

ALLEGATO C

L'INDIVIDUAZIONE DI UN PRIMO INDICATORE DI DESERTIFICAZIONE COMMERCIALE

NOTA METODOLOGICA

1. Premessa

Obiettivo di questa breve nota, è individuare un primo indicatore che possa misurare in modo sintetico e affidabile il rischio di desertificazione commerciale dei diversi territori regionali. Il tema potrà essere oggetto di successivi approfondimenti e miglioramenti.

2. La scelta dell'indicatore

Gli indicatori riferibili al commercio al dettaglio sono numerosi e molto diversificati. La classificazione ATECO delle attività produttive può essere presa a livelli di disaggregazione più o meno spinti (commercio al dettaglio in esercizi specializzati o non specializzati, per diverse categorie merceologiche) e gli indicatori considerati possono riferirsi al livello aziendale (numero di imprese, numero di unità locali) o all'occupazione (numero di addetti, numero di dipendenti).

Per ricavare una prima indicazione si è preferito scegliere una categoria ATECO che fosse più vicina, da un punto di vista logico, all'idea di servizio commerciale essenziale, in risposta a bisogni primari. Questa caratteristica è associabile in primo luogo al codice ATECO a 3-digit *"472 - Commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande e tabacco in esercizi specializzati"*. Tra gli indicatori disponibili, invece, si è ritenuto che il numero di Unità Locali, che corrisponde di fatto al numero di punti vendita sul territorio, fosse quello più vicino, sempre dal punto di vista logico, all'idea di presidio minimo del territorio tramite la presenza di una rete di vendita.

L'ultimo passaggio logico da superare nella scelta dell'indicatore è quello della sua relativizzazione, il numero di unità locali, cioè deve essere pesato su una qualche caratteristica territoriale, che può essere il numero di abitanti, l'estensione territoriale o altro.

Affinché l'indicatore sia affidabile, esso si deve "muovere" nella direzione attesa, ovvero si deve ottenere un indicatore di fragilità della rete commerciale che associa maggiori livelli di rischio di desertificazione a maggiori livelli di perifericità dei territori. Pesando il numero di unità locali sul numero dei residenti questo non avviene, perché talvolta la popolazione è talmente ridotta che anche una rete commerciale molto esigua risulta alta in termini pro-capite. Per ovviare a questo problema si è preferito confrontare il numero di punti vendita con il numero di frazioni principali presenti all'interno di ciascun Comune, prendendo a riferimento il numero di "Centri abitati" calcolato da ISTAT al Censimento 2021. Rispetto ai "Nuclei abitati" e alle "Case sparse", i "Centri abitati" sono i luoghi di insediamento più popolosi di ciascun Comune. L'idea sottostante tale scelta operativa è che una rete commerciale "minima" debba essere proporzionata al numero di piccoli poli in cui è organizzata la popolazione residente in un Comune. Questo indicatore ha il pregio di "muoversi" nella direzione attesa, cioè è più sfavorevole (assume valori più bassi) in caso di territori più periferici.

3. I risultati

Nella Tabella 1 sono illustrati i valori dell'indicatore proposto per una prima misura della desertificazione commerciale (UL per Centro abitato) in forma aggregata per le tipologie territoriali delle Aree Interne. Questa classificazione ha il pregio di misurare la perifericità dei territori. Confrontando l'indicatore proposto (UL per Centro abitato) con quello per abitante si può apprezzare come solo quello suggerito si muove in coerenza con la perifericità dei territori: i poli urbani ottengono in assoluto il valore più alto dei punti vendita per centro abitato, contro le aree via via più periferiche che ottengono valori sempre più bassi. Il dato delle Unità Locali si riferisce all'anno 2022 ed è il dato al momento più recente pubblicato da ISTAT (Archivio ASIA).

Questo indicatore (UL per Centro abitato) potrebbe quindi essere utilmente utilizzato per graduare il rischio di desertificazione commerciale dei diversi territori, ricordando che ad un valore più basso dell'indicatore corrisponde un rischio più elevato di desertificazione.

Tabella 1. Caratteristiche e valori degli indicatori per le tipologie territoriali delle Aree Interne

TIPO COMUNE – Classificazione Aree Interne 2020	N. Comuni	N. Centri abitati 2021	Popolazione residente al 1° gennaio 2024	Unità Locali delle imprese ATECO 472 "Commercio al dettaglio di prodotti alimentari, bevande, tabacchi" 2022	UL dell'ATECO 472 per mille ab.	UL dell'ATECO 472 per centro abitato
A - Polo	13	171	1.377.666	2.981	2,2	17,4
B - Polo intercomunale	4	46	137.956	291	2,1	6,3
C - Cintura	92	576	1.267.880	2.207	1,7	3,8
D - Intermedio	67	484	496.180	1.069	2,2	2,2
E - Periferico	80	456	342.848	938	2,7	2,1
F - Ultraperiferico	17	80	42.268	142	3,4	1,8
TOSCANA	273	1.813	3.664.798	7.628	2,1	4,2
<i>Aree interne (D-E-F)</i>	164	1.020	881.296	2.149	2,4	2,1

Fonte: elaborazioni IRPET

Nella Tabella 2 l'indicatore proposto viene riportato in modo disaggregato per Comune.

Tabella 2. Comuni toscani per classificazione Toscana Diffusa e Aree Interne e valore dell'indicatore UL dell'ATECO 472 per Centro Abitato

PR.	Codice Comune	Nome Comune	TOSCANA DIFFUSA (LR11_25)	Aree Interne 2020 (CIPES 15_02_22)	Pop. 1° gennaio 2024	N. Centri abitati Anno 2021	UL ATECO 472 Anno 2022	UL ATECO 472 per Centro abitato
MS	45001	Aulla	TD totale	C - Cintura	10.655	13	20	1,5
MS	45002	Bagnone	TD totale	E - Periferico	1.672	15	4	0,3
MS	45003	Carrara	TD parziale	C - Cintura	59.793	11	177	16,1
MS	45004	Casola in Lunigiana	TD totale	E - Periferico	933	9	4	0,4
MS	45005	Comano	TD totale	E - Periferico	665	2	4	2,0
MS	45006	Filattiera	TD totale	D - Intermedio	2.170	9	7	0,8
MS	45007	Fivizzano	TD totale	E - Periferico	7.041	28	20	0,7
MS	45008	Fosdinovo	TD totale	D - Intermedio	4.593	10	11	1,1
MS	45009	Licciana Nardi	TD totale	D - Intermedio	4.725	13	14	1,1
MS	45010	Massa	TD parziale	A - Polo	65.987	13	167	12,8
MS	45011	Montignoso	TD parziale	C - Cintura	10.058	3	30	10,0
MS	45012	Mulazzo	TD totale	D - Intermedio	2.292	13	3	0,2
MS	45013	Podenzana	TD totale	D - Intermedio	2.109	4	2	0,5
MS	45014	Pontremoli	TD totale	D - Intermedio	6.883	29	22	0,8
MS	45015	Tresana	TD totale	C - Cintura	1.917	11	4	0,4
MS	45016	Villafranca in Lunigiana	TD totale	D - Intermedio	4.649	8	6	0,8
MS	45017	Zeri	TD totale	E - Periferico	922	7	4	0,6
LU	46001	Altopascio	-	C - Cintura	15.919	5	27	5,4
LU	46002	Bagni di Lucca	TD totale	D - Intermedio	5.616	24	14	0,6
LU	46003	Barga	TD totale	E - Periferico	9.387	14	26	1,9
LU	46004	Borgo a Mozzano	TD totale	D - Intermedio	6.694	13	18	1,4
LU	46005	Carnaiore	TD parziale	B - Polo intercomunale	31.860	21	76	3,6
LU	46006	Camporgiano	TD totale	E - Periferico	2.004	10	4	0,4
LU	46007	Capannori	TD parziale	C - Cintura	46.343	12	76	6,3
LU	46008	Careggine	TD totale	F - Ultraperiferico	504	4	2	0,5
LU	46009	Castelnuovo di Garfagnana	TD totale	E - Periferico	5.609	7	19	2,7
LU	46010	Castiglione di Garfagnana	TD totale	E - Periferico	1.718	8	4	0,5
LU	46011	Coreglia Antelminelli	TD totale	E - Periferico	5.066	6	18	3,0
LU	46013	Forte dei Marmi	-	C - Cintura	6.753	1	30	30,0
LU	46014	Fosciandora	TD totale	E - Periferico	549	5	1	0,2
LU	46015	Galliciano	TD totale	E - Periferico	3.607	9	8	0,9
LU	46017	Lucca	TD parziale	A - Polo	89.136	10	180	18,0
LU	46018	Massarosa	-	C - Cintura	21.857	12	53	4,4

LU	46019	Minucciano	TD totale	E - Periferico	1.783	12	8	0,7
LU	46020	Molazzana	TD totale	E - Periferico	981	5	1	0,2
LU	46021	Montecarlo	-	C - Cintura	4.441	6	5	0,8
LU	46022	Pescaglia	TD totale	D - Intermedio	3.274	16	7	0,4
LU	46023	Piazza al Serchio	TD totale	F - Ultraperiferico	2.086	9	14	1,6
LU	46024	Pietrasanta	-	C - Cintura	22.835	5	66	13,2
LU	46025	Pieve Fosciana	TD totale	E - Periferico	2.227	3	5	1,7
LU	46026	Porcari	-	C - Cintura	8.836	3	14	4,7
LU	46027	San Romano in Garfagnana	TD totale	E - Periferico	1.324	7	4	0,6
LU	46028	Seravezza	TD totale	C - Cintura	12.453	11	34	3,1
LU	46030	Stazzema	TD totale	D - Intermedio	2.868	17	5	0,3
LU	46031	Vagli Sotto	TD totale	F - Ultraperiferico	790	4	1	0,3
LU	46033	Viareggio	-	B - Polo intercomunale	60.793	4	157	39,3
LU	46034	Villa Basilica	TD totale	C - Cintura	1.462	7	1	0,1
LU	46035	Villa Collemandina	TD totale	E - Periferico	1.179	7	3	0,4
LU	46036	Fabbriche di Vergemoli	TD totale	E - Periferico	706	8	1	0,1
LU	46037	Sillano Giuncugnano	TD totale	F - Ultraperiferico	999	10	5	0,5
PT	47002	Agliaia	-	C - Cintura	17.960	4	22	5,5
PT	47003	Buggiano	-	C - Cintura	8.776	4	12	3,0
PT	47005	Lamporecchio	-	C - Cintura	7.412	6	16	2,7
PT	47006	Larciano	-	C - Cintura	6.294	3	6	2,0
PT	47007	Marliana	TD totale	C - Cintura	3.257	10	9	0,9
PT	47008	Massa e Cozzile	-	C - Cintura	7.773	3	14	4,7
PT	47009	Monsummano Terme	-	C - Cintura	20.821	6	31	5,2
PT	47010	Montale	TD parziale	C - Cintura	10.545	4	13	3,3
PT	47011	Montecatini-Terre	-	C - Cintura	21.180	3	39	13,0
PT	47012	Pescia	TD parziale	A - Polo	19.253	14	35	2,5
PT	47013	Pieve a Nievole	-	C - Cintura	9.131	1	10	10,0
PT	47014	Pistoia	TD parziale	A - Polo	89.116	50	133	2,7
PT	47016	Ponte Buggianese	-	C - Cintura	8.785	4	9	2,3
PT	47017	Quarrata	-	C - Cintura	26.899	16	40	2,5
PT	47018	Sambuca Pistoiese	TD totale	D - Intermedio	1.441	12	4	0,3
PT	47020	Serravalle Pistoiese	-	C - Cintura	11.835	5	12	2,4
PT	47021	Uzzano	-	C - Cintura	5.642	5	5	1,0
PT	47022	Chiesina Uzzanese	-	C - Cintura	4.488	4	10	2,5
PT	47023	Abetone Cutigliano	TD totale	F - Ultraperiferico	1.817	9	12	1,3
PT	47024	San Marcello Piteglio	TD totale	D - Intermedio	7.617	19	24	1,3
FI	48001	Bagno a Ripoli	-	B - Polo intercomunale	25.071	12	28	2,3
FI	48002	Barberino di Mugello	TD totale	D - Intermedio	10.971	5	12	2,4
FI	48004	Borgo San Lorenzo	TD totale	E - Periferico	18.323	15	24	1,6
FI	48005	Calenzano	TD parziale	C - Cintura	18.130	4	27	6,8
FI	48006	Campi Bisenzio	-	C - Cintura	47.561	9	46	5,1
FI	48008	Capraia e Limite	-	C - Cintura	7.826	3	10	3,3
FI	48010	Castelfiorentino	-	C - Cintura	17.293	7	27	3,9
FI	48011	Cerreto Guidi	-	C - Cintura	10.745	6	9	1,5
FI	48012	Certaldo	TD totale	D - Intermedio	15.635	4	22	5,5
FI	48013	Dicomano	TD totale	D - Intermedio	5.569	5	8	1,6
FI	48014	Empoli	-	A - Polo	49.003	13	89	6,8
FI	48015	Fiesole	TD parziale	C - Cintura	13.783	10	12	1,2
FI	48017	Firenze	-	A - Polo	363.837	5	765	153,0
FI	48018	Firenze	TD totale	E - Periferico	4.428	16	18	1,1
FI	48019	Fucecchio	-	C - Cintura	22.808	8	45	5,6
FI	48020	Gambassi Terme	TD totale	D - Intermedio	4.846	6	3	0,5
FI	48021	Greve in Chianti	TD totale	D - Intermedio	13.345	13	33	2,5
FI	48022	Impruneta	-	C - Cintura	14.368	9	21	2,3
FI	48024	Lastra a Signa	-	C - Cintura	19.779	5	32	6,4
FI	48025	Londa	TD totale	D - Intermedio	1.828	1	2	2,0
FI	48026	Marradi	TD totale	E - Periferico	2.885	6	9	1,5
FI	48027	Montaione	TD totale	D - Intermedio	3.477	8	9	1,1
FI	48028	Montelupo Fiorentino	-	C - Cintura	14.308	2	16	8,0
FI	48030	Montespertoli	-	C - Cintura	13.174	10	23	2,3
FI	48031	Palazzuolo sul Senio	TD totale	E - Periferico	1.081	1	5	5,0
FI	48032	Pelago	TD parziale	C - Cintura	7.859	10	13	1,3
FI	48033	Pontassieve	TD parziale	B - Polo intercomunale	20.232	9	30	3,3
FI	48035	Reggello	TD totale	D - Intermedio	16.558	16	29	1,8
FI	48036	Rignano sull'Arno	-	C - Cintura	8.563	7	10	1,4
FI	48037	Rufina	TD totale	C - Cintura	7.054	6	14	2,3
FI	48038	San Casciano in Val di Pesa	-	C - Cintura	16.436	10	43	4,3
FI	48039	San Godenzo	TD totale	E - Periferico	1.039	3	3	1,0
FI	48041	Scandicci	-	C - Cintura	49.403	4	68	17,0
FI	48043	Sesto Fiorentino	TD parziale	C - Cintura	49.147	5	60	12,0
FI	48044	Signa	-	C - Cintura	18.982	6	29	4,8
FI	48046	Vaglia	TD totale	D - Intermedio	5.231	8	8	1,0
FI	48049	Vicchio	TD totale	E - Periferico	8.101	6	7	1,2
FI	48050	Vinci	-	C - Cintura	14.584	9	21	2,3
FI	48052	Figline e Incisa Valdarno	TD parziale	C - Cintura	23.158	12	51	4,3
FI	48053	Scarperia e San Piero	TD totale	E - Periferico	11.979	6	14	2,3
FI	48054	Barberino Tavarnelle	TD totale	D - Intermedio	11.936	9	23	2,6
LI	49001	Bibbiana	TD totale	E - Periferico	3.202	3	21	7,0
LI	49002	Campiglia Marittima	TD totale	E - Periferico	12.416	3	26	8,7
LI	49003	Campo nell'Elba	TD totale	F - Ultraperiferico	4.677	6	14	2,3
LI	49004	Capoliveri	TD totale	F - Ultraperiferico	3.912	1	11	11,0

LI	49005	Capraia Isola	TD totale	F - Ultraperiferico	372	1	2	2,0
LI	49006	Castagneto Carducci	TD totale	E - Periferico	8.716	5	27	5,4
LI	49007	Cecina	TD totale	D - Intermedio	28.064	4	71	17,8
LI	49008	Collesalveti	-	C - Cintura	16.407	10	35	3,5
LI	49009	Livorno	-	A - Polo	153.186	3	489	163,0
LI	49010	Marciana	TD totale	F - Ultraperiferico	2.060	8	12	1,5
LI	49011	Marciana Marina	TD totale	F - Ultraperiferico	1.869	1	5	5,0
LI	49012	Piombino	TD totale	E - Periferico	32.443	4	75	18,8
LI	49013	Porto Azzurro	TD totale	F - Ultraperiferico	3.611	1	9	9,0
LI	49014	Portoferraio	TD totale	F - Ultraperiferico	11.808	6	18	3,0
LI	49017	Rosignano Marittimo	TD totale	D - Intermedio	30.043	8	74	9,3
LI	49018	San Vincenzo	TD totale	E - Periferico	6.406	2	16	8,0
LI	49019	Sassetta	TD totale	E - Periferico	472	1	2	2,0
LI	49020	Suvereto	TD totale	E - Periferico	2.933	2	9	4,5
LI	49021	Rio	TD totale	F - Ultraperiferico	3.381	6	9	1,5
PI	50001	Bientina	-	C - Cintura	8.596	6	14	2,3
PI	50002	Buti	TD parziale	C - Cintura	5.525	3	14	4,7
PI	50003	Calci	TD parziale	C - Cintura	6.310	3	10	3,3
PI	50004	Calcinai	-	C - Cintura	12.822	4	16	4,0
PI	50005	Capannoli	-	C - Cintura	6.370	2	8	4,0
PI	50006	Casale Marittimo	TD totale	E - Periferico	1.076	1	4	4,0
PI	50008	Cascina	-	C - Cintura	44.814	6	79	13,2
PI	50009	Castelfranco di Sotto	-	C - Cintura	13.635	5	17	3,4
PI	50010	Castellina Marittima	TD totale	E - Periferico	1.840	1	5	5,0
PI	50011	Castelnuovo di Val di Cecina	TD totale	E - Periferico	2.083	4	1	0,3
PI	50012	Chianni	TD totale	D - Intermedio	1.318	1	6	6,0
PI	50014	Fauglia	-	C - Cintura	3.639	5	4	0,8
PI	50015	Guardistallo	TD totale	E - Periferico	1.180	1	1	1,0
PI	50016	Lajatico	TD totale	D - Intermedio	1.280	3	4	1,3
PI	50019	Montecatini Val di Cecina	TD totale	E - Periferico	1.687	3	5	1,7
PI	50020	Montescudaio	TD totale	E - Periferico	2.183	2	3	1,5
PI	50021	Monteverdi Marittimo	TD totale	E - Periferico	794	2	5	2,5
PI	50022	Montopoli in Val d'Arno	-	C - Cintura	11.265	4	24	6,0
PI	50023	Orciano Pisano	TD totale	D - Intermedio	639	1	3	3,0
PI	50024	Palaia	-	C - Cintura	4.564	5	13	2,6
PI	50025	Peccioli	-	C - Cintura	4.693	5	14	2,8
PI	50026	Pisa	-	A - Polo	89.371	3	219	73,0
PI	50027	Pomarance	TD totale	E - Periferico	5.285	9	13	1,4
PI	50028	Ponsacco	-	C - Cintura	15.593	2	23	11,5
PI	50029	Pontedera	-	A - Polo	29.670	11	68	6,2
PI	50030	Riparbella	TD totale	E - Periferico	1.623	1	3	3,0
PI	50031	San Giuliano Terme	-	C - Cintura	30.762	22	43	2,0
PI	50032	San Miniato	-	C - Cintura	27.807	12	57	4,8
PI	50033	Santa Croce sull'Arno	-	C - Cintura	14.790	3	20	6,7
PI	50034	Santa Luce	TD totale	D - Intermedio	1.619	4	4	1,0
PI	50035	Santa Maria a Monte	-	C - Cintura	13.382	4	16	4,0
PI	50036	Terricciola	-	C - Cintura	4.372	6	16	2,7
PI	50037	Vecchiano	-	C - Cintura	11.807	5	24	4,8
PI	50038	Vicopisano	-	C - Cintura	8.573	4	15	3,8
PI	50039	Volterra	TD totale	E - Periferico	9.484	4	38	9,5
PI	50040	Casciana Terme Lari	-	C - Cintura	12.200	15	31	2,1
PI	50041	Crespina Lorenzana	-	C - Cintura	5.442	8	14	1,8
AR	51001	Anghiari	TD totale	D - Intermedio	5.407	8	15	1,9
AR	51002	Arezzo	TD parziale	A - Polo	96.426	21	191	9,1
AR	51003	Badia Tedalda	TD totale	F - Ultraperiferico	950	4	5	1,3
AR	51004	Bibbiena	TD totale	D - Intermedio	11.922	6	28	4,7
AR	51005	Bucine	TD totale	D - Intermedio	9.930	14	11	0,8
AR	51006	Capolona	TD parziale	C - Cintura	5.236	5	11	2,2
AR	51007	Caprese Michelangelo	TD totale	E - Periferico	1.337	4	3	0,8
AR	51008	Castel Focognano	TD totale	C - Cintura	2.943	5	7	1,4
AR	51010	Castel San Niccolò	TD totale	E - Periferico	2.450	7	11	1,6
AR	51011	Castiglion Fibocchi	TD parziale	C - Cintura	2.128	1	4	4,0
AR	51012	Castiglion Fiorentino	TD totale	D - Intermedio	12.919	7	33	4,7
AR	51013	Cavriglia	TD totale	E - Periferico	9.489	8	16	2,0
AR	51014	Chitignano	TD totale	D - Intermedio	839	2	0	0,0
AR	51015	Chiusi della Verna	TD totale	E - Periferico	1.861	6	7	1,2
AR	51016	Civitella in Val di Chiana	-	C - Cintura	8.733	10	10	1,0
AR	51017	Cortona	TD totale	E - Periferico	21.042	27	63	2,3
AR	51018	Foiano della Chiana	TD totale	D - Intermedio	9.075	3	19	6,3
AR	51020	Loro Ciuffenna	TD totale	D - Intermedio	5.871	2	12	6,0
AR	51021	Lucignano	TD totale	D - Intermedio	3.419	3	5	1,7
AR	51022	Marciano della Chiana	-	C - Cintura	3.451	3	10	3,3
AR	51023	Montemignai	TD totale	E - Periferico	510	3	5	1,7
AR	51024	Monterchi	TD totale	D - Intermedio	1.709	2	4	2,0
AR	51025	Monte San Savino	-	C - Cintura	8.579	10	19	1,9
AR	51026	Montevarchi	TD totale	D - Intermedio	24.208	7	43	6,1
AR	51027	Orignano Raggiolo	TD totale	D - Intermedio	837	4	0	0,0
AR	51030	Pieve Santo Stefano	TD totale	E - Periferico	2.974	4	9	2,3
AR	51031	Poppi	TD totale	D - Intermedio	5.828	10	8	0,8
AR	51033	San Giovanni Valdarno	TD totale	D - Intermedio	16.485	3	31	10,3
AR	51034	Sansepolcro	TD totale	D - Intermedio	15.149	5	32	6,4
AR	51035	Sestino	TD totale	F - Ultraperiferico	1.170	2	3	1,5

AR	51037	Subbiano	TD totale	C - Cintura	6.328	8	9	1,1
AR	51038	Talla	TD totale	D - Intermedio	989	7	4	0,6
AR	51039	Terranuova Bracciolini	TD totale	D - Intermedio	12.015	11	19	1,7
AR	51040	Castelfranco Pisanò	TD totale	D - Intermedio	9.745	9	16	1,8
AR	51041	Pratovecchio Stia	TD totale	E - Periferico	5.422	6	16	2,7
AR	51042	Laterina Pergine Valdarno	-	C - Cintura	6.365	6	11	1,8
SI	52001	Abbadia San Salvatore	TD totale	E - Periferico	6.139	1	23	23,0
SI	52002	Asciano	TD totale	D - Intermedio	6.814	5	8	1,6
SI	52003	Buonconvento	TD totale	D - Intermedio	2.976	3	7	2,3
SI	52004	Casole d'Elsa	TD totale	D - Intermedio	3.715	4	7	1,8
SI	52005	Castellina in Chianti	-	C - Cintura	2.612	2	7	3,5
SI	52006	Castelnuovo Berardenga	-	C - Cintura	8.961	11	12	1,1
SI	52007	Castiglione d'Orcia	TD totale	E - Periferico	2.125	7	8	1,1
SI	52008	Cetona	TD totale	E - Periferico	2.492	2	5	2,5
SI	52009	Chianciano Terme	TD totale	E - Periferico	6.989	1	21	21,0
SI	52010	Chiusdino	TD totale	E - Periferico	1.713	6	6	1,0
SI	52011	Chiusi	TD totale	D - Intermedio	8.176	5	14	2,8
SI	52012	Colle di Val d'Elsa	-	C - Cintura	21.621	6	26	4,3
SI	52013	Gaiole in Chianti	TD totale	D - Intermedio	2.509	7	8	1,1
SI	52015	Montepulciano	TD totale	E - Periferico	13.237	8	36	4,5
SI	52016	Monteriggioni	-	C - Cintura	10.027	12	10	0,8
SI	52017	Monteroni d'Arbia	-	C - Cintura	9.060	5	11	2,2
SI	52018	Monticiano	TD totale	E - Periferico	1.651	4	2	0,5
SI	52019	Murlo	TD totale	D - Intermedio	2.488	2	5	2,5
SI	52020	Piancastagnaio	TD totale	E - Periferico	3.859	4	10	2,5
SI	52021	Pienza	TD totale	E - Periferico	1.966	2	24	12,0
SI	52022	Poggibonsi	-	C - Cintura	28.191	3	52	17,3
SI	52023	Radda in Chianti	TD totale	D - Intermedio	1.449	1	4	4,0
SI	52024	Radicondoli	TD totale	E - Periferico	1.051	2	6	3,0
SI	52025	Radicondoli	TD totale	E - Periferico	972	2	1	0,5
SI	52026	Rapolano Terme	-	C - Cintura	5.114	3	11	3,7
SI	52027	San Casciano dei Bagni	TD totale	E - Periferico	1.452	3	6	2,0
SI	52028	San Gimignano	TD totale	D - Intermedio	7.490	6	31	5,2
SI	52030	San Quirico d'Orcia	TD totale	E - Periferico	2.600	2	6	3,0
SI	52031	Sarteano	TD totale	D - Intermedio	4.480	1	10	10,0
SI	52032	Siena	-	A - Polo	53.011	8	152	19,0
SI	52033	Sinalunga	TD totale	D - Intermedio	12.016	7	21	3,0
SI	52034	Sovicille	-	C - Cintura	9.924	4	12	3,0
SI	52035	Torrita di Siena	TD totale	D - Intermedio	6.968	2	13	6,5
SI	52036	Trequanda	TD totale	E - Periferico	1.153	3	3	1,0
SI	52037	Montalcino	TD totale	E - Periferico	5.622	8	17	2,1
GR	53001	Arcidosso	TD totale	E - Periferico	4.255	9	11	1,2
GR	53002	Campagnatico	-	C - Cintura	2.340	3	5	1,7
GR	53003	Capalbio	TD totale	E - Periferico	3.796	6	6	1,0
GR	53004	Castel del Piano	TD totale	E - Periferico	4.799	3	20	6,7
GR	53005	Castell'Azzara	TD totale	E - Periferico	1.294	2	5	2,5
GR	53006	Castiglione della Pescaia	-	C - Cintura	7.152	5	37	7,4
GR	53007	Cinigiano	TD totale	D - Intermedio	2.432	5	6	1,2
GR	53008	Civitella Paganica	TD parziale	C - Cintura	2.914	5	6	1,2
GR	53009	Follonica	TD totale	D - Intermedio	20.319	1	73	73,0
GR	53010	Gavorrano	TD totale	D - Intermedio	8.305	10	16	1,6
GR	53011	Grosseto	-	A - Polo	81.636	13	154	11,8
GR	53012	Isola del Giglio	TD totale	F - Ultraperiferico	1.284	3	16	5,3
GR	53013	Magliano in Toscana	TD totale	D - Intermedio	3.271	3	8	2,7
GR	53014	Manciano	TD totale	E - Periferico	7.024	9	21	2,3
GR	53015	Massa Marittima	TD totale	D - Intermedio	8.182	7	22	3,1
GR	53016	Monte Argentario	TD totale	E - Periferico	11.793	2	40	20,0
GR	53017	Montieri	TD totale	E - Periferico	1.173	4	4	1,0
GR	53018	Orbetello	TD totale	D - Intermedio	14.186	7	35	5,0
GR	53019	Pitigliano	TD totale	E - Periferico	3.548	2	10	5,0
GR	53020	Roccalbegna	TD totale	E - Periferico	918	4	7	1,8
GR	53021	Roccastrada	TD totale	D - Intermedio	8.792	9	21	2,3
GR	53022	Santa Fiora	TD totale	E - Periferico	2.496	4	5	1,3
GR	53023	Scansano	TD totale	D - Intermedio	4.337	8	8	1,0
GR	53024	Scarlino	TD totale	D - Intermedio	3.749	3	10	3,3
GR	53025	Seggiano	TD totale	E - Periferico	995	2	4	2,0
GR	53026	Sorano	TD totale	E - Periferico	3.021	9	9	1,0
GR	53027	Monterotondo Marittimo	TD totale	E - Periferico	1.301	1	1	1,0
GR	53028	Semproniano	TD totale	F - Ultraperiferico	978	5	4	0,8
PO	100001	Cantagallo	TD totale	E - Periferico	3.131	10	7	0,7
PO	100002	Carmignano	-	C - Cintura	14.705	7	18	2,6
PO	100003	Montemurlo	TD parziale	C - Cintura	19.107	1	30	30,0
PO	100004	Poggio a Caiano	-	C - Cintura	9.940	2	20	10,0
PO	100005	Prato	-	A - Polo	198.034	7	339	48,4
PO	100006	Vaiano	TD totale	D - Intermedio	9.889	2	14	7,0
PO	100007	Vernio	TD totale	E - Periferico	6.166	6	12	2,0