatti, lo spostamento di cospicue parti della popolazione agricola verso i centri a maggiore sviluppo industriale e terziario.

L'indicatore da utilizzare è rappresentato dalla variazione di lungo periodo della popolazione. Tale indicatore è inversamente correlato con il disagio.

Indicatore: *variazione della popolazione anno 2001 / anno 1951*

$$\text{variazione}_{2001/1951} = (\text{Pop}_{2001} - \text{Pop}_{1951}) / \text{Pop}_{1951} * 100$$

Fonte statistica: *Censimenti della popolazione 1951 e 2001 ISTAT*

Dinamica demografica di breve periodo (da utilizzare per calcolare il “maggiore spopolamento nel corso del quinquennio 1996-2001” di cui all'art. 2, comma 1, lett. e, LR 39/2004): questo indicatore consente di correggere gli effetti dello

spopolamento di lungo periodo di cui prima, qualora si sia registrato negli ultimi anni un cambiamento di tendenza.

L'indicatore da utilizzare è rappresentato dalla variazione di breve periodo della popolazione. Tale indicatore è inversamente correlato con il disagio.

Indicatore: *variazione della popolazione anno 2001 / anno 1996*

$$\text{variazione}_{2001/1996} = (\text{Pop}_{2001} - \text{Pop}_{1996}) / \text{Pop}_{1996} * 100$$

Fonte statistica: *Censimento della popolazione 2001 (ISTAT) e popolazione anagrafica 1996*

*Incidenza della popolazione anziana (art. 2, comma 1, lett. f, LR 39/2004)*: con questo indicatore si vuole misurare il progressivo invecchiamento della popolazione che pone i centri minori di fronte a una duplice criticità: da un lato l'ulteriore indebolimento delle potenzialità del sistema economico locale, dall'altro l'accentuazione del fabbisogno di servizi locali specifici.

L'indicatore da utilizzare è rappresentato dalla quota di anziani rispetto alla popolazione complessiva. Tale indicatore è direttamente correlato al disagio<sup>1</sup>.

Indicatore: *popolazione oltre 65-anni / popolazione totale\*100*

Fonte statistica: *Popolazione anagrafica – ultimi dati disponibili ISTAT (in fase di prima applicazione: anno 2000)*

### Indicatori morfologici

*Asperità morfologica (art. 2, comma 1, lett. a, LR 39/2004)*: si tratta di fornire una misura della montanità, riferita all'asperità morfologica. La montanità è uno dei fattori che spiega l'accentuarsi di alcuni fenomeni di disagio soprattutto nel periodo invernale: maggiore consumo medio di combustibili per il riscaldamento, mantenimento manto stradale (sgombro neve per garantire la viabilità ordinaria), rifacimento manto stradale causa uso sale, difficoltà nella gestione dei trasporti locali per garantire l'accesso ai servizi non presenti in loco (asilo nido, servizi sanitari, ecc)

L'indicatore da utilizzare che consente di individuare l'asperità morfologica è l'indicatore di intensità morfometrica. Tale indicatore è direttamente correlato al disagio<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Nel calcolo dell'indicatore unitario sarà utilizzato il suo complementare per rendere coerenti i segni degli indicatori di base.

<sup>2</sup> Nel calcolo dell'indicatore unitario sarà utilizzato il suo complementare per rendere coerenti i segni degli indicatori di base.

Indicatore: è definito a partire dalla pendenza dei suoli, dalla intensità di rilievo (cioè la variazione di quota di una superficie unitaria) e dall'altitudine. Tale indicatore ha valore zero nel caso di territorio con pendenza inferiore a 4°, intensità di rilievo inferiore a 20m e altitudine sotto i 500m, mentre raggiunge un valore massimo di 100 quando è riferito a territori con valori superiori, rispettivamente, a 24°, 450m e 1.000m.

Fonte statistica: *Elaborazioni Irpel su dati tratti dall'Archivio morfometrico dell'inventario forestale della Toscana - Dipartimento Agricoltura e Foreste della Regione Toscana (ultimi dati disponibili). Per il metodo di stima dell'indicatore ci si riferisce alla pubblicazione "La collina nell'economia e nel paesaggio della Toscana" di Reginaldo Cianferoni e Fiorenzo Mancini e, in particolare, ai capitoli 2 e 3 a cura di Roberto Pagni (pagg 31-94).*

Insularità (art. 2, comma 1, lett. b, LR 39/2004): con questo indicatore si vuole fornire una misura del maggiore disagio derivato dall'insularità. Si è perciò corretto l'indicatore di asperità morfologica con un indice correlato alla distanza delle isole dal continente che esprime la diversa accessibilità della popolazione alle aree continentali.

Indicatore: assume valore 1,1 nei comuni di Capoliveri, Campo nell'Elba, Isola del Giglio, Marciana, Marciana Marina, Porto Azzurro, Portoferraio, Rio Marina e Rio nell'Elba. Assume, inoltre, il valore massimo di 1,5 nel comune di Capraia Isola mentre è uguale a 1 nei restanti comuni toscani.

### Indicatori economici

*Gli Indicatori economico-finanziari* mettono in evidenza eventuali debolezze che si esprimono attraverso la contenuta capacità di creazione di reddito e la scarsa dinamicità del sistema economico.

Gli indicatori selezionati, sulla base degli elementi stabiliti dalla legge, fanno riferimento a: indicatori di capacità contributiva teorica (reddito disponibile) ed effettiva (pressione tributaria, gettito IRAP), ai tassi di occupazione della popolazione (tasso di attività) e presenza di unità produttive nel territorio:

1. reddito disponibile pro capite (art. 2, comma 1, lett. h, LR 39/2004): rappresenta il principale indicatore di capacità contributiva ed è quindi inversamente correlato al disagio delle comunità locali.

Indicatore: *reddito disponibile pro capite*

Fonte statistica: *Stima Irpel – ultimi dati disponibili (in fase di prima applicazione: anno 2000)*

2. pressione tributaria (art. 2, comma 1, lett. h, LR 39/2004): rappresenta il gettito pro capite per tributi locali ed è inversamente correlato al disagio.

Indicatore: *entrate tributarie/popolazione residente*

Fonte statistica: *Entrambe le grandezze provengono dai Certificati di conto consuntivo delle amministrazioni comunali – ultimi dati disponibili Amministrazioni Comunali (in fase di prima applicazione: anno 2001)*

3. gettito IRAP pro capite (art. 2, comma 1, lett. i, LR 39/2004): fornisce una misura della capacità di produrre ricchezza del sistema produttivo locale. Tale indicatore è inversamente correlato al disagio

Indicatore: *gettito IRAP /popolazione residente*

Fonte statistica: *Il gettito IRAP proviene da elaborazioni Irpet sui dati individuali delle dichiarazioni dei redditi (quadro IRAP) forniti dal Ministero dell'Economia e delle Finanze. La popolazione proviene dagli archivi comunali dell'anagrafe per l'anno 1999 – ultimi dati disponibili (in fase di prima applicazione: anno d'imposta 1999)*

4. tasso di attività (art. 2, comma 1, lett. g, LR 39/2004): indica le potenzialità di attivazione economica del sistema locale; anche questo indicatore è correlato inversamente al disagio.

Indicatore: *popolazione attiva /popolazione residente \*100*

Fonte statistica: *Censimento dell'Industria e popolazione anagrafica relativa allo stesso anno – ultimi dati disponibili ISTAT (in fase di prima applicazione: anno 1996)*

5. unità locali per abitante (art. 2, comma 1, lett. j, LR 39/2004): questo indicatore si associa alla capacità del sistema locale di creare occupazione. E' inversamente correlato al disagio.

Indicatore: *numero di unità locali complessive /popolazione residente \*100*

Fonte statistica: *Censimento dell'Industria e popolazione anagrafica relativa allo stesso anno – ultimi dati disponibili ISTAT (in fase di prima applicazione: anno 1996)*

## **Valorizzazione della minore dimensione demografica**

Per tenere conto della minore dimensione demografica (art 2, comma 1, lett. c, LR 39/2004), si applica un *correttore demografico* del punteggio, mantenendo il punteggio pieno nei comuni con popolazione minore o uguale a 3000 abitanti e diminuendo il punteggio nei comuni via via maggiori. In sintesi,

- per i comuni con popolazione pari o inferiore a 3.000 abitanti, il correttore è pari a 1 (punteggio pieno)
- per i comuni con popolazione 3.001-5.000 abitanti, il correttore è pari a 0,95
- per i comuni con popolazione 5.001-7.500 abitanti, il correttore è pari a 0,90
- per i comuni con popolazione 7.501-10.000 abitanti, il correttore è pari a 0,85
- per i comuni con popolazione 10.001-20.000 abitanti, il correttore è pari a 0,80
- per i comuni con popolazione 20.001-50.000 abitanti, il correttore è pari a 0,75
- per i comuni con popolazione 50.001-100.000 abitanti, il correttore è pari a 0,70
- per i comuni con popolazione superiore ai 100.000 abitanti, il correttore è pari a 0,65.

Fonte statistica: *Censimento della popolazione 2001 - ISTAT*

## **Definizione dell' indicatore unitario del disagio**

Partendo dall'insieme di fattori prima descritti sono stati costruiti indicatori di variabilità che, a loro volta, sono stati utilizzati per definire un indice sintetico ponderato su un sistema di pesi in seguito specificato.

### Variabili di riferimento

Nel calcolo dell'indicatore unitario sono utilizzate, relativamente a ciascun comune della Toscana, gli indicatori caratteristici, così come descritti precedentemente, riportati nella seguente tabella. Nella tabella si indica, inoltre, il segno della relazione rispetto al disagio, ovvero segno negativo quando la relazione è inversa e segno positivo quando la relazione è diretta:

INDICATORE	SEGNO
Densità di popolazione	-
Variazione % della popolazione (lungo periodo)	-
Variazione % della popolazione (breve periodo)	-
Componente anziana della popolazione	+
Indicatore di asperità morfologica	+
Reddito disponibile pro capite	-
Pressione tributaria	-
Gettito Irap pro capite	-
Tasso di attività	-
Unità locali per abitante	-
Dimensione demografica (vedi Valorizzazione della minore dimensione demografica)	-



## **Standardizzazione degli indicatori specifici**

Ciascuna variabile è standardizzata utilizzando la formula:

$$(massimo - X_{ij}) / (massimo - minimo)$$

dove  $X_{ij}$  rappresenta il valore che la variabile *j-esima* assume in corrispondenza dell'*i-esimo* comune mentre i valori massimo e minimo rappresentano, rispettivamente, il valore più alto e quello più basso dell'intera distribuzione. Il denominatore del rapporto viene denominato "campo di variazione". Il rapporto rappresenta un indice di variabilità.

### **Trasformazione dell'indice di densità demografica**

Nel caso della densità di popolazione, essendo il campo di variazione troppo ampio, è utilizzata la trasformazione logaritmica della variabile e quindi l'indice standardizzato si ottiene:

$$(massimo - \log X_{ij}) / (massimo - minimo)$$

### **Correzione dell'indice di asperità morfologica con l'insularità**

l'indicatore di asperità morfologica, una volta standardizzato, viene moltiplicato per l'indice di insularità.

## **Formazione della graduatoria dei comuni**

Il calcolo dell'indicatore unitario di disagio si applica all'universo dei comuni toscani, indipendentemente dalla dimensione comunale. Ciò consente infatti di valutare come, a partire dalle variabili individuate, sia effettivamente possibile ricondurre il "disagio" ai comuni minori. Infatti, dallo studio realizzato per analizzare il fenomeno in Toscana (IRPET, 2003), emerge che il disagio connesso alle variabili prima elencate, per quanto prevalentemente associato ai piccoli comuni, interessa anche comuni che possono superare le soglie generalmente riconosciute come critiche. A tal proposito, l'applicazione del correttore demografico consente di rilevare tali situazioni seppure in forma attenuata.

Infine, il punteggio da assegnare a ciascun comune viene calcolato come somma ponderata dei valori assunti dai singoli indici di variabilità. La scelta dei pesi assegna valore 20 ai 3 fattori principali riconosciuti a partire dagli studi come determinanti i diversi gradi di disagio (densità demografica, asperità morfologica e reddito disponibile pro capite); mentre si assegna valore 10 agli altri fattori (si veda tabella seguente).

	PESI
Indice di densità demografica	20
Dinamica demografica di lungo periodo	10
Dinamica demografica di breve periodo	10
Incidenza della popolazione anziana	10
Asperità morfologica (e insularità)	20
Reddito disponibile pro capite	20
Pressione tributaria	10
Gettito IRAP pro capite	10
Tasso di attività	10
Unità locali per abitante	10

La formula utilizzata per il calcolo dell'indicatore unitario è, quindi, la seguente:

$$I = [(x_{i1} * p_1) + (x_{i2} * p_2) + (x_{i3} * p_3) + (x_{i4} * p_4) + (x_{i5} * p_5) + (x_{i6} * p_6) + (x_{i7} * p_7) + (x_{i8} * p_8) + (x_{i9} * p_9) + (x_{i10} * p_{10})] * Cd$$

dove:

- il generico  $x_{ij}$  rappresenta il valore assunto dalla  $j$ -esima variabile standardizzata nell' $i$ -esimo comune
- $j = 1 \dots 10$ , rappresenta ognuna delle singole variabili standardizzate selezionate
- $p_j$  rappresenta il peso che si assegna alla variabile stessa
- $Cd$  rappresenta il correttore demografico.

**Allegato B**

**Dati di base per il calcolo di un indicatore unitario sul disagio. Singoli indicatori da standardizzare secondo le formule della standardizzazione**

Cod	Comune	Popolazione residente - censimento 2001	Indice di densità demografica	Dinamica demografica di lungo periodo	Dinamica demografica di breve periodo	Incidenza popolazione anziana	Asperità morfologica	Reddito disponibile pro capite (migliaia di lire)	Pressione tributaria (lire)	Gettito IRAP pro capite (lire)	Tasso attività	Unità locali per abitante
52001	Abbadia San Salvatore	6.832	116	-3,1	-3,19	27,9	62	28.517	624.315	260.368	20,6	8,3
47001	Abetone	705	23	-13,5	-4,86	24,4	86	34.848	3.309.895	498.410	62,9	19,8
47002	Aglia	14.628	1257	93,9	7,29	18,6	1	26.019	526.186	619.102	34,6	9,7
46001	Altopascio	11.152	389	50,8	10,19	19,7	2	21.121	775.580	772.191	39,7	8,3
51001	Anghiari	5.860	45	-30,9	-0,29	23,6	45	22.825	447.263	288.107	19,6	6,4
53001	Arcidosso	4.114	44	-41,1	-0,65	28,2	59	22.081	765.334	224.452	18,3	7,1
51002	Arezzo	91.589	238	38,8	0,78	21,3	39	27.384	500.851	787.250	36,8	9,5
52002	Asciano	6.488	30	-34,1	2,19	25,5	32	20.522	550.489	384.668	18,1	5,3
45001	Aulla	10.178	170	1,6	-0,31	23,6	41	24.222	695.916	294.182	22,6	8,2
51003	Badia Tedalda	1.215	10	-62,2	-6,68	32,3	73	25.163	430.103	193.549	15,7	7,6
46002	Bagni Di Lucca	6.550	40	-41,3	-6,13	27,6	77	23.997	750.183	372.152	26,3	8,2
48001	Bagno A Ripoli	25.232	341	44,5	-3,58	22,0	37	31.273	797.149	611.667	24,8	6,8
45002	Bagnone	2.022	27	-67,4	-6,00	37,1	73	24.921	624.248	162.801	12,3	6,0
48002	Barberino Di Mugello	9.531	71	-11,2	5,07	20,3	47	23.198	678.999	639.847	33,4	7,3
48003	Barberino Val D'Elsa	3.871	59	-35,7	7,26	17,6	35	23.877	1.066.355	1.001.667	86,5	10,9
46003	Barga	10.018	151	-14,9	-0,12	24,3	69	24.519	678.338	596.383	34,8	7,1
51004	Bibbiena	11.462	133	12,1	1,98	21,4	56	26.269	540.737	677.875	33,1	8,7
49001	Bibbona	3.051	47	-9,0	4,85	20,5	21	20.206	1.359.527	393.954	23,5	8,9
50001	Bientina	6.115	209	58,8	8,50	18,8	6	20.806	778.502	818.302	48,9	9,5
46004	Borgo A Mozzano	7.358	102	-11,0	-0,47	21,7	62	23.037	675.626	939.834	37,5	7,4
48004	Borgo San Lorenzo	15.825	108	-3,1	2,31	20,5	51	26.184	641.830	369.416	24,0	7,4
51005	Bucine	9.320	71	-1,3	2,47	21,9	36	23.452	530.000	421.923	25,8	7,5
47003	Buggiano	8.043	499	50,2	1,18	19,5	29	22.423	494.980	370.703	21,7	7,9
52003	Buonconvento	3.168	49	-29,4	0,96	25,9	27	22.932	595.955	288.454	15,9	6,6
50002	Buti	5.431	235	12,7	2,63	19,7	54	21.230	619.621	232.537	15,7	6,1
50003	Calci	5.838	232	2,7	3,64	19,0	55	21.264	609.229	211.021	13,9	5,2
50004	Calcinaia	8.608	574	99,4	2,55	17,9	5	21.849	816.544	1.204.238	53,0	8,5
48005	Calenzano	15.042	196	83,9	-0,36	18,9	47	28.422	1.181.118	1.420.898	74,0	11,7
46005	Camaione	30.206	357	23,9	-1,63	20,2	47	25.227	1.015.493	508.895	23,5	9,5
53002	Campagnatico	2.423	15	-24,3	1,17	25,6	30	21.871	298.843	213.100	11,8	4,8
48006	Campi Bisenzio	37.249	1302	139,9	3,16	16,3	1	24.716	765.421	660.215	39,4	8,2
49002	Campiglia Marittima	12.540	151	42,7	-0,68	21,9	16	22.474	622.681	306.598	19,3	6,2
49003	Campo Nell'Elba	4.155	75	2,3	-5,91	20,9	43	25.125	1.745.092	390.970	27,2	10,6
46006	Camporgiano	2.394	88	-26,8	-1,03	24,4	69	18.976	410.591	108.245	9,3	4,6
100001	Cantagallo	2.820	30	-35,3	2,73	23,5	74	22.393	691.312	853.161	35,2	7,8
53003	Capalbio	3.750	20	0,0	-4,04	21,0	21	19.115	687.717	258.498	16,6	6,7
50005	Capannoli	5.106	225	18,1	2,96	19,8	16	22.363	534.073	234.629	19,8	7,0
46007	Capannori	42.454	271	4,5	-3,25	20,8	31	25.190	526.699	743.729	33,9	7,6
49004	Capoliveri	3.105	79	41,5	6,85	19,7	46	22.595	2.862.818	369.649	30,6	12,4
51006	Capolona	4.807	101	28,0	3,55	19,0	39	21.428	534.644	556.863	34,7	7,8

48008	Capraia E Limite	5.920	237	48,3	7,73	18,1	37	19.871	477.031	526.376	22,8	5,8
49005	Capraia Isola	333	17	-25,3	-2,35	16,7	53	18.287	1.989.063	319.066	36,1	13,5
51007	Caprese Michelangelo	1.626	24	-50,5	-0,61	31,0	65	21.084	520.875	156.960	13,3	5,3
46008	Careggine	642	26	-60,6	-6,00	25,8	85	19.142	496.710	111.172	9,7	4,8
100002	Carnignano	11.857	307	-3,1	12,95	16,8	39	19.784	743.808	510.043	25,8	7,8
45003	Carrara	65.034	912	4,9	-1,77	21,5	55	23.568	1.049.309	528.114	24,8	7,8
50006	Casale Marittimo	1.007	70	-32,2	4,79	22,1	31	24.212	857.045	263.905	18,4	7,0
50007	Casciana Terme	3.538	97	-7,9	4,61	22,3	34	21.582	672.018	328.977	22,5	7,8
50008	Cascina	38.359	487	30,2	3,26	20,2	1	21.266	447.599	267.496	16,8	6,4
45004	Casola In Lunigiana	1.231	29	-52,7	-9,95	36,9	71	21.280	633.164	108.980	8,5	4,6
52004	Casole D'Elsa	2.931	20	-45,4	8,60	23,2	34	22.546	683.176	564.934	39,7	6,0
49006	Castagneto Carducci	8.226	58	1,1	-0,87	23,9	23	25.161	1.131.671	387.569	20,0	7,4
53004	Castel Del Piano	4.331	64	-12,4	1,17	28,8	44	24.904	592.807	360.542	21,4	7,5
51008	Castel Focognano	3.331	59	-28,6	-0,18	23,0	59	23.318	506.621	304.834	24,7	7,0
51010	Castel San Niccolo'	2.855	34	-56,3	2,15	27,1	72	26.089	632.345	577.999	23,4	7,5
48010	Castelfiorentino	17.012	256	20,1	0,74	22,8	28	26.148	579.726	502.811	28,5	8,0
51009	Castelfranco Di Sopra	2.731	73	-16,0	1,00	19,7	59	21.940	500.976	520.181	31,2	8,0
50009	Castelfranco Di Sotto	11.415	236	60,1	2,18	19,8	7	23.576	675.387	765.298	40,6	8,2
53005	Castell'Azzara	1.826	28	-51,5	-5,73	38,0	59	21.466	399.264	137.181	12,4	5,8
52005	Castellina In Chianti	2.673	27	-45,5	3,81	25,0	38	25.031	987.849	885.355	28,4	8,0
50010	Castellina Marittima	1.817	40	-26,2	-3,86	24,0	35	20.024	650.653	433.219	17,7	5,7
52006	Castelnuovo Berardenga	7.470	42	-25,6	4,86	19,5	32	20.553	659.105	259.300	10,8	4,6
46009	Castelnuovo Di Garfagnana	6.073	213	-3,6	-1,75	20,0	60	26.063	650.921	507.367	32,7	9,5
50011	Castelnuovo Di Val Di Cecina	2.467	28	-50,7	-4,38	29,9	49	21.251	490.792	193.884	12,0	4,7
51011	Castiglion Fibocchi	1.985	77	48,1	3,82	17,7	42	21.630	691.900	843.071	38,6	7,1
51012	Castiglion Fiorentino	12.031	108	-20,1	4,34	21,7	28	21.255	490.674	380.697	23,4	6,5
53006	Castiglione Della Pescaia	7.272	35	14,1	-3,55	22,6	34	26.571	2.059.768	456.990	31,2	11,6
46010	Castiglione Di Garfagnana	1.890	39	-41,0	-3,28	24,7	82	18.938	484.944	150.313	10,6	3,8
52007	Castiglione D'Orcia	2.508	18	-52,0	-5,22	35,0	43	22.040	635.348	213.684	13,9	6,6
51013	Cavriglia	7.808	128	-19,3	9,72	20,6	39	18.634	506.552	316.173	25,0	4,8
49007	Cecina	26.515	623	110,8	2,72	22,8	3	25.000	774.403	358.580	22,3	8,3
48011	Cerreto Guidi	9.555	194	17,5	3,77	19,6	20	21.382	647.667	593.981	33,4	7,9
48012	Certaldo	15.670	208	30,8	-1,93	23,5	32	24.595	542.153	470.314	26,6	7,8
52008	Cetona	2.854	54	-41,2	-3,68	30,6	42	24.152	695.387	148.725	11,2	6,6
52009	Chianciano Terme	6.955	190	59,1	-3,15	25,8	37	27.789	1.149.575	520.647	41,8	14,5
50012	Chianni	1.563	25	-52,9	-3,04	26,9	40	19.353	465.906	107.707	10,2	6,0
47022	Chiesina Uzzanese	3.983	550	0,0	-0,18	21,8	1	21.855	440.437	514.382	28,2	8,8
51014	Chitignano	954	65	-37,8	7,92	28,1	69	16.282	538.966	224.157	11,1	4,9
52010	Chiusdino	1.918	14	-60,6	3,01	32,0	33	20.754	517.653	172.399	13,6	5,8
52011	Chiusi	8.612	148	-0,9	-2,67	26,3	20	26.641	640.604	503.769	34,8	9,6
51015	Chiusi Della Verna	2.225	22	-43,8	-0,80	23,3	73	23.190	816.531	787.361	43,0	7,6
53007	Cinigiano	2.695	17	-55,9	-6,88	30,9	36	22.964	444.206	161.030	13,8	5,8
51016	Civitella In Val Di Chiana	8.687	87	5,8	5,50	19,2	26	22.465	470.709	883.807	43,5	7,8
53008	Civitella Paganico	3.045	16	-43,6	-3,06	29,2	32	20.625	355.562	195.030	16,1	7,1
52012	Colle Di Val D'Elsa	19.521	212	59,9	8,17	20,7	22	21.378	524.229	589.960	27,3	7,3
49008	Collesalveti	15.871	145	50,1	-1,26	18,0	19	20.204	583.437	319.593	17,4	5,5
45005	Comano	799	15	-54,8	-3,50	36,6	83	23.835	871.318	221.053	12,4	5,8

46011 Coreglia Antelminelli	4.813	91	-12,1	-1,49	22,2	72	21.174	485.388	342.646	26,6	7,1
51017 Cortona	22.048	64	-29,5	-1,96	24,2	37	23.935	516.507	290.402	19,5	7,0
50013 Crespina	3.746	139	-7,7	10,08	19,4	10	19.285	606.504	377.125	26,1	7,0
47004 Cutigliano	1.699	39	-35,9	-4,76	30,5	88	25.621	1.154.333	180.783	21,4	10,4
48013 Dicomano	4.958	80	8,8	4,49	21,0	61	20.519	521.961	244.110	14,0	5,2
48014 Empoli	44.094	708	51,6	1,57	23,0	14	27.220	600.480	617.105	32,9	8,9
46012 Fabbriche Di Vallico	526	34	-55,9	-7,72	30,5	78	20.292	383.339	160.783	12,6	6,0
50014 Fauglia	3.124	74	-30,5	0,48	21,2	19	19.339	647.617	204.312	16,1	5,8
48015 Fiesole	14.085	334	24,7	-6,45	22,4	44	30.546	837.688	417.720	15,3	6,0
48016 Figline Valdarno	16.301	227	25,6	1,44	20,7	37	24.023	634.799	450.893	30,6	7,4
45006 Filattiera	2.474	51	-44,3	-4,55	31,4	62	23.868	503.984	83.350	9,0	4,8
48017 Firenze	356.118	3477	0,0	-6,30	24,6	16	32.808	1.053.270	1.066.104	36,9	10,4
48018 Firenzuola	4.812	18	-54,9	1,60	28,6	69	24.667	727.485	696.092	25,4	7,6
45007 Fivizzano	9.174	51	-41,1	-4,91	31,3	67	22.529	612.609	129.666	11,0	5,6
51018 Foiano Della Chiana	8.412	206	4,5	5,47	21,4	13	21.849	612.131	401.959	25,8	7,3
53009 Follonica	21.091	378	182,4	-0,35	22,5	24	21.831	985.125	319.111	22,5	8,3
46013 Forte Dei Marmi	8.444	938	9,4	-5,55	23,7	1	30.404	2.222.285	491.564	34,3	13,0
46014 Fosciandora	670	34	-47,6	-4,56	29,6	82	16.530	380.853	24.795	2,8	2,5
45008 Fosdinovo	4.379	90	-15,0	4,29	22,5	56	19.375	591.459	111.769	12,0	4,7
48019 Fucecchio	21.139	325	57,3	1,89	20,6	11	24.426	607.286	630.679	32,1	8,0
52013 Gaiole In Chianti	2.386	18	-55,6	2,49	26,2	48	23.456	723.430	513.189	22,8	6,3
46015 Galliciano	3.795	124	-26,5	-1,81	22,8	64	20.701	485.034	222.605	21,2	6,1
48020 Gambassi Terme	4.709	57	-9,0	5,63	20,3	36	21.140	611.640	734.981	42,0	7,4
53010 Gavorrano	8.193	50	-48,5	0,34	24,8	26	17.124	558.888	150.229	10,7	4,7
46016 Giuncugnano	538	28	-50,8	-7,24	30,0	79	17.055	551.180	217.029	10,5	4,8
48021 Greve In Chianti	12.855	76	-1,1	5,01	21,3	47	24.045	814.337	434.083	27,2	7,2
53011 Grosseto	71.263	150	89,7	-1,24	20,5	12	24.337	748.239	408.295	24,9	8,1
50015 Guardistallo	1.026	43	-48,7	6,21	24,8	27	18.646	690.113	119.522	12,1	5,4
48022 Impruneta	14.637	300	40,2	-1,69	22,2	34	30.288	857.608	559.743	22,3	6,5
48023 Incisa In Val D'Arno	5.503	208	24,4	0,35	19,7	34	20.256	564.854	277.751	15,9	6,0
53012 Isola Del Giglio	1.406	59	-34,1	-11,41	25,4	53	23.930	1.505.775	370.684	28,7	12,7
50016 Lajatico	1.389	19	-43,9	-4,27	30,3	33	22.089	464.771	450.637	12,7	6,1
47005 Lamporecchio	6.777	306	8,5	2,34	22,2	32	21.438	525.391	456.400	30,5	9,7
47006 Larciano	6.018	241	19,1	-1,43	20,8	16	24.846	619.786	770.886	37,7	9,7
50017 Lari	8.083	179	-5,0	1,79	20,6	19	21.267	767.813	608.653	40,1	10,4
48024 Lastra A Signa	17.938	417	34,8	-0,49	19,2	32	24.584	626.752	378.593	23,9	7,6
51019 Laterina	3.433	143	-23,8	1,87	21,6	24	21.482	529.108	635.223	30,5	7,5
45009 Licciana Nardi	4.887	87	-8,2	1,26	24,4	63	20.550	499.234	257.095	16,4	5,5
49009 Livorno	156.274	1489	13,2	-4,68	22,2	26	24.576	791.855	442.131	23,9	6,8
48025 Londa	1.669	28	-25,7	10,75	17,3	74	19.226	755.496	254.544	17,5	5,8
50018 Lorenzana	1.144	59	-26,1	1,15	21,6	26	19.078	492.659	263.961	15,5	5,6
51020 Loro Ciuffenna	5.174	60	-2,1	7,63	21,4	72	20.070	591.996	416.471	17,8	6,9
46017 Lucca	81.862	441	-3,1	-4,50	22,1	34	28.422	928.837	635.985	28,8	8,3
51021 Lucignano	3.468	77	-17,9	2,30	23,5	21	23.017	598.352	453.794	22,8	6,4
53013 Magliano In Toscana	3.719	15	-26,8	-4,71	24,6	28	19.133	403.035	128.106	8,6	4,6
53014 Manciano	6.871	18	-25,3	-4,57	27,5	29	21.485	445.264	347.770	17,7	7,3
49010 Marciana	2.162	48	-1,3	-5,80	28,0	63	27.823	2.014.928	352.616	24,2	10,8

49011	Marciana Marina	1.891	328	7,9	-2,58	23,2	50	28.447	2.020.723	325.454	25,2	12,5
51022	Marciano Della Chiana	2.757	116	-8,5	9,02	18,7	11	19.945	517.931	461.803	33,0	8,3
47007	Marliana	2.917	68	-12,2	8,72	24,5	67	17.700	845.199	165.181	10,8	4,3
48026	Marradi	3.617	23	-50,3	-2,48	26,9	70	24.675	549.069	227.501	15,3	6,1
45010	Massa	66.769	709	35,2	-1,93	19,4	54	21.664	816.559	375.391	25,6	7,8
47008	Massa E Cozzile	7.199	450	100,8	5,16	20,2	42	21.050	641.435	713.312	43,2	9,4
53015	Massa Marittima	8.818	31	-46,9	-3,11	28,1	38	22.399	559.681	145.790	13,0	5,3
46018	Massarosa	20.548	300	40,9	3,42	17,5	23	22.444	664.209	322.228	21,7	7,2
46019	Minucciano	2.521	44	-42,0	-3,34	29,3	80	18.729	396.080	224.172	15,2	6,0
46020	Molazzana	1.188	38	-47,9	-1,90	29,6	77	16.467	358.109	58.890	5,3	2,8
47009	Monsummano Terme	19.906	607	105,5	3,07	17,4	21	20.254	460.417	427.564	29,0	8,5
48027	Montaione	3.439	33	-41,5	1,51	25,5	36	22.613	694.642	507.212	25,9	8,0
52014	Montalcino	5.118	21	-49,8	1,41	30,3	34	24.905	683.991	574.660	21,3	6,3
47010	Montale	10.143	317	82,9	1,01	18,7	56	27.434	617.546	535.094	33,4	9,1
53016	Monte Argentario	12.147	201	22,1	-7,54	19,4	49	20.161	1.147.019	219.900	16,1	7,3
51025	Monte San Savino	8.128	91	-14,3	1,79	23,0	24	24.699	522.299	440.839	29,8	8,9
46021	Montecarlo	4.345	279	12,1	1,88	18,5	19	23.483	595.456	441.249	22,4	7,2
50019	Montecatini Val Di Cecina	2.008	13	-62,8	-5,64	26,2	37	21.289	552.332	159.011	8,5	4,5
47011	Montecatini-Terre	19.900	1127	38,7	-2,23	23,6	37	28.103	1.122.645	712.776	34,3	12,6
48028	Montelupo Fiorentino	11.240	457	44,3	8,30	19,9	27	21.908	631.372	727.760	36,8	7,3
51023	Montemignaio	589	23	-68,6	11,13	31,9	77	19.876	1.035.520	179.586	14,0	5,4
100003	Montemurlo	17.502	571	428,0	-1,93	14,7	38	25.209	862.808	1.673.398	75,9	15,5
52015	Montepulciano	13.883	84	-19,9	-1,61	25,9	22	27.711	658.701	392.313	21,7	8,1
51024	Monterchi	1.880	65	-45,0	0,05	25,3	38	22.944	343.997	257.575	19,6	7,0
52016	Monteriggioni	7.891	79	48,5	4,05	20,3	28	25.568	837.410	1.269.258	34,4	7,3
52017	Monteroni D'Arbia	7.170	68	28,1	5,94	20,9	25	20.604	577.195	283.088	15,6	4,9
53027	Monterotondo Marittimo	1.210	12	0,0	-5,76	29,5	40	19.290	562.957	188.424	18,8	5,0
50020	Montescudaio	1.436	72	-25,9	2,13	20,9	27	18.832	855.049	329.219	31,7	7,5
48030	Montespertoli	11.354	91	-0,9	8,42	18,5	34	21.710	605.351	502.812	26,7	7,5
51026	Montevarchi	22.239	392	31,1	1,19	22,3	34	24.906	558.351	472.054	26,9	7,6
50021	Monteverdi Marittimo	701	7	-62,7	-6,28	27,7	39	21.957	734.337	85.022	11,0	5,7
52018	Monticiano	1.408	13	-50,0	-5,12	31,2	39	19.448	645.433	203.144	10,2	5,5
53017	Montieri	1.248	12	-72,7	-10,79	38,3	56	18.918	598.514	144.225	8,8	4,3
45011	Montignoso	10.023	601	62,7	3,53	18,4	44	19.319	722.011	289.064	15,0	5,7
50022	Montopoli In Val D'Arno	9.648	322	40,3	4,85	19,3	20	21.868	541.658	510.527	32,8	7,4
45012	Mulazzo	2.565	41	-44,5	-1,54	31,2	62	22.664	473.455	232.444	14,5	6,1
52019	Murlo	1.932	17	-44,5	6,10	26,0	35	20.895	640.588	173.962	12,5	6,3
53018	Orbetello	14.607	64	3,2	-4,32	21,4	15	21.913	860.069	266.197	19,4	7,8
50023	Orciano Pisano	628	54	0,0	6,98	24,6	25	19.313	476.852	236.693	17,2	6,5
51027	Ortignano Raggiolo	852	23	-57,7	1,19	28,6	71	17.254	692.859	592.327	24,1	3,5
50024	Palaia	4.536	61	-40,5	-0,42	23,3	36	20.901	523.182	231.756	14,5	6,2
48031	Palazzuolo Sul Senio	1.301	12	-59,3	-2,98	26,0	75	25.518	821.745	425.646	27,1	7,5
50025	Peccioli	4.833	52	-41,7	-1,55	24,0	30	19.721	273.792	374.078	17,8	6,9
48032	Pelago	7.270	133	5,4	0,57	21,3	53	26.291	673.882	419.498	24,7	6,8
51028	Pergine Valdarno	3.111	67	1,8	-2,14	20,9	33	23.721	514.268	310.575	18,8	6,0
46022	Pescaglia	3.718	53	-36,0	-1,35	23,4	72	20.202	529.090	393.912	22,9	5,9
47012	Pescia	17.428	220	-13,3	-3,57	23,6	54	23.684	580.097	447.672	23,9	8,0

51029	Pian Di Sco	5.441	295	41,5	5,38	18,3	48	19.140	518.305	343.880	25,2	7,0
52020	Piancastagnaio	4.196	60	-19,9	-3,89	24,4	51	23.093	538.610	588.695	33,7	9,0
46023	Piazza Al Serchio	2.556	94	-13,6	-3,44	21,6	72	20.299	444.006	251.028	18,7	6,6
52021	Pienza	2.233	18	-52,7	-2,10	27,2	31	25.626	563.404	462.101	22,2	9,0
46024	Pietrasanta	24.409	583	11,9	-0,93	22,0	26	24.745	1.176.921	486.844	28,8	9,7
47013	Pieve A Nievole	9.098	716	128,5	2,73	18,0	11	21.471	621.271	498.405	33,1	8,0
46025	Pieve Fosciana	2.367	82	-20,2	-3,70	24,6	74	21.055	317.886	294.874	22,9	6,2
51030	Pieve Santo Stefano	3.316	21	-42,1	-0,54	25,6	65	23.442	705.389	409.730	24,6	6,0
49012	Piombino	33.925	260	6,1	-4,05	25,2	15	23.712	937.571	405.250	30,0	5,7
50026	Pisa	89.694	479	18,3	-4,20	22,6	1	29.067	1.000.461	669.776	29,2	7,7
47014	Pistoia	84.274	356	10,4	-2,34	22,4	49	26.494	729.276	622.568	26,4	8,0
47015	Piteglio	1.877	38	-50,9	-4,72	33,3	78	22.468	757.928	138.451	13,8	6,6
53019	Pitigliano	4.134	40	-27,6	-3,16	27,6	27	21.897	472.621	212.860	15,2	6,8
45013	Podenzana	1.819	106	3,0	6,87	20,1	52	18.827	555.671	118.778	10,6	3,4
52022	Poggibonsi	27.420	388	92,5	1,70	21,8	30	23.600	564.490	833.112	30,0	8,9
100004	Poggio A Caiano	8.622	1444	0,0	3,52	16,1	22	24.367	818.960	444.126	29,1	9,8
50027	Pomarance	6.323	28	-29,5	-7,31	27,2	41	22.740	538.942	259.137	33,1	4,9
50028	Ponsacco	12.576	632	82,8	2,09	18,3	5	24.028	660.536	388.612	24,6	10,0
48033	Pontassieve	20.610	180	43,6	0,10	21,3	52	24.939	602.899	414.008	22,9	6,1
47016	Ponte Buggianese	7.618	259	16,1	1,65	21,7	1	22.117	504.709	416.089	22,6	7,1
50029	Pontedera	24.971	542	35,9	-5,11	23,6	11	26.652	823.481	1.169.499	47,6	8,6
45014	Pontremoli	8.252	45	-44,1	-2,03	32,0	73	27.898	731.473	216.021	18,0	7,7
51031	Poppi	5.873	61	-35,0	3,82	22,8	59	25.012	682.374	492.864	23,2	7,6
46026	Porcari	7.109	398	30,3	2,27	20,3	5	25.492	1.040.585	1.800.690	63,1	9,7
49013	Porto Azzurro	3.220	241	11,4	-2,90	16,9	43	23.454	1.105.615	321.189	21,1	9,4
49014	Portoferraio	11.508	229	15,4	-3,31	19,7	46	24.481	1.254.471	484.881	31,8	9,7
100005	Prato	172.499	1768	124,8	2,14	18,6	16	26.437	805.399	938.012	37,6	10,5
51032	Pratovecchio	3.090	41	-39,7	1,21	24,9	68	24.674	590.371	752.509	33,6	7,2
47017	Quarrata	22.683	493	70,2	5,63	17,7	22	26.278	660.981	591.604	39,1	11,6
52023	Radda In Chianti	1.669	21	-43,7	0,06	24,2	52	26.404	858.153	690.004	27,3	9,8
52024	Radicofani	1.219	10	-55,6	-2,87	24,1	44	24.516	495.872	342.844	27,3	6,6
52025	Radicondoli	978	7	-69,6	0,31	26,9	45	21.472	754.965	225.450	10,1	4,2
52026	Rapolano Terme	4.776	57	-14,1	-0,83	26,5	32	23.210	675.524	441.523	21,8	6,6
48035	Reggello	14.167	117	-0,8	4,06	19,7	52	20.695	673.702	541.261	23,8	6,3
48036	Rignano Sull'Arno	7.542	139	14,9	11,83	18,5	39	20.705	665.841	428.396	20,6	5,9
49015	Rio Marina	2.150	110	-35,9	-5,99	23,1	46	22.015	2.031.194	209.843	16,4	8,4
49016	Rio Nell'Elba	952	57	-37,7	0,74	23,7	52	18.121	2.049.260	145.653	12,1	6,9
50030	Riparbella	1.327	23	-51,5	1,38	23,2	38	20.322	512.460	82.501	10,0	4,5
53020	Roccalbegna	1.241	10	-77,5	-6,76	34,7	52	24.247	500.851	271.873	11,7	6,2
53021	Roccastrada	9.199	32	-37,0	-1,43	26,8	31	19.614	489.678	250.902	14,6	6,0
49017	Rosignano Marittimo	30.581	253	28,1	0,52	24,1	23	21.395	676.627	602.720	24,2	6,3
48037	Rufina	6.693	147	1,4	5,63	20,4	57	23.391	671.917	333.028	21,1	6,8
47018	Sambuca Pistoiese	1.604	21	-64,8	-2,91	27,7	85	18.345	651.214	126.773	10,4	4,7
52027	San Casciano Dei Bagni	1.745	19	-53,0	-6,48	29,3	44	22.866	717.748	207.925	12,0	7,4
48038	San Casciano In Val Di Pesa	16.615	154	16,2	3,01	21,8	35	28.032	809.259	384.132	19,6	6,9
52028	San Gimignano	7.114	51	-37,9	0,51	23,0	35	26.188	789.961	816.336	32,6	9,4
52029	San Giovanni D'Asso	903	14	-72,0	-3,42	32,5	34	22.515	605.583	184.331	12,1	5,1

51033 San Giovanni Valdarno	16.993	794	27,9	-1,97	24,0	26	24.958	545.347	345.046	23,4	6,8
50031 San Giuliano Terme	30.392	330	26,6	4,38	19,1	16	21.192	590.141	293.616	14,7	5,3
48039 San Godenzo	1.187	12	-63,1	2,15	28,3	77	24.071	845.068	142.376	17,0	6,6
47019 San Marcello Pistoiese	7.142	84	-31,0	-3,79	29,6	82	25.349	679.667	284.649	25,9	7,9
50032 San Miniato	26.365	257	23,7	1,77	20,2	24	26.730	675.610	791.177	30,1	8,0
48040 San Piero A Sieve	3.758	103	8,4	-1,88	21,2	34	22.932	644.062	367.590	18,0	6,1
52030 San Quirico D'Orcia	2.463	58	6,3	0,65	26,8	31	21.567	638.071	669.661	28,0	8,6
46027 San Romano In Garfagnana	1.432	55	-29,2	1,78	25,9	72	15.987	532.730	101.001	7,8	3,5
49018 San Vincenzo	6.540	197	34,2	-7,13	25,5	17	25.115	1.367.304	279.015	20,1	8,4
51034 Sansepolcro	15.693	172	25,3	0,49	24,4	44	25.566	622.831	524.602	35,7	7,9
50033 Santa Croce Sull'Arno	12.500	739	63,5	1,35	20,2	5	29.579	752.213	1.805.824	80,1	15,4
53022 Santa Fiora	2.767	44	-46,0	-3,66	33,3	66	22.295	925.143	369.776	16,3	6,7
50034 Santa Luce	1.465	22	-57,9	-0,54	23,6	32	20.512	610.411	307.171	16,2	4,3
50035 Santa Maria A Monte	10.841	283	42,3	2,84	18,6	14	22.840	587.340	561.608	33,9	7,0
52031 Sarteano	4.535	53	-3,8	1,27	27,9	48	23.137	681.177	207.912	13,9	6,3
49019 Sassetta	548	21	-49,9	-15,04	22,5	41	18.721	918.356	172.144	11,5	5,2
48041 Scandicci	50.136	841	232,8	-2,56	20,3	28	26.369	738.402	730.977	30,3	7,3
53023 Scansano	4.386	16	-46,8	-4,01	27,6	36	20.555	423.329	190.560	11,2	5,9
53024 Scarlino	3.136	35	0,0	4,29	20,9	28	17.869	1.148.034	1.254.624	30,2	6,6
48042 Scarperia	6.778	85	-5,1	9,57	19,3	47	21.047	1.928.918	477.571	31,1	5,8
53025 Seggiano	953	19	-56,5	-8,63	36,0	55	24.248	715.068	165.968	10,5	5,8
53028 Semproniano	1.326	16	0,0	-1,78	36,2	46	25.442	578.233	166.617	12,7	7,3
46028 Seravezza	12.706	323	10,3	-1,42	21,5	66	21.545	527.906	450.719	25,4	8,5
47020 Serravalle Pistoiese	10.150	241	26,7	10,27	19,0	38	20.091	607.026	597.537	29,8	7,5
51035 Sestino	1.454	18	-58,7	-1,56	28,2	67	23.686	443.624	231.419	21,2	6,5
48043 Sesto Fiorentino	46.054	939	152,3	-2,32	21,1	33	27.771	706.697	874.267	39,1	8,0
52032 Siena	52.625	443	3,4	-4,20	27,0	26	32.176	983.770	1.031.073	32,8	8,2
48044 Signa	15.433	821	58,9	3,92	18,7	8	24.304	752.254	613.531	30,4	8,9
46029 Sillano	784	13	-50,9	0,13	28,3	88	16.288	568.032	100.545	10,5	4,8
52033 Sinalunga	11.790	150	9,0	1,45	24,5	22	22.758	656.940	489.599	29,2	8,3
53026 Sorano	3.915	22	-49,7	-3,05	30,3	33	19.358	378.555	151.301	14,8	6,7
52034 Sovicille	8.366	58	8,8	4,21	23,0	31	21.371	678.756	319.676	16,8	5,1
46030 Stazzema	3.367	42	-51,6	-5,07	25,2	84	18.647	558.732	188.429	12,5	5,5
51036 Stia	3.008	48	-34,3	1,93	27,4	79	25.334	529.007	277.042	17,4	6,2
51037 Subbiano	5.485	70	6,5	10,12	17,2	60	19.665	507.736	556.050	32,0	7,3
49020 Suvereto	2.897	31	-28,8	-2,03	24,2	27	23.918	597.581	221.196	16,0	5,9
51038 Talla	1.177	20	-56,7	-2,00	27,9	68	26.856	550.119	174.216	11,1	7,0
48045 Tavarnelle Val Di Pesa	7.153	126	20,2	0,82	21,9	34	26.123	1.085.880	1.375.623	51,7	10,7
51039 Terranuova Bracciolini	11.181	131	-7,3	4,78	19,8	28	21.575	439.784	807.802	39,3	8,1
50036 Terricciola	3.939	91	-28,2	1,52	22,5	29	20.942	592.751	300.558	22,1	8,0
52035 Torrita Di Siena	7.121	122	5,6	1,18	24,4	23	22.737	568.808	489.698	28,5	7,8
52036 Trequanda	1.417	22	-59,7	0,71	25,7	35	21.260	670.462	330.491	20,7	6,1
45015 Tresana	2.055	47	-48,9	-2,93	29,3	56	20.776	536.170	124.588	9,3	4,9
47021 Uzzano	4.711	602	-21,7	9,23	16,3	34	19.902	497.013	468.556	24,7	6,8
46031 Vagli Sotto	1.123	27	-48,5	-10,23	25,8	88	17.981	509.136	243.985	15,2	4,1
48046 Vaglia	4.865	85	28,2	4,87	17,4	52	27.126	682.274	222.878	18,7	6,7
100006 Vaiano	9.051	264	44,5	0,46	21,4	56	24.251	547.574	677.507	35,3	9,3



50037 Vecchiano	11.425	170	27,6	2,94	20,2	6	19.307	578.735	220.495	15,9	5,6
46032 Vergemoli	391	14	-67,7	-6,46	34,3	84	22.787	389.200	114.217	11,0	5,1
100007 Vernio	5.535	87	-27,4	-0,23	25,5	71	22.671	547.295	196.762	16,2	6,5
46033 Viareggio	61.103	1917	41,1	5,23	20,7	1	24.962	957.817	501.798	28,5	10,0
48049 Vicchio	7.145	51	-31,7	6,66	21,4	54	21.408	722.636	305.242	15,1	5,3
50038 Vicopisano	7.907	294	5,8	2,36	20,7	32	21.681	721.883	574.674	35,5	8,9
46034 Villa Basilica	1.792	49	-34,5	-5,98	25,3	72	23.077	2.682.364	804.835	28,4	6,0
46035 Villa Collemandina	1.400	40	-29,2	0,50	25,6	83	16.784	454.561	144.156	7,8	4,0
45016 Villafranca In Lunigiana	4.609	156	-12,2	-3,80	25,9	37	22.998	606.054	210.824	17,1	6,8
48050 Vinci	13.778	253	49,2	0,95	20,2	32	24.136	703.937	871.280	40,3	8,7
50039 Volterra	11.264	45	-35,3	-7,03	26,1	37	27.476	649.357	568.863	21,3	7,1
45017 Zeri	1.382	19	-62,5	-5,60	39,1	82	26.738	1.089.838	79.336	8,7	5,7

---