

N. 341

ATTO DEL GOVERNO

SOTTOPOSTO A PARERE PARLAMENTARE

Schema di decreto del Presidente del Consiglio dei ministri recante adozione delle note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni *standard* ed il fabbisogno *standard* per ciascun comune delle regioni a statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale – servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido

*(Parere ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del decreto legislativo
26 novembre 2010, n. 216)*

(Trasmesso alla Presidenza del Senato il 29 settembre 2016)



Presidenza del Consiglio dei Ministri

*Il Sottosegretario di Stato
per le riforme costituzionali
e i rapporti con il Parlamento*

DRP/I/XVII/D225/16

Roma, 29 settembre 2016

trasmetto, al fine dell'espressione dei pareri da parte della Commissione parlamentare per l'attuazione del federalismo fiscale e delle Commissioni parlamentari competenti per le conseguenze di carattere finanziario, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 26 novembre 2010 n. 216, lo schema di decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri recante "Adozione delle note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun comune delle regioni a statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente - servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale - servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido", approvato in via preliminare dal Consiglio dei Ministri il 23 settembre 2016.

Maria Teresa Amici

Sen. Pietro GRASSO
Presidente del Senato della Repubblica
ROMA

Relazione illustrativa

Con il provvedimento in esame, si provvede alla revisione delle note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard, ed il fabbisogno standard per ciascun Comune delle Regioni a Statuto ordinario ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 26 novembre 2010, n. 216.

In particolare, i nuovi coefficienti, approvati dalla Commissione Tecnica per i fabbisogni standard nella seduta del 13 settembre 2016, riguardano le funzioni fondamentali relative alle seguenti funzioni e servizi: FC03U - Funzioni di istruzione pubblica; FC05B - Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente - Servizio smaltimento rifiuti; FC06B - Funzioni nel settore sociale - Servizio di asili nido; FC01 A / B / C / D - Funzioni generali di amministrazione, di gestione e di controllo; FC02U - Funzioni di polizia locale; FC04A - Funzioni nel campo della viabilità; FC05A - Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente - servizio smaltimento rifiuti; FC04B - Funzioni nel campo dei trasporti; FC06A - Funzioni nel settore sociale al netto del servizio di asili nido.



Relazione tecnica

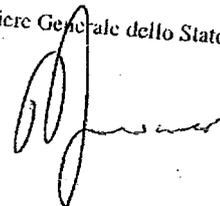
Il decreto in esame non determina effetti finanziari per la finanza pubblica, in quanto meramente finalizzato alla revisione della metodologia di determinazione dei fabbisogni standard, nonché al conseguente aggiornamento dei coefficienti di riparto dei fabbisogni standard delle funzioni fondamentali dei comuni. In particolare, per ogni comune, il nuovo coefficiente di riparto complessivo è stato ottenuto dalla media ponderata dei coefficienti di riparto aggiornati di ogni singolo servizio. I nuovi pesi corrispondono all'incidenza del fabbisogno standard teorico totale di ogni servizio, ottenuto dal valore atteso totale aggiornato di ogni servizio, rispetto alla somma dei valori attesi totali di tutti i servizi.

La verifica della presente relazione tecnica, effettuata ai sensi e per gli effetti dell'art. 17, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 ha avuto esito

POSITIVO

NEGATIVO

Il Ragioniere Generale dello Stato



28 SET. 2016





Presidenza del Consiglio dei Ministri

SEGRETERIATO GENERALE
UFFICIO DI SEGRETERIA DELLA CONFERENZA
STATO-CITTA' ED AUTONOMIE LOCALI

Presidenza del Consiglio dei Ministri

CSC 0002214 P-4.23.2

del 27/09/2016



14899831

Al Cons. Paolo AQUILANTI
Segretario generale

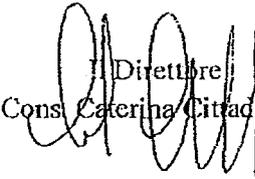
e p.c. al Cons. Luigi FIORENTINO
Vice Segretario generale

Oggetto: Schema di DPCM concernente le note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun Comune delle Regioni a Statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale – servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido.

Parere ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del decreto legislativo 26 novembre 2010, n. 216.

Si comunica che la Conferenza Stato-città ed autonomie locali, nella seduta del 27 settembre 2016, ha espresso parere favorevole sullo schema di decreto in oggetto.

Seguirà la trasmissione del relativo, non appena formalizzato.


Direttore
Cons. Caterina Cittadino



Il Presidente del Consiglio dei Ministri

VISTA la legge 23 agosto 1988, n. 400, recante “Disciplina dell’attività di governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei ministri”;

VISTA la legge 5 maggio 2009, n. 42 e successive modificazioni, recante “Delega al Governo in materia di federalismo fiscale, in attuazione dell’articolo 119 della Costituzione”;

VISTO il decreto legislativo 26 novembre 2010, n. 216 e successive modificazioni, recante “Disposizioni in materia di determinazione dei costi e dei fabbisogni standard di Comuni, città metropolitane e Province”, adottato in attuazione della delega contenuta nella predetta legge n. 42 del 2009;

VISTA la lettera b) dell’articolo 5 del citato decreto legislativo n. 216 del 2010, che prevede che la società Soluzioni per il sistema economico – Sose S.p.A. (già Società per gli studi di settore – Sose S.p.A.), di seguito Sose, provvede al monitoraggio della fase applicativa e all’aggiornamento delle elaborazioni relative alla determinazione dei fabbisogni standard;

VISTA la lettera e) del medesimo articolo 5 del decreto legislativo n. 216 del 2010, come modificata dall’articolo 1, comma 31, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede che le elaborazioni relative alla determinazione dei fabbisogni standard di cui alla lettera b) sono sottoposte alla Commissione tecnica per i fabbisogni standard, anche separatamente, per l’approvazione;

VISTO il verbale della Commissione tecnica per i fabbisogni standard n. 15 del 13 settembre 2016, di approvazione della “revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni”;

VISTO l’articolo 6 del richiamato decreto legislativo n. 216 del 2010, come modificato dall’articolo 1, comma 31, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, che dispone che con uno o più decreti del Presidente del Consiglio dei ministri, previa deliberazione del Consiglio dei ministri e sentita la Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono adottati, anche separatamente, la nota metodologica relativa alla procedura di calcolo dei fabbisogni standard e il fabbisogno standard per ciascun comune, previa verifica da parte del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell’economia e delle finanze, ai fini del rispetto dell’articolo 1, comma 3;





Presidenza del Consiglio dei Ministri

Conferenza Stato-città ed autonomie locali

Seduta del 27 settembre 2016

Schema di DPCM concernente le note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun Comune delle Regioni a Statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale – servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido.

LA CONFERENZA STATO-CITTA' ED AUTONOMIE LOCALI

VISTO l'articolo 6, comma 1 del decreto legislativo 26 novembre 2010, n. 216 il quale, tra l'altro, dispone che con uno o più decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri, previa deliberazione del Consiglio dei Ministri, siano adottati la nota metodologica relativa alla procedura di calcolo e il fabbisogno standard per ciascun Comune e Provincia e che sullo schema di decreto sia sentita la Conferenza Stato-città ed autonomie locali;

TENUTO CONTO che nella riunione tecnica del 20 settembre 2016, l'ANCI ha espresso parere complessivamente favorevole sullo schema di DPCM - diramato con nota in pari data - concernente le note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun Comune delle Regioni a Statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale – servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido, ai sensi del citato comma 1 dell'articolo 6 del decreto legislativo n. 216 del 2010;

VISTA la nota del 26 settembre 2016 con la quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha trasmesso lo schema di DPCM in argomento approvato, in via preliminare, nella seduta del Consiglio dei Ministri del 23 settembre 2016;



Presidenza del Consiglio dei Ministri

Conferenza Stato-città ed autonomie locali

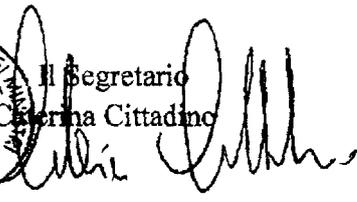
RILEVATO che nell'odierna seduta della Conferenza Stato-città ed autonomie locali, l'ANCI ha consegnato un documento con il quale ha espresso parere favorevole, consegnando una richiesta di impegno del Governo nella riformulazione della perequazione 2017;

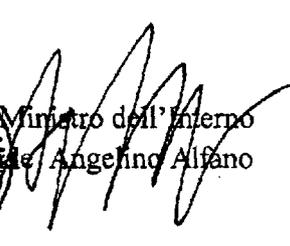
PRESO ATTO, pertanto, che le Autonomie locali hanno espresso parere favorevole;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

nei termini di cui in premessa, ai sensi dell'articolo 6, comma 1 del decreto legislativo 26 novembre 2010, n. 216, sullo schema di DPCM concernente l'adozione delle note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun Comune delle Regioni a Statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente - servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale - servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido.

Lo schema di DPCM e il documento dell'ANCI sono allegati al presente atto e ne costituiscono parte integrante.


Il Segretario
Caterina Cittadini


Ministro dell'Interno
On.le Angelino Alfano



*Conseguito nella
redita delle
Cupresse Foto-atto
ed autonomie locali*

CONFERENZA STATO-CITTA' ED AUTONOMIE LOCALI del 27/8/16

27 SETTEMBRE 2016

Punto 1)

Schema di DPCM concernente le note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun Comune delle Regioni a Statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente - servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni del settore sociale - servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido. (PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI).

Parere ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del decreto legislativo 26 novembre 2010, n° 216.

Parere favorevole con richiesta di impegno del Governonella riformulazione della perequazione 2017

Le innovazioni metodologiche che sottendono l'aggiornamento dei Fabbisogni standard emergono da un processo di lavoro congiunto di Sose ed Ifel, ampiamente dibattuto nelle riunioni della Commissione, trovando piena approvazione. I miglioramenti introdotti rendono più robusto l'intero impianto e producono esiti applicativi più solidi. Si è proceduto alla riaggregazione funzionale di alcuni servizi ed all'utilizzo di una funzione di spesa più sofisticata per altri, pervenendo ad un sistema senza dubbio più efficace ai fini della perequazione delle risorse comunali, tenendo conto di diverse osservazioni critiche nel tempo formulate in ambiti scientifici ed istituzionali.

Sono state tuttavia manifestate perplessità connesse ad un possibile effetto redistributivo troppo incidente nella penalizzazione di alcune limitate fasce di enti, in corrispondenza degli effetti di alcune delle funzioni revisionate, quali ad esempio Amministrazione e Viabilità e territorio, rispetto a quanto rappresentato nella precedente versione. Tali questioni sono state rappresentate dall'ANCI nella seduta della Commissione tecnica per i fabbisogni standard del 13 settembre u.s., che ha approvato all'unanimità i nuovi fabbisogni recependo il senso delle questioni poste dall'ANCI nel verbale di chiusura.

L'ANCI ritiene che questo tipo di preoccupazioni, che riguardano in particolare una limitata fascia di enti di piccole dimensioni e alcune città medie e grandi, debbano trovare la soluzione più opportuna ed equilibrata nella fase di determinazione delle modalità perequative da adottare per il 2017. L'ANCI chiede, pertanto, al Governo il seguente impegno: **in sede di ridefinizione dello schema di riparto FSC 2017, con particolare riferimento alla componente perequativa, il Governo si impegna a promuovere una approfondita valutazione degli effetti della odierna revisione dei fabbisogni standard, oggetto di approvazione nella seduta della Conferenza Stato Città, anche ai fini dell'adozione di eventuali correttivi, previsti dalla legislazione vigente, al fine di contenere le modificazioni nella dotazione di risorse rispetto al 2016 che possono risultare eccessive per taluni enti.**



Il Presidente del Consiglio dei Ministri

VISTA la legge 23 agosto 1988, n. 400, recante “Disciplina dell’attività di governo e ordinamento della Presidenza del Consiglio dei ministri”;

VISTA la legge 5 maggio 2009, n. 42 e successive modificazioni, recante “Delega al Governo in materia di federalismo fiscale, in attuazione dell’articolo 119 della Costituzione”;

VISTO il decreto legislativo 26 novembre 2010, n. 216 e successive modificazioni, recante “Disposizioni in materia di determinazione dei costi e dei fabbisogni standard di Comuni, città metropolitane e Province”, adottato in attuazione della delega contenuta nella predetta legge n. 42 del 2009;

VISTA la lettera b) dell’articolo 5 del citato decreto legislativo n. 216 del 2010, che prevede che la società Soluzioni per il sistema economico – Sose S.p.A. (già Società per gli studi di settore – Sose S.p.A.), di seguito Sose, provvede al monitoraggio della fase applicativa e all’aggiornamento delle elaborazioni relative alla determinazione dei fabbisogni standard;

VISTA la lettera e) del medesimo articolo 5 del decreto legislativo n. 216 del 2010, come modificata dall’articolo 1, comma 31, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede che le elaborazioni relative alla determinazione dei fabbisogni standard di cui alla lettera b) sono sottoposte alla Commissione tecnica per i fabbisogni standard, anche separatamente, per l’approvazione;

VISTO il verbale della Commissione tecnica per i fabbisogni standard n. 15 del 13 settembre 2016, di approvazione della “revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni”;

VISTO l’articolo 6 del richiamato decreto legislativo n. 216 del 2010, come modificato dall’articolo 1, comma 31, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, che dispone che con uno o più decreti del Presidente del Consiglio dei ministri, previa deliberazione del Consiglio dei ministri e sentita la Conferenza Stato-città ed autonomie locali, sono adottati, anche separatamente, la nota metodologica relativa alla procedura di calcolo dei fabbisogni standard e il fabbisogno standard per ciascun comune, previa verifica da parte del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell’economia e delle finanze, ai fini del rispetto dell’articolo 1, comma 3;



VISTO, altresì, il medesimo articolo 6 del decreto legislativo n. 216 del 2010, secondo il quale, nel caso di adozione della nota metodologica relativa alla procedura di calcolo, decorsi quindici giorni dalla trasmissione alla Conferenza, lo schema è comunque trasmesso alle Camere ai fini dell'espressione del parere da parte della Commissione parlamentare per l'attuazione del federalismo fiscale e da parte delle Commissioni parlamentari competenti per le conseguenze di carattere finanziario;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 21 dicembre 2012, recante adozione della nota metodologica e del fabbisogno standard relativi, per i comuni, alle funzioni di polizia locale e, per le province, alle funzioni nel campo dello sviluppo economico - servizi del mercato del lavoro;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 23 luglio 2014, recante adozione della nota metodologica e del fabbisogno standard relativi, per i comuni, alle funzioni generali di amministrazione, di gestione e di controllo;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 27 marzo 2015, recante adozione delle note metodologiche e dei fabbisogni standard per ciascun comune delle regioni a Statuto ordinario, relativi alle funzioni di istruzione pubblica, nel campo della viabilità e dei trasporti, di gestione del territorio e dell'ambiente e nel settore sociale;

VISTA la documentazione recante la "revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni", nonché i coefficienti di riparto dei fabbisogni standard dei comuni per il 2016, trasmessa da Sose al Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato e al Dipartimento delle finanze del Ministero dell'economia e delle finanze in data 13 settembre 2016;

ACQUISITO il parere favorevole del Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze in ordine alla verifica ai fini del rispetto dei vincoli di cui al citato articolo 1, comma 3, del decreto legislativo n. 216 del 2010;

VISTA la preliminare deliberazione del Consiglio dei ministri, adottata nella riunione del 23 settembre 2016;

SENTITA la Conferenza Stato - città e autonomie locali ai sensi del richiamato articolo 6, comma 1, del decreto legislativo n. 216 del 2010 nella seduta del 27 settembre 2016;

VISTI i pareri della Commissione parlamentare per l'attuazione del federalismo fiscale e delle Commissioni parlamentari competenti per le conseguenze di carattere finanziario;

VISTA la deliberazione definitiva del Consiglio dei ministri, adottata nella riunione del



DECRETA:

Art. 1

1. Sono adottate le note metodologiche relative alla procedura di calcolo per la determinazione dei fabbisogni standard ed il fabbisogno standard per ciascun comune delle regioni a statuto ordinario relativi alle funzioni di istruzione pubblica, alle funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – servizio smaltimento rifiuti, alle funzioni nel settore sociale – servizi di asili nido, alle funzioni generali di amministrazione e controllo, alle funzioni di polizia locale, alle funzioni di viabilità e territorio, alle funzioni nel campo dei trasporti (trasporto pubblico locale) ed alle funzioni nel settore sociale al netto dei servizi di asili nido, allegati al presente decreto, di seguito indicati:
 - a) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC03U - Funzioni di istruzione pubblica, e relativi allegati;
 - b) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC05B - Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente - Servizio smaltimento rifiuti, e relativi allegati;
 - c) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC06B - Funzioni nel settore sociale - Servizio di asili nido, e relativi allegati;
 - d) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC01 A / B / C / D - Funzioni generali di amministrazione, di gestione e di controllo, e relativi allegati;
 - e) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC02U - Funzioni di polizia locale, e relativi allegati;
 - f) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC04A - Funzioni nel campo della viabilità, e relativi allegati;
 - g) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC05A - Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente – servizio smaltimento rifiuti, e relativi allegati;



- h) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC04B - Funzioni nel campo dei trasporti, e relativi allegati;
- i) Nota metodologica recante determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC06A - Funzioni nel settore sociale al netto del servizio di asili nido, e relativi allegati.

Art. 2

1. I comuni delle regioni a statuto ordinario danno adeguata pubblicità al presente decreto sul proprio sito istituzionale, nonché attraverso le ulteriori forme di comunicazione del proprio documento di bilancio.

Il presente decreto sarà trasmesso ai competenti organi per il controllo e pubblicato nella Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana.

Roma,

Il Presidente del Consiglio dei ministri



Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni

in base all'art. 6 D. Lgs. 26 novembre 2010, n. 216

SOSE - SOLUZIONI PER IL SISTEMA ECONOMICO S.P.A.

sose 

13 Settembre 2016



INDICE

Elenco delle figure	III
Elenco delle tabelle	VIII
Elenco delle abbreviazioni	IX
Introduzione	XI
Il contesto teorico di riferimento	1
Il modello di riferimento	3
Le scelte di fondo del nuovo impianto metodologico	5
La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard	9
La banca dati per il calcolo dei fabbisogni standard	13
L'aggiornamento dei dati all'annualità 2013	13
La spesa storica di riferimento	14
I prezzi dei fattori produttivi	15
I comuni in forma associata	15
I Modello di stima - Funzione di costo	17
1 LE FUNZIONI DI ISTRUZIONE PUBBLICA	19
1.1 L'ambito di riferimento e le forme di gestione	19
1.2 La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	20
1.3 La definizione delle variabili e la stima della funzione di costo	23
1.4 Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	29
1.4.1 L'attribuzione dei valori MIUR ai comuni in gestione associata	33
2 LE FUNZIONI RIGUARDANTI LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE- SERVIZIO SMALTI- MENTO RIFIUTI	35
2.1 L'ambito di riferimento e le forme di gestione	35
2.2 La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	36
2.3 La definizione delle variabili e la stima della funzione di costo	40
2.4 Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	46
3 LE FUNZIONI NEL SETTORE SOCIALE - SERVIZI DI ASILI NIDO	49
3.1 L'ambito di riferimento e le forme di gestione	49
3.2 La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	50
3.3 La definizione delle variabili e la stima della funzione di costo	54
3.4 Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	60
II Modello di stima - Funzione di spesa	63
4 LE FUNZIONI GENERALI DI AMMINISTRAZIONE GESTIONE E CONTROLLO	65
4.1 L'ambito di riferimento e le forme di gestione	65
4.2 La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	66
4.3 La definizione delle variabili e la stima della funzione di spesa	69
4.4 Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	75
5 LE FUNZIONI DI POLIZIA LOCALE	77



5.1	L'ambito di riferimento e le forme di gestione	77
5.2	La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	78
5.3	La definizione e la stima della funzione di spesa	82
5.4	Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	87
6	LE FUNZIONI DI VIABILITA' E TERRITORIO	89
6.1	L'ambito di riferimento e le forme di gestione	89
6.2	La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	89
6.3	La definizione e la stima della funzione di spesa	93
6.4	Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	98

III Modello di stima - Funzione di spesa aumentata 101

7	LE FUNZIONI NEL CAMPO DEI TRASPORTI (TRASPORTO PUBBLICO LOCALE)	103
7.1	L'ambito di riferimento e le forme di gestione	103
7.2	La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	104
7.3	La definizione delle variabili e la stima della funzione di spesa	108
7.4	Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	114
8	LE FUNZIONI NEL SETTORE SOCIALE AL NETTO DEL SERVIZIO DI ASILI NIDO	117
8.1	L'ambito di riferimento e le forme di gestione	117
8.2	La definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica	118
8.3	La definizione delle variabili e la stima della funzione di spesa	121
8.4	Le regole seguite per il calcolo dei fabbisogni standard	128
	BIBLIOGRAFIA	129

IV APPENDICI 131

Appendice A	LE FORME DI GESTIONE	133
	Le forme di gestione relative alle funzioni Generali di amministrazione di gestione e di controllo ..	133
	Le forme di gestione relative alle funzioni di Istruzione pubblica	137
	Le forme di gestione relative alle funzioni di Viabilità e Territorio	143
	Le forme di gestione relative alle funzioni nel settore Sociale al netto del servizio asili nido	145
Appendice B	IL CALCOLO E LA NORMALIZZAZIONE DELLE VARIABILI RELATIVE AI PREZZI DEGLI INPUT	157
	I prezzi desunti da fonte esterna al questionario	157
	I prezzi desunti dal questionario FC10U	158
	La procedura di normalizzazione	159
Appendice C	L'ANALISI DI ROBUSTEZZA DELLE STIME	167
Appendice D	L'ANALISI DEI CLUSTER E L'ANALISI DISCRIMINANTE	181
	La metodologia per l'individuazione dei gruppi omogenei	181
	L'analisi discriminante	183
	L'individuazione dei gruppi omogenei di comuni	183
	<i>Il servizio smaltimento rifiuti</i>	184
	<i>Le funzioni di Istruzione pubblica e servizio Asili nido</i>	191
Appendice E	L'ETEROGENEITA', LA DIPENDENZA E LE MISURE DI CORRELAZIONE SPAZIALE	197
	Le misure globali	198
	Le misure locali	198
Appendice F	LA DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI DEPRIVAZIONE SOCIO-ECONOMICA	203
Appendice G	LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA AL SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI	205
Appendice H	I COEFFICIENTI DI RIPARTO AGGIORNATI	209



ELENCO DELLE FIGURE

Figura D.1	Rappresentazione grafica cluster - Smaltimento rifiuti	187
Figura D.2	Rappresentazione grafica cluster - Istruzione pubblica e Asili nido	194
Figura E.1	Misure di dipendenza spaziale locale (di tipo Geary C_i) per funzione (1/2)	200
Figura E.2	Misure di dipendenza spaziale locale (di tipo Geary C_i) per funzione (2/2)	201
Figura F.1	Indice di deprivazione socio-economica comunale, valori medi regionali.....	204



ELENCO DELLE TABELLE

Tabella 1	Metodologie a confronto: sintesi dei principali aspetti	7
Tabella 2	Distribuzione dei comuni per classe dimensionale e per regione	13
Tabella 1.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio - Istruzione pubblica	19
Tabella 1.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Istruzione pubblica	20
Tabella 1.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Istruzione pubblica	21
Tabella 1.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Istruzione pubblica	22
Tabella 1.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Istruzione pubblica	24
Tabella 1.6	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Istruzione pubblica	28
Tabella 1.7	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Istruzione pubblica	29
Tabella 1.8	Valori di normalità dei Metri quadri dei plessi comunali e statali	30
Tabella 1.9	Valori di normalità minima degli Alunni che usufruiscono del servizio di trasporto per la scuola statale e comunale	31
Tabella 1.10	Valori mediani della Quota di utenti trasportati rispetto alla popolazione in età scolastica 3-18 anni	31
Tabella 1.11	Valori mediani degli Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria rispetto agli alunni disabili forniti dal MIUR	32
Tabella 1.12	Valori mediani degli Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria rispetto alla popolazione 3-14 anni	32
Tabella 1.13	Valori mediani della Quota di utenti dei centri estivi rispetto alla popolazione in età scolastica 3-14 anni	33
Tabella 2.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Smaltimento rifiuti	36
Tabella 2.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Smaltimento rifiuti	37
Tabella 2.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Smaltimento rifiuti	37
Tabella 2.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Smaltimento rifiuti	39
Tabella 2.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Smaltimento rifiuti	41
Tabella 2.6	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti	45
Tabella 2.7	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Smaltimento rifiuti	46
Tabella 3.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Asili nido	50
Tabella 3.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Asili nido	51
Tabella 3.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Asili nido	51
Tabella 3.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Asili nido	53
Tabella 3.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Asili nido	55
Tabella 3.6	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Asili nido	59
Tabella 3.7	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Asili nido	61
Tabella 3.8	Valori di normalità della variabile Superficie complessiva - Asili nido	61
Tabella 4.1	Distribuzione dei comuni per forme di gestione e per servizio - Funzioni generali	65
Tabella 4.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Funzioni generali	66
Tabella 4.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Funzioni generali	67
Tabella 4.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Funzioni generali	68



Tabella 4.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Funzioni generali	70
Tabella 4.6	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa - Funzioni generali	74
Tabella 4.7	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Funzioni generali	75
Tabella 5.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Polizia Locale	78
Tabella 5.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Polizia Locale	79
Tabella 5.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Polizia Locale	79
Tabella 5.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Polizia Locale	81
Tabella 5.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Polizia Locale	83
Tabella 5.6	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa - Polizia Locale	86
Tabella 5.7	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Polizia Locale	87
Tabella 6.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio - Viabilità e Territorio	89
Tabella 6.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento- Viabilità e Territorio	90
Tabella 6.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Viabilità e Territorio	90
Tabella 6.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Viabilità e Territorio	92
Tabella 6.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Viabilità e Territorio	94
Tabella 6.6	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa - Viabilità e Territorio ..	97
Tabella 6.7	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Viabilità e Territorio	98
Tabella 6.8	Valori di normalità della variabile Stalli per la sosta a pagamento	98
Tabella 6.9	Valori di normalità della variabile Punti luce mantenuti	99
Tabella 7.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - TPL	104
Tabella 7.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - TPL	105
Tabella 7.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - TPL	105
Tabella 7.4	Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - TPL	107
Tabella 7.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - TPL	109
Tabella 7.6	Indicatore di intensità della dummy presenza del servizio (<i>Km percorsi, Numero di passeggeri</i>)	112
Tabella 7.7	Indicatore di intensità della dummy presenza tipologia di servizio (metro, tram)	112
Tabella 7.8	Indicatore di intensità della dummy presenza tipologia di servizio (servizio urbano di navigazione, servizio con impianti a fune e servizi filoviario)	113
Tabella 7.9	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa aumentata - TPL	114
Tabella 7.10	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - TPL	115
Tabella 8.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio - Settore sociale	117
Tabella 8.2	Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Settore sociale	118
Tabella 8.3	Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Settore sociale	119
Tabella 8.4	Voci totali della Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Settore sociale	120
Tabella 8.5	Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Settore sociale	122
Tabella 8.6	Indicatore di intensità della dummy presenza complessiva delle tipologie di target ..	126
Tabella 8.7	Indicatore di intensità della dummy presenza complessiva delle macro aree di intervento	126
Tabella 8.8	Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa aumentata - Settore sociale	127
Tabella 8.9	Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Settore sociale	128
Tabella A.1	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Tributi	133



Tabella A.2	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Ufficio tecnico	134
Tabella A.3	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Anagrafe	135
Tabella A.4	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri servizi generali	136
Tabella A.5	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Scuola dell'infanzia	137
Tabella A.6	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri ordini di scuola	138
Tabella A.7	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Trasporto	139
Tabella A.8	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Refezione	140
Tabella A.9	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Assistenza e Trasporto disabili	141
Tabella A.10	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri servizi	142
Tabella A.11	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Viabilità	143
Tabella A.12	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Territorio	144
Tabella A.13	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Accesso	145
Tabella A.14	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Presa in carico	146
Tabella A.15	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Pronto intervento sociale	147
Tabella A.16	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Assistenza domiciliare	148
Tabella A.17	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Servizi di prossimità'	149
Tabella A.18	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri servizi per la prima infanzia	150
Tabella A.19	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Centri diurni	151
Tabella A.20	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Comunità/ residenze a favore dei minori	152
Tabella A.21	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Interventi/ misure per facilitare inclusione e autonomia	153
Tabella A.22	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Misure di sostegno al reddito	154
Tabella A.23	Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Servizio Necroscopio	155
Tabella B.1	Costo medio del lavoro per addetto - Funzioni generali	160
Tabella B.2	Costo medio del lavoro per addetto - Polizia locale	160
Tabella B.3	Costo medio del lavoro per addetto - Viabilità e Territorio	161
Tabella B.4	Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi - Asili nido	162
Tabella B.5	Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante) - Polizia Locale	163
Tabella B.6	Spesa media per software e hardware - Funzioni generali	164
Tabella B.7	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio (Osservatorio del mercato immobiliare - Secondo semestre 2013)	165
Tabella C.1	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Istruzione pubblica ..	169
Tabella C.2	Analisi di sensitività relativa ai modelli di frontiera di costo - Istruzione pubblica ..	170
Tabella C.3	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Smaltimento rifiuti ..	171
Tabella C.4	Analisi di sensitività relativa ai modelli di frontiera di costo - Smaltimento rifiuti ..	172
Tabella C.5	Analisi dell'endogeneità della percentuale di raccolta differenziata - Smaltimento rifiuti	173



Tabella C.6	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Asili nido	174
Tabella C.7	Analisi di sensitività relativa ai modelli di frontiera di costo - Asili nido	175
Tabella C.8	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Funzioni generali	176
Tabella C.9	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Polizia Locale	177
Tabella C.10	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Viabilità e territorio	178
Tabella C.11	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - TPL	179
Tabella C.12	Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Settore sociale	180
Tabella D.1	Analisi fattoriale - Smaltimento rifiuti	185
Tabella D.2	Descrizione cluster - Smaltimento rifiuti	186
Tabella D.3	Tabella pesi delle funzioni discriminanti - Smaltimento rifiuti	190
Tabella D.4	Analisi fattoriale - Istruzione pubblica e Asili nido	192
Tabella D.5	Descrizione cluster - Istruzione pubblica e Asili nido	193
Tabella D.6	Tabella pesi delle funzioni discriminanti - Istruzione pubblica e Asili nido	196
Tabella E.1	Misure di dipendenza spaziale globale per funzione	199
Tabella G.1	Smaltimento rifiuti - comuni recuperati (Regione Basilicata)	205
Tabella G.2	Comuni recuperati - MUD	205
Tabella G.3	Smaltimento rifiuti - comuni non recuperati	207
Tabella H.1	Pesi per l'aggregazione dei coefficienti di riparto dei singoli servizi	209

ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

ANCI	<i>Associazione Nazionale Comuni Italiani</i>
COPAFF	<i>Commissione tecnica paritetica per l'attuazione del federalismo fiscale</i>
CTFS	<i>Commissione tecnica per i fabbisogni standard</i>
FS	<i>Fabbisogno Standard</i>
IFEL	<i>Istituto per la Finanza e l'Economia Locale, fondazione ANCI</i>
ISPRA	<i>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</i>
ISTAT	<i>Istituto nazionale di statistica</i>
MEF	<i>Ministero dell'Economia e delle Finanze</i>
MIUR	<i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>
MISE	<i>Ministero dello Sviluppo Economico</i>
ML	<i>Maximum Likelihood</i>
MUD	<i>Modello Unico di Dichiarazione Ambientale</i>
OLS	<i>Ordinary Least Squares</i>
OMI	<i>Osservatorio del Mercato Immobiliare</i>
RCA	<i>Regression Cost Base Approach</i>
RSO	<i>Regioni a Statuto Ordinario</i>
SOSE	<i>Soluzioni per il Sistema Economico S.p.A.</i>
TPL	<i>Trasporto pubblico locale</i>
2SLS	<i>Two stages least squares</i>



INTRODUZIONE

Nell'allocazione dei trasferimenti perequativi a favore dei comuni delle Regioni a Statuto Ordinario (RSO), il graduale passaggio dal criterio della spesa storica a quello dei fabbisogni standard, previsto dall'ultima legge delega in materia di federalismo fiscale, emanata dal Parlamento nel 2009 (Legge 5 maggio 2009 n. 42), è entrato nella sua fase attuativa a partire dal 2015, anno in cui il 20% delle risorse del Fondo di Solidarietà Comunale sono state attribuite sulla base del confronto tra i fabbisogni standard e le capacità fiscali di ogni ente. Successivamente, nel 2016 questa quota è salita al 30% e, come previsto dall'art. 1, comma 17, lettera e) della L. n. 208/2015, si raggiungerà il 40% nell'anno 2017 e il 55% nel 2018.

Le norme che regolano il calcolo dei fabbisogni standard, contenute nel Decreto Legislativo 26 novembre 2010 n. 216, (D.Lgs. 216/2010) assegnano a *Soluzioni per il Sistema Economico S.p.A. (SOSE)* il compito di predisporre l'impianto metodologico di riferimento in cooperazione e con il supporto scientifico dell'*Istituto per la Finanza e l'Economia Locale, fondazione ANCI (IFEL)*. La stessa norma assegna a SOSE anche il compito di procedere al monitoraggio dei parametri di riferimento con cadenza annuale garantendo, allo stesso tempo, una revisione almeno triennale dell'intera metodologia.

A partire dal 2016, la supervisione del processo di calcolo è stata affidata alla *Commissione tecnica per i fabbisogni standard (CTFS)* che, istituita con la Legge di stabilità per il 2016 (art. 1, commi 31 e 32 della L. n. 208/2015), ha preso il posto della *Commissione tecnica paritetica per l'attuazione del federalismo fiscale (COPAFF)* sotto la cui supervisione sono state costruite le metodologie vigenti e ora oggetto di revisione.

Con riferimento ai comuni delle regioni a statuto ordinario, il summenzionato decreto, così come confermato dalla Legge di stabilità per il 2016, prevede che siano calcolati e revisionati i fabbisogni standard relativamente alle seguenti funzioni fondamentali:

- Generali di amministrazione di gestione e di controllo;
- Polizia locale;
- Istruzione pubblica;
- Campo della viabilità e dei trasporti;
- Gestione del territorio e dell'ambiente;
- Settore sociale.

Nel corso del triennio 2011 – 2013 è stata elaborata una prima metodologia utilizzando come base dati le informazioni relative alle annualità 2009 e 2010 provenienti sia da fonti ufficiali già esistenti (ISTAT, Certificati Consuntivi ecc.) sia da una serie di questionari appositamente predisposti da SOSE e IFEL per mappare il livello e le modalità di gestione dei servizi offerti congiuntamente alla spesa storica di riferimento. I fabbisogni standard così determinati sono stati applicati per la prima volta nel 2015.¹

Con l'approvazione della Legge 28 dicembre 2015, n. 208 sono state previste due procedure distinte per la revisione dei fabbisogni standard comunali. Una prima procedura consente l'aggiornamento della base dati e dei coefficienti di riparto dei fabbisogni standard a metodologie invariate seguendo un iter di approvazione veloce che non prevede l'intervento del parlamento. La seconda procedura, invece, rivolta all'approvazione della revisione della metodologia di stima dei fabbisogni standard continua a seguire l'iter di approvazione previsto dal D.Lgs. n. 216/2010, già percorso per l'approvazione delle metodologie vigenti e che, tra i vari passaggi, include l'intervento del Parlamento.

Nei primi mesi del 2016 si è proceduto a una completa revisione della base dati seguendo la prima delle due procedure di approvazione sopra descritte; grazie a questo aggiornamento i fabbisogni standard sono

¹ Per una completa analisi delle metodologie vigenti si consideri Barabaschi et al. (2014), Forcelli (2015) e Brunello et al. (2015).



stati rideterminati applicando i nuovi dati alle metodologie già esistenti, in questo modo, l'annualità di riferimento è stata portata dal 2010 al 2013. Per l'aggiornamento dei fabbisogni standard a metodologia invariata, previsto dall'art. 1, commi 31 e 32 della Legge n. 208/2015, in coerenza con quanto previsto dall'art. 2 del DPCM 27 marzo 2015, si rinvia alla nota metodologica *Revisione a regime dei fabbisogni standard dei comuni a metodologie invariate* approvata dalla CTFS in data 21 marzo 2016.

La presente nota metodologica, invece, è stata predisposta da SOSE - *Soluzione per il Sistema Economico S.p.A.* ai sensi del citato articolo 6 del D.Lgs. n. 216/2010 allo scopo di illustrare i nuovi modelli di stima dei fabbisogni standard che vanno ad aggiornare l'impianto metodologico vigente. Il documento intende così supportare il processo di approvazione della nuova metodologia dei fabbisogni standard delle funzioni fondamentali dei comuni che troveranno applicazione a partire dal 2017.

L'evoluzione della metodologia ha perseguito tre obiettivi frutto delle indicazioni ricevute dalla CTFS.

Il primo obiettivo è stato quello della semplificazione dei modelli vigenti. Questi ultimi sono stati modificati in modo da ridurre il numero di variabili utilizzate come determinanti del fabbisogno standard senza intaccare la robustezza dei modelli e la loro capacità di rappresentare correttamente il comportamento di spesa dei comuni.

Come secondo obiettivo si è proceduto ad allargare la platea dei servizi analizzati attraverso il modello della funzione di costo, in modo da dare maggiore rilevanza ai servizi svolti nella quantificazione del fabbisogno standard fornendo congiuntamente maggiori informazioni in merito ai costi standard.

Da ultimo, si è puntato all'introduzione di nuove metodologie che, sia pur in via sperimentale, possono dare indicazioni circa i livelli di efficienza nella produzione dei servizi e consentono di individuare gruppi di comuni omogenei rendendo più semplice il benchmarking tra gli enti.

Il perseguimento degli obiettivi sopra richiamati si è tradotto nelle soluzioni tecniche che esprimono i punti salienti dell'evoluzione metodologica messa in campo. Ai fini della semplificazione si è proceduto all'accorpamento dei servizi svolti nell'ambito delle funzioni generali, relativi all'attività dell'ufficio tecnico, dell'ufficio anagrafe, dell'ufficio tributi e dell'amministrazione generale, il cui fabbisogno standard è stato stimato con un'unica funzione di spesa. Sulla stessa linea sono stati accorpate i servizi svolti per la funzione di viabilità e di tutela del territorio in modo da poterne stimare il fabbisogno standard congiuntamente con un unico modello di funzione di spesa.

Questi accorpamenti hanno permesso di mettere a fattor comune le molte similitudini presenti nei comportamenti di spesa degli Enti Locali nello svolgimento di questi servizi; in questo modo il numero di variabili necessarie all'identificazione dei differenziali di spesa è risultato più basso, mentre la quota di varianza spiegata è rimasta molto alta in linea con quella dei modelli precedenti.

La stima del fabbisogno standard attraverso il modello della funzione di costo poteva essere esteso idealmente a tre servizi: la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti, i servizi sociali e il trasporto pubblico locale. In concreto, l'estensione è avvenuta soltanto per il primo dei tre servizi sopra elencati dove l'output della funzione di produzione è chiaramente identificato dalla quantità di rifiuti raccolti e smaltiti e misurabile senza ambiguità per tutti i comuni.

Per i servizi sociali e il trasporto pubblico locale, invece, i livelli di output, ancorché chiaramente definibili, non risultano misurabili senza ambiguità per l'intero universo degli Enti Locali oggetto di analisi. Di conseguenza, per questi servizi si è ideato un nuovo modello definito *funzione di spesa aumentata* che rappresenta un ibrido tra la funzione di spesa e la funzione di costo. In particolare, nella *funzione di spesa aumentata*, alle tipiche variabili relative al contesto di domanda e offerta si aggiunge un nuovo nucleo di variabili volto a identificare la presenza del servizio e/o la tipologia di servizi svolti, lasciando che l'intensità rimanga misurata dalle variabili di contesto della domanda.

Con riferimento ai servizi per i quali la stima del fabbisogno è avvenuta attraverso una funzione di costo, si è proceduto a raggruppare i comuni in gruppi omogenei o cluster in modo da stimare i differenziali di costo associati ai singoli cluster attraverso l'inserimento nella funzione di costo delle variabili dummy identificative dei vari gruppi. L'individuazione dei gruppi omogenei rappresenta una novità metodologica rispetto all'impianto precedente potenzialmente estendibile, in futuro, anche ad altre funzioni al fine di identificare il gruppo dei comuni simili rispetto ai quali ogni ente può effettuare delle analisi di benchmarking.

Da ultimo, sempre con riferimento alle funzioni di costo, come analisi di robustezza dei modelli, oltre allo stimatore *Ordinary Least Squares (OLS)*, che produce indicazioni sui costi standard medi, sono state utilizzate varie tecniche che consentono di stimare una frontiera di costo in modo da avere indicazioni su quali potreb-



bero essere i potenziali margini di efficientamento.

Il documento, dopo aver illustrato l'impianto generale della nuova metodologia e le regole generali seguite per l'aggiornamento, si compone di tre parti riferite ognuna ad uno specifico modello di calcolo suddivise poi, a loro volta, in capitoli, uno per ciascun servizio/funzione fondamentale.

La prima parte si riferisce al modello riconducibile a una **funzione di costo** utilizzato nella stima dei fabbisogni standard delle funzioni di *Istruzione pubblica*, ivi compresi i servizi di assistenza scolastica e refezione, nonché l'edilizia scolastica, del servizio *Smaltimento rifiuti* e del servizio di *Asili nido*; la seconda, riguarda il modello riconducibile a una **funzione di spesa** utilizzato nella stima dei fabbisogni standard delle funzioni *Generali di amministrazione di gestione e di controllo* e dei servizi *Indivisibili (polizia locale, viabilità e territorio)*; infine, la terza, illustra il modello riconducibile a una **funzione di spesa aumentata** impiegato nella valutazione dei fabbisogni standard del servizio *Trasporto pubblico locale* e delle funzioni nel *Settore sociale al netto del servizio di Asili nido*.

Da ultimo in appendice sono riportati:

- i dati relativi alle forme di gestione delle funzioni aventi al loro interno più servizi, quali le funzioni di *Istruzione pubblica*, le funzioni *Generali di amministrazione di gestione e di controllo*, le funzioni di *Viabilità e Territorio* e le funzioni nel *Settore sociale al netto del servizio di Asili nido* (Appendice A);
- la metodologia seguita per l'individuazione dei valori mediani di riferimento per la normalizzazione dei prezzi (Appendice B);
- le analisi di robustezza relative ai vari modelli, dove per le funzioni di costo sono riportate anche le stime ottenute con vari stimatori riferiti alle frontiere di costo (Appendice C);
- il percorso metodologico seguito per l'individuazione e la descrizione dei gruppi omogenei di comuni relativi ai servizi di smaltimento e raccolta dei rifiuti, ai servizi di asilo nido e alle funzioni di *Istruzione pubblica* (Appendice D);
- le analisi di correlazione spaziale condotte sulle componenti stocastiche di ogni modello (Appendice E);
- il percorso metodologico seguito per la costruzione dell'Indice di deprivazione socio-economica comunale (Appendice F);
- la documentazione relativa al servizio *Smaltimento rifiuti* (Appendice G);
- i coefficienti di riparto aggiornati (Appendice H).



IL CONTESTO TEORICO DI RIFERIMENTO

I modelli utilizzati per il calcolo dei fabbisogni standard dei livelli sub-centrali di governo hanno un duplice obiettivo: in primo luogo, guidano il decisore politico nell'individuazione delle variabili determinanti del fabbisogno finanziario; successivamente, consentono di calcolare statisticamente i pesi con cui queste variabili possono essere aggregate per la composizione del fabbisogno standard complessivo di ogni ente oggetto dell'analisi.

In linea con l'impianto metodologico vigente, l'approccio generale di riferimento è quello del *Regression Cost Base Approach* (RCA), per una analisi dei vari metodi di calcolo dei fabbisogni standard si rimanda a OECD (1981), Dafflon and Mischler (2007), Reschovsky (2007). L'approccio metodologico RCA identifica le variabili determinanti del fabbisogno attraverso la specificazione di una funzione di costo in forma diretta o ridotta e, per la stima dei pesi, prevede l'utilizzo della tecnica econometrica della regressione lineare multipla.

Il punto di partenza dell'approccio RCA è un modello teorico generale di produzione dei servizi pubblici locali² basato sull'interazione tra la domanda e l'offerta. Una versione compatta della domanda di servizio pubblico locale (g_e) e della rispettiva offerta espressa in termini di costo unitario (y) sono riportate di seguito nelle equazioni (1) e (2). Per semplicità espositiva la domanda è espressa in termini unitari rispetto al numero dei beneficiari denominato di seguito *gruppo client* (solitamente riconducibile alla popolazione residente).

$$g_e = d(Q, R, y) \quad (1)$$

$$y = s(g_s, g_e, p, A) \quad (2)$$

nelle equazioni (1) e (2) si ha che:

- g_e esprime il livello dei servizi pubblici offerti, ad esempio, il numero di alunni trasportati o di bambini che usufruiscono del servizio di asili nido. Si tratta degli output della funzione di produzione degli enti locali caratterizzati da un certo grado di endogeneità a seconda della discrezionalità con cui un servizio può essere offerto;
- g_s identifica le variabili relative ai fattori esogeni di carico, si tratta solitamente dei servizi svolti dal comune per Amministrazioni di livello superiore e in generale si tratta di attività non direttamente riconducibili alle scelte degli amministratori locali (si pensi, ad esempio, ai trattamenti sanitari obbligatori svolti dalla polizia municipale);
- y rappresenta il costo unitario del servizio pubblico locale solitamente misurato attraverso la spesa storica corrente proclient;
- Q e A costituiscono, rispettivamente, le variabili di contesto relative alla domanda e all'offerta. Le prime, corrispondono alle caratteristiche demografiche e socioeconomiche della popolazione residente (come la percentuale di popolazione anziana oppure il numero di presenze turistiche ecc..) che influenzano direttamente il livello di domanda; le seconde, misurano gli aspetti morfologici e/o economici (come il costo del lavoro e dell'energia o il livello altimetrico) che non influenzano direttamente la domanda ma possono favorire oppure ostacolare la fornitura dei beni pubblici locali modificandone il costo unitario di produzione;
- R identifica le variabili volte a catturare l'impatto esercitato dal livello medio del reddito locale sulla domanda;



² Per servizio pubblico s'intende tutte le attività svolte dagli Enti Locali oggetto di analisi, indipendentemente dall'assenza di escludibilità o rivalità nel consumo dei servizi prodotti.

- p rappresenta, infine, le variabili relative ai prezzi degli input come il costo del lavoro e dell'energia.

In presenza di output endogeni il livello ottimale del servizio pubblico locale e il suo costo di fornitura unitaria sono determinati simultaneamente all'interno di un modello strutturale di due equazioni: la (2) e la (1) che, per poter essere stimato, presuppone una chiara misurabilità dei livelli di output oltre che la disponibilità di un numero sufficiente di valide variabili strumentali. Se il grado di endogeneità è trascurabile ed esistono variabili di output in grado di misurare correttamente il livello dei servizi offerti, il fabbisogno standard può essere valutato utilizzando direttamente la funzione di costo corrispondente alla equazione (2).

In letteratura il problema dell'endogeneità e della corretta misurabilità degli output è solitamente risolto sostituendo l'equazione (1) nell'equazione (2) in modo da ottenere la forma ridotta della funzione di costo dei servizi pubblici locali riportata di seguito nell'equazione (3) e solitamente denominata *funzione di spesa*.

$$y = f(Q, R, p, A, g_s) \quad (3)$$

Il modello RCA, quindi, nella sua versione più semplice, offre al *policy maker* la possibilità di misurare il fabbisogno standard di ogni ente locale attraverso il modello della funzione di spesa che identifica le determinanti della spesa standard tra le variabili di contesto dell'offerta e della domanda, i prezzi dei fattori produttivi e, eventualmente, i fattori esogeni di carico. I pesi che misurano il contributo di ogni variabile nella composizione del fabbisogno complessivo sono stimati solitamente attraverso la tecnica econometrica della regressione lineare multipla che evidenzia la relazione media esistente tra ogni singola variabile e la spesa storica di riferimento.

Nella sua versione più complessa, invece, il modello RCA consente di misurare il fabbisogno standard attraverso la stima di una funzione di costo che identifica, direttamente, la relazione esistente tra la spesa e il livello dei servizi offerti. Nella funzione di costo, diversamente dalla funzione di spesa, tra le determinanti della spesa non compaiono le variabili di contesto della domanda e il reddito, in quanto, sostituite dalle variabili di output che misurano direttamente il livello dei servizi offerti. La determinazione della spesa standard attraverso il modello della funzione di costo, a fronte delle maggiori complessità computazionali legate alla endogeneità e alla misurabilità dei servizi offerti, offre la possibilità di misurare il fabbisogno standard come prodotto tra la quantità dei servizi offerti (determinata in base alla domanda potenziale o effettiva) e i costi standard dei singoli servizi offerti. I costi standard corrispondono al peso che le singole variabili di output hanno nella composizione del fabbisogno e, solitamente, come nel caso della funzione di spesa, sono stimati attraverso la tecnica econometrica della regressione lineare multipla identificando la relazione media esistente tra ogni singola variabile e la spesa storica di riferimento.

Il principale vantaggio di valutare i fabbisogni standard attraverso un modello riconducibile a una funzione di costo (2) è la possibilità di ottenere una quantificazione diretta dell'impatto esercitato dagli output sul livello di fabbisogno. In questo modo, si avrebbe la possibilità di calibrare il livello del fabbisogno in base ai livelli essenziali delle prestazioni una volta che queste grandezze siano state definite. La precisione della stima, però, è compromessa dalla presenza di output endogeni, che richiedono l'adozione di tecniche di stima più complesse con l'ausilio di un set di variabili strumentali, la cui esistenza non è purtroppo sempre garantita.

Il principale vantaggio, invece, di valutare i fabbisogni standard attraverso la funzione di spesa è la possibilità di ottenere stime sempre consistenti indipendentemente dalla misurabilità e/o endogeneità degli output, in quanto le variabili indipendenti sono rappresentate da variabili esogene. Per questo motivo, la stima del fabbisogno basata su funzioni di spesa è l'approccio econometrico più utilizzato in ambito internazionale (si consideri al riguardo Blochliger et al., 2007). Di contro, però, esclude la possibilità di inglobare i livelli essenziali delle prestazioni nel calcolo del fabbisogno o, in generale, di calibrare quest'ultimo sulla base della quantità dei servizi offerti.



IL MODELLO DI RIFERIMENTO

In linea con l'approccio RCA, la forma funzionale del modello teorico di riferimento utilizzato per la specificazione delle funzioni di spesa e delle funzioni di costo è riportato nella equazione (4) seguente:

$$Y = (\beta_0 + \beta_1'P + \beta_2'V_1) * M + \beta_3'V_2 \quad (4)$$

dove,

- Y è la spesa storica corrente totale;
- P è il vettore dei prezzi dei fattori produttivi espressi in scostamento percentuale dalla media nazionale (\bar{P});
- M è la variabile che identifica il principale indicatore di domanda;
- V_1 è il vettore delle variabili determinanti del fabbisogno che influenzano la spesa in proporzione del principale indicatore di domanda;
- V_2 è il vettore delle variabili determinanti del fabbisogno che influenzano la spesa direttamente e indipendentemente dal livello del principale indicatore di domanda;
- $\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3$ sono i coefficienti che identificano i pesi che verranno assegnati alle singole variabili nella composizione del fabbisogno.

Successivamente, dividendo entrambi i lati dell'equazione (4) per M e aggiungendo la componente stocastica ε si ottiene il modello empirico generale di riferimento riportato nell'equazione (5) e che verrà utilizzato per la stima dei pesi delle variabili determinanti del fabbisogno sia nel caso delle funzioni di spesa sia nel caso delle funzioni di costo.

$$\frac{Y}{M} = \beta_0 + \beta_1'P + \beta_2'V_1 + \beta_3'\frac{V_2}{M} + \varepsilon \quad (5)$$

In assenza di particolari assunzioni circa la forma funzionale della funzione di produzione degli Enti Locali e della funzione di utilità dei cittadini, la scelta di una specificazione lineare per il modello empirico di stima dei fabbisogni standard è risultata essere quella che, meglio di altre, consente di raggiungere un buon compromesso tra la necessità di fondare l'analisi su una base teorica solida e ben definita e la necessità di avere una semplice rappresentazione empirica del modello strutturale di riferimento al fine di permettere la massima leggibilità e usabilità dei risultati finali.



LE SCELTE DI FONDO DEL NUOVO IMPIANTO METODOLOGICO

A seconda dei servizi oggetto di analisi il modello empirico di riferimento riportato nell'equazione (5) può essere utilizzato per la stima di una funzione di costo medio o, alternativamente, per la stima di una funzione di spesa unitaria. A fare da discriminare tra i due approcci sono le variabili incluse nel modello.

Nel caso di funzione di costo, M corrisponde alla variabile di output che misura il livello dei servizi offerti e la variabile dipendente $\frac{Y}{M}$ corrisponde al costo medio storico. Il coefficiente β_0 restituisce una stima del costo marginale base, la presenza di non linearità nella struttura del costo marginale possono essere catturate inserendo all'interno del modello un polinomio $f(M)$ della variabile di output verificandone, poi, la significatività statistica. Il coefficiente β_1 consente di stimare l'elasticità della spesa rispetto ai prezzi in un particolare punto della funzione; se si prende a riferimento il costo medio, una stima dell'elasticità si ottiene dal rapporto tra β_1 e il costo medio misurato all'interno del campione.

Le variabili incluse nei vettori V_1 e V_2 assumono il ruolo di *cost-shift* contenendo sia elementi che identificano le caratteristiche del servizio offerto, con particolare attenzione all'intensità e alla qualità, sia variabili di contesto legate all'offerta. Nel modello di funzione di costo, inoltre, verranno inserite delle dummy (C) che consentiranno di identificare i differenziali medi di costo riferiti ai vari gruppi omogenei all'interno dei quali è possibile classificare i comuni (per la composizione dei cluster si consideri l'Appendice D).

Nel caso di funzione di spesa, M corrisponde alla variabile che identifica il *gruppo client* e la variabile dipendente $\frac{Y}{M}$ corrisponde alla spesa corrente storica unitaria (o proclinet). I coefficienti β_0 e β_1 , diversamente da quanto avviene nella funzione di costo, non hanno un significato economico particolare. Le variabili incluse nei vettori V_1 e V_2 contengono sia le variabili di contesto della domanda sia le variabili di contesto legate all'offerta.

L'elemento discriminante, circa la scelta di stimare il fabbisogno standard attraverso l'utilizzo di una funzione di costo o di spesa, è rappresentato dalle caratteristiche delle variabili di output disponibili per misurare il livello di servizio pubblico erogato. In particolare, la scelta dipende dalla capacità delle variabili di output di misurare con precisione il livello delle prestazioni finali e dalla endogeneità di tali prestazioni rispetto all'autonomia decisionale di spesa di ciascun Ente Locale.

Sulla base delle combinazioni delle due caratteristiche delle variabili di output, la scelta del modello di valutazione dei fabbisogni standard è stata orientata nel modo seguente:

- quando non risulta possibile rilevare la quantità del servizio svolto, in quanto le misure di output disponibili non permettono di fotografare in modo completo l'attività dell'ente, il modello di stima dei fabbisogni può essere solo quello basato sulla funzione di spesa;
- quando la quantità del servizio offerto è misurabile in modo soddisfacente e le variabili di output che permettono di cogliere tutti gli aspetti fondamentali dell'attività svolta presentano un basso livello di endogeneità rispetto all'autonomia decisionale di spesa di ciascun ente, si potrà procedere alla stima dei fabbisogni standard considerando una funzione di costo;
- da ultimo, quando risulta possibile rilevare la quantità del servizio svolto ma queste prestazioni riflettono fortemente le scelte discrezionali di ciascun Ente Locale, l'utilizzo della funzione di costo sarà possibile solo in presenza di valide variabili strumentali volte a verificare che il problema dell'endogeneità non renda le stime troppo imprecise. In assenza di valide variabili strumentali, la stima dei fabbisogni standard potrà essere effettuata, in modo robusto e consistente, utilizzando una funzione di spesa.

In linea con il precedente impianto metodologico, il modello della funzione di costo è stato utilizzato per la stima del fabbisogno standard delle funzioni di Istruzione pubblica e del servizio di Asili nido, in quanto in possesso dei requisiti sopra richiamati. Nel nuovo impianto metodologico, l'utilizzo della funzione di costo poteva essere esteso, almeno idealmente, ad altre tre funzioni fondamentali: la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti, i servizi sociali e il trasporto pubblico locale. In queste funzioni, infatti, i servizi offerti sono



oggettivamente misurabili e caratterizzati da un basso livello di endogeneità in quanto obbligatori (si veda il caso dei rifiuti), oppure perché appartengono alla famiglia dei servizi a domanda individuale dove, salvo eccezioni, la richiesta da parte del cittadino è un prerequisito necessario per l'offerta (è questo il caso dei servizi sociali e del trasporto pubblico locale).

In concreto, però, l'estensione dell'utilizzo della funzione di costo è avvenuta solo per il primo dei tre servizi sopra elencati. La raccolta e lo smaltimento dei rifiuti, infatti, è un servizio che obbligatoriamente il comune deve svolgere e la quantità di output è misurabile in base alle tonnellate di rifiuti raccolti. Il problema di endogeneità sulla tipologia di smaltimento, inoltre, è stato opportunamente analizzato verificando che la quota di raccolta differenziata risultasse esogena rispetto alla spesa.

Per i servizi sociali e il trasporto pubblico locale, invece, i livelli di output, ancorché chiaramente definibili³, non sono risultati misurabili senza ambiguità per l'intero universo degli enti locali oggetto di analisi. Di conseguenza, per questi servizi, si è ideato un nuovo modello definito *funzione di spesa aumentata* che rappresenta un ibrido tra la funzione di spesa e la funzione di costo. In particolare, nella *funzione di spesa aumentata*, alle tipiche variabili relative al contesto di domanda e offerta, si aggiunge un nuovo nucleo di variabili (D) volto a identificare la presenza del servizio e/o la tipologia di servizi svolti, lasciando che l'intensità rimanga misurata dalle variabili di contesto della domanda.

In conclusione, quindi, il modello riconducibile a una **funzione di costo** è stato utilizzato, come nella precedente metodologia, nella stima dei fabbisogni standard delle funzioni di *Istruzione pubblica* e del servizio di *Asili nido*. Nel nuovo impianto metodologico, la funzione di costo è stata, poi, estesa al servizio *Smaltimento rifiuti* precedentemente analizzato con una funzione di spesa.

Il modello riconducibile a una **funzione di spesa** è stato utilizzato, come nella vecchia metodologia, per la stima dei fabbisogni standard delle funzioni *Generali di amministrazione di gestione e di controllo*, delle funzioni di *Polizia Locale* e delle funzioni di *Viabilità e territorio*.

Da ultimo, il nuovo modello della **funzione di spesa aumentata** è stato impiegato nella valutazione dei fabbisogni standard del servizio di *Trasporto pubblico locale* e delle funzioni nel *Settore sociale al netto del servizio di Asili nido* analizzati, nel precedente impianto metodologico, attraverso una funzione di spesa.

La **Tabella 1** che segue sintetizza le principali innovazioni e le principali modifiche apportate in fase di calcolo del fabbisogno mettendo a confronto i punti salienti dei due approcci metodologici. La metodologia 2016, nell'ottica della semplificazione, porta ad una consistente riduzione del numero di variabili utilizzate senza ridurre il livello di varianza spiegata. Inoltre, le specificazioni sono tutte lineari rendendo più semplice l'interpretazione dei coefficienti e mantenendo, al tempo stesso, i modelli ancorati al framework teorico di riferimento. Da ultimo, su indicazione della CTFS, si evidenzia, a differenza della metodologia precedente, il riconoscimento dei differenziali di spesa regionali nella stima del fabbisogno standard dei servizi sociali e del servizio di smaltimento rifiuti. In entrambi i casi è emersa la necessità di dare risalto all'importanza delle regioni sia dal punto di vista della programmazione sia dal punto di vista infrastrutturale andando a stimare una funzione di costo, nel caso dei rifiuti, e di spesa aumentata, nel caso dei servizi sociali, differenziate lungo il territorio nazionale. Questa scelta è supportata anche dal punto di vista statistico in quanto per entrambi questi servizi le dummy regionali sono risultate estremamente significative andando a spiegare una quota consistente delle differenze di spesa tra i comuni (si consideri al riguardo quanto riportato nell'Appendice C e quanto discusso nei capitoli (2 e 8) relativi al servizio rifiuti e ai servizi sociali).

³ Per il servizio di trasporto pubblico locale l'output è identificato dai km percorsi e dai passeggeri trasportati, invece per i servizi sociali l'output è definito dal numero di utenti e ore di assistenza relative a sei principali target di utenza: famiglia e minori, disabili, dipendenze e salute mentale, anziani, immigrati e nomadi, povertà disagio e adulti senza dimora.



Tabella 1: Metodologie a confronto: sintesi dei principali aspetti

Funzioni/ servizi	Metodologia 2013					Metodologia 2016				
	Specificazione del modello e tipo di stimatore	Gruppo client	N. variabili	R-sq	Regioni sterilizzate	Specificazione del modello e tipo di stimatore	Gruppo client	N. variabili	R-sq	Regioni sterilizzate
Funzioni generali di amministrazione gestione e controllo:										
Ufficio Tributi	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2009)	11	0.4425	SI	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2013)	10	0.6681	SI
Ufficio Tecnico			13	0.4187	SI					
Anagrafe			9	0.6029	SI					
Servizi generali			9	0.7322	SI					
Funzioni di Polizia locale	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2009)	22	0.3726	SI	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2013)	19	0.4197	SI
Funzioni di Istruzione pubblica	Funzione di costo Logaritmica OLS	Popolazione 3-14 anni (2010)	26	0.9254	SI	Funzione di costo Lineare OLS	Popolazione 3-14 anni (2013)	16	0.5695	SI
Viabilità	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2010)	14	0.6484	SI	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2013)	12	0.6089	SI
Gestione del territorio e dell'ambiente	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2010)	15	0.2773	SI					
Trasporto pubblico locale	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2010)	11	0.5819	SI	Funzione di spesa aumentata Lineare OLS	Popolazione totale residente (2013)	9	0.5733	SI
Servizio smaltimento rifiuti	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2010)	18	0.6462	SI	Funzione di costo Lineare OLS	Popolazione totale residente (2013)	8	0.3167	NO
Funzioni nel settore sociale:										
Servizi sociali generali	Funzione di spesa Lineare OLS	Popolazione totale residente (2010)	23	0.3923	SI	Funzione di spesa aumentata Lineare OLS	Popolazione totale residente (2013)	9	0.3903	NO
Servizi di asili nido	Funzione di costo Logaritmica LAD	Popolazione 0-2 anni (2010)	15	0.6783	SI	Funzione di costo Lineare OLS	Popolazione 0-2 anni (2013)	7	0.4857	SI



LA STIMA DEL MODELLO E IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Al fine di esplicitare le tecniche di stima dei coefficienti e le modalità con cui le variabili sono trattate nella fase di calcolo del fabbisogno standard sia nel caso di funzione di costo sia nel caso di funzione di spesa, il modello empirico di riferimento può essere riscritto nel modo seguente:

$$y = \alpha_0 + \alpha_1'X + \gamma'W + \delta'Z + \eta'T + \varepsilon \quad (6)$$

dove y è la variabile dipendente del modello dei fabbisogni standard, invece, le variabili indipendenti sono suddivise nei vettori di seguito descritti in base al trattamento che subiranno nella fase di calcolo del fabbisogno standard. In particolare:

- il vettore X comprende le variabili indipendenti del modello dei fabbisogni standard che identificano i differenziali di spesa o di costo riconosciuti per intero nella fase di calcolo del fabbisogno standard in base ai valori specifici di ogni ente. Ricadono in questo gruppo, di solito, le variabili di contesto relative alla domanda e all'offerta, i fattori esogeni di carico e le variabili che misurano il livello e l'intensità dei servizi offerti qualora non siano disponibili dei valori di output standard corrispondenti ai livelli essenziali delle prestazioni che l'ente è tenuto ad erogare;
- nel vettore W ricadono le variabili indipendenti che identificano differenziali di spesa o di costo che si ritiene di dover riconoscere solo parzialmente in fase di calcolo del fabbisogno standard, per tale motivo verranno riconosciuti in base a un valore W^* prefigurabile come obiettivo da raggiungere per l'Ente Locale. Rientrano, tipicamente, in questo gruppo i prezzi dei fattori produttivi quando la loro variabilità è riconosciuta entro specifiche soglie e le variabili che misurano il livello e l'intensità dei servizi offerti, quando standardizzabili attraverso l'individuazione di determinati livelli essenziali delle prestazioni che l'ente è tenuto ad erogare;
- il vettore Z include le variabili indipendenti del modello dei fabbisogni standard che identificano i differenziali di spesa o di costo relativi ai modelli organizzativi scelti dall'ente per lo svolgimento del servizio (solitamente rientra in questo gruppo anche il reddito). Queste variabili, tipicamente, misurano come cambia la spesa o il costo di fornitura dei servizi se l'offerta avviene in forma associata e/o attraverso un determinato grado di esternalizzazione. I differenziali di spesa o di costo spiegati da queste variabili sono "neutralizzati" nella fase di calcolo del fabbisogno standard assumendo un valore di riferimento (Z^*) tale da attribuire, a ogni comune, un fabbisogno indipendente dalle scelte organizzative adottate;
- da ultimo, il vettore T include le dummy regionali che identificano, da un lato, i differenziali di spesa o di costo dovuti alla collocazione geografica e all'impatto esercitato dalle politiche regionali e, dall'altro lato, consentono di mitigare il problema della correlazione spaziale presente nella componente stocastica del modello (si consideri al riguardo l'Appendice E). I differenziali di spesa o di costo regionali, salvo alcune eccezioni, solitamente non sono riconosciuti in sede di calcolo del fabbisogno assumendo un valore di riferimento (T^*) tale da attribuire, a ogni comune, un fabbisogno indipendente dalla collocazione geografica;
- α_0 , α_1 , γ , δ e η sono i vettori dei coefficienti che verranno stimati con il metodo di regressione di seguito descritto e che andranno a identificare i pesi con cui le variabili sono aggregate per la composizione del fabbisogno standard. Nel caso di funzione di costo, tali coefficienti, consentiranno anche l'identificazione dei costi standard;
- infine, ε rappresenta l'errore di regressione, di media zero, incorrelato con le variabili indipendenti ma potenzialmente eteroschedastico.



In tutti i modelli la stima puntuale dei coefficienti è stata ottenuta utilizzando il metodo dei minimi quadrati ordinari (OLS), controllando l'eventuale presenza di eteroschedasticità tramite la matrice di covarianza proposta da MacKinnon and White (1985) di tipo 3, raccomandato anche da Long and Ervin (2000), in particolare, per piccoli campioni.

La selezione delle variabili indipendenti statisticamente significative è stata effettuata con il metodo "Step-wise" validata anche da un approccio "general-to-specific" e "specific-to-general" partendo dal nucleo di variabili utilizzate nei modelli del precedente impianto metodologico.

Al fine di garantire la consistenza delle stime sono stati utilizzati i seguenti test statistici:

- distanza di Cook (D di Cook), comunemente utilizzata per stimare l'influenza di un'unità sulle stime OLS;
- analisi dei Leverage points, che permette di identificare le unità maggiormente distanti dai corrispondenti fitted values;
- coerenza dei Residui "studentizzati" (Rstudent) ovvero divisi per la standard deviation;
- analisi dei Dfbetas, per l'esame delle osservazioni che influenzano in misura rilevante le stime dei parametri.

Le unità che, sulla base di vari test statistici e dell'osservazione diretta, sono state individuate come outlier sono state eliminate dal campione di stima.

La funzione di costo, rispetto al modello riportato nell'equazione (6), presenta tra i regressori il vettore C che, con una serie di dummy, identifica l'appartenenza di ogni comune ad un determinato cluster. Queste dummy consentono di stimare i differenziali medi di costo associati ai singoli gruppi omogenei (per la composizione dei cluster si consideri l'Appendice D) che verranno interamente riconosciuti in fase di calcolo del fabbisogno standard.

Il modello della funzione di costo può essere riscritto nel modo seguente:

$$y = \alpha_0 + \alpha_1'X + \gamma'W + \delta'Z + \eta'T + \theta'C + \varepsilon \tag{7}$$

Invece, nel caso in cui l'approccio seguito per la stima sia quello della funzione di spesa aumentata il modello di riferimento diventa il seguente:

$$y = \alpha_0 + \alpha_1'X + \gamma'W + \delta'Z + \eta'T + \lambda'D + \varepsilon \tag{8}$$

dove il vettore D include le variabili che identificano l'incremento di spesa riconducibile alla presenza del servizio che verrà poi riconosciuto interamente nella fase di calcolo del fabbisogno standard.

Una volta ottenute le stime dei coefficienti del modello di riferimento, corrispondente a uno dei tre approcci sopra descritti, si è proceduto, per ogni comune i e ogni funzione fondamentale f , al calcolo del fabbisogno standard (FS_{if}) attraverso la stima del valore atteso riportato nell'equazione seguente (le variabili relative ai vettori C e D sono specifiche della funzione di costo e della funzione di spesa aumentata):

$$FS_{if} = \hat{\alpha}_{0f} + \hat{\alpha}_{1f}'X_{if} + \hat{\gamma}_f'W_{if}^* + \hat{\delta}_f'Z_{if}^* + \hat{\eta}_f'T_{if}^* + \hat{\theta}_f'C_{if} + \hat{\lambda}_f'D_{if} \tag{9}$$

dove le variabili del gruppo W sono state sostituite con i valori obiettivo W^* e i differenziali di spesa/costo identificati dalle variabili dei vettori Z e T, salvo alcune eccezioni, sono stati neutralizzati con i valori Z^* e T^* .

Ne consegue che la differenza Δ_{if} tra i valori storici di spesa o costo e il fabbisogno standard risulta pari a:

$$\Delta_{if} = y_{if} - FS_{if} = \hat{\gamma}_f'(W_{if} - W_{if}^*) + \hat{\delta}_f'(Z_{if} - Z_{if}^*) + \hat{\eta}_f'(T_{if} - T_{if}^*) + \varepsilon_{if} \tag{10}$$



Il Δ_{if} , quindi, è dato principalmente dalla parte di variabilità correlata con i livelli dei prezzi dell'Ente Locale per la gestione dei servizi [$\gamma'(W_{if} - W_{if}^*)$], dalla differenza connessa con le variabili che indicano le scelte gestionali eterogenee [$\delta'(Z_{if} - Z_{if}^*)$], dalla collocazione territoriale dell'ente [$\eta'(T_{if} - T_{if}^*)$] e dalla parte attribuibile alla componente stocastica (ε_{if}).

Dopo la stima del fabbisogno standard, per ogni comune i e ogni funzione fondamentale f , è possibile calcolare un indicatore di fabbisogno relativo, corrispondente al coefficiente di riparto FS_CR_{if} , riportato di seguito:

$$FS_CR_{if} = \frac{M_{if} * FS_{if}}{\sum_i M_{if} * FS_{if}} \quad (11)$$

dove: M corrisponde al principale indicatore di output nel caso di funzione di costo e al gruppo client nel caso di funzioni di spesa, infine, $\sum_i FS_CR_{if} = 1$.

Da ultimo, il punto di arrivo dell'intera procedura di calcolo è la determinazione, per ogni comune i , di un indicatore di fabbisogno standard relativo globale (FS_CR_i) che corrisponde a un coefficiente di riparto complessivo ottenuto dalla media ponderata dei coefficienti di riparto delle singole funzioni come riportato nella formula seguente:

$$FS_CR_i = \sum_f \phi_f \times FS_CR_{if} \quad (12)$$

dove $\sum_i FS_CR_i = 1$ e ϕ_f è il peso attribuito a ogni funzione corrispondente al rapporto tra il valore atteso totale di ogni funzione e il valore atteso complessivo di tutte le funzioni come riportato nella formula seguente:

$$\phi_f = \frac{\sum_i FS_{if}}{\sum_f \sum_i FS_{if}} \quad (13)$$

Attraverso la conversione dei fabbisogni standard da valori in euro in coefficienti di riparto si garantisce il rispetto del vincolo di bilancio complessivo, in quanto, dalla loro applicazione non si generano variazioni rispetto alla spesa storica complessiva di riferimento delle funzioni fondamentali oggetto di standardizzazione. I coefficienti di riparto delle singole funzioni e i pesi per la composizione dell'indice complessivo sono riportati nell'Appendice H.



LA BANCA DATI PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

L'AGGIORNAMENTO DEI DATI ALL'ANNUALITÀ 2013

L'aggiornamento della banca dati utilizzata per la determinazione dei fabbisogni standard, all'annualità 2013, è stato effettuato a partire dal 2015 attraverso la somministrazione ai 6.700 comuni e alle 320 Unioni di comuni appartenenti ai territori delle RSO del questionario unico FC10U che, di fatto, ha sostituito i nove questionari precedentemente somministrati nel corso del 2011 e 2012 con i quali sono stati raccolti i dati relativi alle annualità 2009 e 2010. Contemporaneamente, i dati desumibili da fonti ufficiali, precedentemente riferiti al 2009 e al 2010, sono stati aggiornati all'annualità 2013 o a quella più recente, qualora il 2013 non è risultato disponibile.

Si sottolinea che, i campioni di regressione utilizzati per le stime e le statistiche riportate nella nota metodologica si riferiscono alla base dati aggiornata al 2 maggio 2016, data in cui sono iniziate le stime dei modelli. In data 24 agosto 2016 è stato effettuato un nuovo aggiornamento della base dati, recependo le variazioni apportate dai comuni ai dati del questionario FC10U successive al 2 maggio. Le variazioni della base dati recepite entro il 24 agosto sono state utilizzate solo nella predisposizione dei coefficienti di riparto.

Le fonti specifiche di ogni variabile elementare, assieme alle formule di calcolo e alla annualità di riferimento, sono descritte, nel dettaglio, all'interno del paragrafo che descrive il calcolo del fabbisogno standard delle singole funzioni fondamentali.

Alla data del 2 Maggio 2016 hanno risposto al questionario 6.060 comuni e 158 Unioni di comuni, rispettivamente il 90,45% e il 49,37% del totale. Nella **Tabella 2** è riportata la distribuzione dei comuni che hanno risposto al questionario unico FC10U suddivisi per classe dimensionale e per regione.

Tabella 2: Distribuzione dei comuni per classe dimensionale e per regione

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni che hanno risposto al questionario	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	628	87,47
500 – 999 abitanti	899	811	90,21
1.000 – 1.999 abitanti	1.271	1.152	90,64
2.000 – 2.999 abitanti	806	739	91,69
3.000 – 4.999 abitanti	943	841	89,18
5.000 – 9.999 abitanti	1.011	909	89,91
10.000 – 19.999 abitanti	618	568	91,91
20.000 – 59.999 abitanti	346	324	93,64
60.000 – 99.999 abitanti	51	51	100,00
Oltre 100.000 abitanti	37	37	100,00
Regione			
Piemonte	1.206	1.078	89,39
Lombardia	1.544	1.430	92,62
Veneto	581	531	91,39
Liguria	235	215	91,49
Emilia-Romagna	348	297	85,34
Toscana	287	250	87,11
Umbria	92	88	95,65
Marche	239	219	91,63
Lazio	378	330	87,30
Abruzzo	305	274	89,84
Molise	136	121	88,97
Campania	551	491	89,11
Puglia	258	225	87,21
Basilicata	131	127	96,95
Calabria	409	384	93,89
Totale complessivo	6.700	6.060	90,45



Come si evince dalla **Tabella 2**, la totalità dei comuni con popolazione superiore a 60.000 abitanti ha ri-

sposto al questionario, invece, il tasso di risposta per i comuni sotto i 60.000 abitanti si aggira mediamente intorno al 90%. Nella distribuzione dei comuni per area territoriale, le percentuali più alte di compilazione del questionario si registrano in Basilicata, Umbria, Calabria e Lombardia (rispettivamente il 96,95%, il 95,65%, il 93,89% e il 92,62%), quelle più basse in Emilia-Romagna (85,34%) e in Toscana (87,11%) dimostrando l'inesistenza di un bias territoriale nord-sud nella compilazione del questionario.

Contestualmente all'attività di acquisizione dei nuovi dati, SOSE ha svolto un importante lavoro nel controllo della qualità dei dati raccolti. A tal fine, sono stati stabiliti contatti, via posta elettronica ordinaria e certificata, nonché via telefono, con 5.497 comuni e 152 Unioni di comuni. Tale attività ha consentito di individuare circa 30.000 anomalie corrispondenti a incoerenze riscontrate nei dati dichiarati dai comuni rispondenti.

In merito alle variabili desumibili dal questionario si è proceduto ad aggiornare i dati al 2013 utilizzando le informazioni acquisite con il questionario FC10U. Nel caso in cui il dato aggiornato sia risultato assente a causa di mancata o incompleta compilazione del questionario FC10U è stato considerato il dato acquisito con i questionari precedenti (relativi al 2009 o al 2010), se disponibile.

Si sottolinea che il calcolo dei valori medi di riferimento delle variabili è stato effettuato considerando i campioni di regressione delle singole funzioni per le variabili provenienti dal questionario FC10U, invece per le variabili acquisite completamente da fonti esterne al questionario il calcolo è stato effettuato considerando il totale dei 6.700 comuni attivi nel 2013.

LA SPESA STORICA DI RIFERIMENTO

In relazione alle diverse funzioni fondamentali, il calcolo della spesa storica di riferimento è stato effettuato riclassificando e integrando, attraverso i dati raccolti con il questionario FC10U, gli impegni di spesa correnti riportati nei Certificati Consuntivi del 2013.

In particolare, al fine di riclassificare gli impegni di spesa correnti riportati nel Certificato Consuntivo, in prima battuta, sono state sommate le spese totali per il personale e le spese correnti totali diverse da quelle relative al personale così come riclassificate, da ogni comune, tra le diverse funzioni fondamentali attraverso il questionario.

Successivamente, sommando il trattamento accessorio di competenza del 2013 impegnato nell'esercizio successivo, sottraendo gli interessi passivi e nettizzando le spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti si è ottenuta la *Spesa corrente primaria riclassificata*.

Il calcolo della *Spesa corrente lorda riclassificata* si ottiene sommando, alla *Spesa corrente primaria riclassificata*, gli interessi passivi sostenuti solo per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali, infrastrutture tecnologiche e fabbricati assieme alle entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e non riportate nel quadro 2 del proprio certificato consuntivo.

Successivamente, il passaggio dalla *Spesa corrente lorda riclassificata* alla *Spesa corrente netta riclassificata* si ottiene attraverso una serie di nettizzazioni volte a sottrarre le spese che, nonostante siano state sostenute dal comune, non si sono tradotte in produzione ordinaria di servizi a favore dei cittadini residenti. Tra queste nettizzazioni troviamo, ad esempio: i rimborsi ricevuti per il personale in convenzione, comando o distacco presso altre amministrazioni; le spese sostenute a seguito di calamità naturali se non contabilizzate tra gli oneri straordinari; le entrate per rimborsi e/o utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'ente cui è stato esternalizzato il servizio e le entrate relative ai servizi erogati a favore di altri enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convenzioni e altre forme di gestione associata).

In conclusione, la *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* si ottiene sommando alla *Spesa corrente netta riclassificata* la quota della spesa dell'unione eccedente i trasferimenti ricevuti dai comuni.

Per l'analisi dettagliata delle modalità di calcolo della spesa storica di riferimento, relativa ad ogni funzione/servizio, si rimanda al paragrafo *Definizione del campione di riferimento e della relativa spesa storica* di ogni funzione.

Si sottolinea che, nel nuovo impianto metodologico, la spesa corrente di riferimento per la stima dei fabbisogni standard si considera comprensiva degli interessi passivi in modo da avere come variabile dipendente una spesa il più vicino possibile al costo totale di fornitura dei servizi oggetto di analisi.



I PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI

Per quanto riguarda l'aggiornamento delle variabili volte a catturare il livello dei prezzi dei fattori produttivi, sono state adottate procedure di calcolo e normalizzazione diverse a seconda che si tratti di prezzi desunti da fonti ufficiali esterne al questionario FC10U, oppure di valori acquisiti attraverso i questionari e quindi dichiarati direttamente dai comuni.

Rientrano nel primo caso il *Livello delle retribuzioni del settore privato*, normalizzato assegnando a ciascun comune il valore mediano del sistema locale del lavoro di appartenenza, il *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio*, normalizzato assegnando a ogni comune, il valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza e il *Prezzo medio della benzina* che, invece, non è stato oggetto di normalizzazione.

Nel secondo caso rientrano, invece, il *Costo medio del lavoro per addetto*, la *Spesa media per l'uso dei veicoli* e la *Spesa media per software e hardware* normalizzati assegnando, a ciascun comune, il valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza calcolato all'interno del campione di riferimento specifico di ogni funzione e seguendo un tecnica particolare per l'individuazione dei valori mediani in presenza di gruppi poco numerosi. Per i dettagli sulla metodologia di calcolo e normalizzazione si rimanda al paragrafo *I prezzi desunti dal questionario FC10U dell'Appendice B* dove sono anche riportati i valori normalizzati di riferimento.

I COMUNI IN FORMA ASSOCIATA

L'assegnazione di un comune a una specifica forma di gestione associata è stata effettuata in base a quanto indicato dai comuni capofila e dalle Unioni/Comunità montane nel *Quadro B - Forme associative* e nel *Quadro X - Entrate e integrazioni contabili* del questionario FC10U.

L'individuazione del perimetro delle forme di gestione associata ha comportato per alcuni comuni l'assegnazione a forme di gestione associata multiple qualora il comune sia stato menzionato, per il medesimo servizio, da più di un capofila. Questi casi sono stati segnalati ai comuni interessati permettendo la correzione di eventuali informazioni fornite in modo non corretto. Inoltre, tutte le anomalie riscontrate nella compilazione del *Quadro B - Forme associative* e del *Quadro X - Entrate e integrazioni contabili* del questionario FC10U sono state segnalate ai comuni con appositi recall per la correzione.

Una volta individuato il perimetro delle forme di gestione associata, a ogni comune, è stata attribuita una quota parte delle variabili dichiarate dal comune capofila e dall'Unione/Comunità montana nel questionario FC10U in proporzione al gruppo *client* di riferimento.

In particolare, per quanto riguarda le variabili che identificano la quantità dei servizi svolti dal capofila o dall'Unione/Comunità montana, per conto dei comuni associati, si è proceduto al riparto del dato contenuto nelle colonne *"Da parte della forma associata"* del *Quadro M - Servizi svolti* del questionario (compilato dal comune capofila e/o dell'Unione/Comunità montana). Il riparto è stato effettuato in proporzione alla numerosità del gruppo *client* specifico del servizio oggetto di analisi, mentre, per il servizio di *Asili nido* il riparto è avvenuto in proporzione alle entrate ricevute del comune capofila e dell'Unione/Comunità montana così come dichiarate nel *Quadro X* del questionario. In merito ai servizi di *Anagrafe*, *Altri servizi generali* e *Polizia locale*, per i quali il *Quadro M* del questionario è formato da una sola colonna, si è proceduto al riparto soltanto dei servizi svolti da parte delle Unioni/Comunità montane in proporzione alla numerosità del gruppo *client* specifico.

Per i comuni in Unione/Comunità montana, le variabili del *Quadro L* espresse in percentuale o in giornate-anno e, in generale, le variabili dicotomiche del questionario sono state attribuite al comune considerando il valore massimo tra il dato dichiarato dal comune stesso e il dato dichiarato dall'Unione/Comunità montana.

Da ultimo si precisa che, al fine di non creare distorsioni nel valore delle variabili di contesto della domanda e dell'offerta, per i comuni in forma associata queste ultime sono state valorizzate in base al valore specifico del singolo comune.

Nel nuovo impianto metodologico, quindi, non si è più proceduto al consolidamento dei comuni che svolgono il servizio in forma associata e all'inserimento dell'ente consolidato in regressione, tecnica che aveva generato delle distorsioni nell'individuazione dei differenziali di spesa attribuibili alla scelta di organizzare la produzione in forma associata (si consideri al riguardo Di Ielsi et al., 2016). Al contrario, ad ogni comune, è stata assegnata una quota della spesa e dei servizi svolti nell'ambito della gestione associata, da parte ad



esempio, del comune capofila o dell'Unione; dopodiché ogni comune è entrato in regressione singolarmente in modo da rendere omogeneo il confronto con comuni simili che, diversamente, hanno fatto la scelta di organizzare la produzione in modo diretto.



Parte I

Modello di stima - Funzione di costo



1.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce alle funzioni di *Istruzione pubblica* che comprendono i servizi relativi alla *Scuola dell'infanzia*, agli *Altri ordini di scuola (Primaria e Secondaria di 1° e 2° grado)*, al *Trasporto*, alla *Refezione*, all'*Assistenza e trasporto disabili* e a altri servizi complementari come i *Centri estivi*.

Per una descrizione generale della funzione si rinvia alla nota metodologica "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC03U - Funzioni di istruzione pubblica*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di costo che vede come principale indicatore di output (M) la popolazione residente in età compresa tra i 3 e i 14 anni, variabile che allo stesso tempo identifica anche il *gruppo client*.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, le funzioni di *Istruzione pubblica* rappresentano, per i comuni delle RSO, il 10,59% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Nella *Tabella 1.1* è riportata la distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio. Il dettaglio delle distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione, invece, è riportato nell'*Appendice A (Tabelle da A.5 a A.10)*.

Per quanto concerne le attività relative alla *Scuola dell'Infanzia*, l'86,67% dei comuni rispondenti dichiara di svolgere il servizio, di cui il 93,20% in gestione diretta e il rimanente 6,80% in gestione associata, mentre il 13,33% dichiara l'assenza del servizio. Per quanto concerne le attività relative al *Trasporto* e alla *Refezione*, invece, la percentuale di comuni rispondenti che dichiara di svolgere il servizio è, in entrambi i casi, pari a circa il 78%, mentre una percentuale di poco superiore al 21% dichiara di non svolgere il servizio. Con riferimento al primo servizio, l'85,03% dichiara di svolgerlo in gestione diretta e il 14,97% in gestione associata; per quanto riguarda la *Refezione*, invece, l'89,77% svolge il servizio in gestione diretta e il 10,23% in gestione associata.

Tabella 1.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio - Istruzione pubblica

Tipologia di servizio	Comune che non svolge il singolo servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione							
					Comune che svolge il singolo servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il singolo servizio in consorzio		Comune che svolge il singolo servizio in convenzione		Comune che svolge il singolo servizio in gestione associata mista	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%
Scuola dell'infanzia	808	13,33	4.895	80,78	147	2,43	9	0,15	200	3,30	1	0,02
Altri ordini di scuola (primaria e secondaria 1° e 2°)	744	12,28	4.511	74,44	172	2,84	19	0,31	591	9,75	23	0,38
Trasporto	1.289	21,27	4.057	66,95	234	3,86	20	0,33	437	7,21	23	0,38
Refezione	1.298	21,42	4.275	70,54	207	3,42	8	0,13	259	4,27	13	0,21
Assistenza e trasporto disabili	1.057	17,44	4.461	73,61	186	3,07	88	1,45	265	4,37	3	0,05
Altri servizi	3.984	65,74	1.741	28,73	182	3,00	18	0,30	131	2,16	4	0,07



1.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata considerando un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che hanno presentato valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione di costo.

A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 3.517 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella **Tabella 1.2** di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 1.622 enti sono stati scartati per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali, 753 per mancata valorizzazione del costo del lavoro interno nonostante il servizio risulti gestito direttamente e 593 per incoerenze presenti nel dato relativo al numero di pasti fornito indicato nel questionario.

Tabella 1.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Istruzione pubblica

Descrizione	N°
Anomalia costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio ISTRUZIONE	422
Anomalia dell'Unione di appartenenza	84
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	31
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e dichiarazione di svolgimento delle funzioni di Istruzione pubblica nel quadro M	161
Scarto 3 - Spesa corrente Certificato Consuntivo riclassificata di tutte le funzioni (fondamentali e non) INCOERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188)	1.622
Scarto 3A - Spesa corrente CC riclassificata di tutte le funzioni COERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188) e funzioni non fondamentali superiori al 50% della spesa complessiva	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore o uguale a zero	5
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	278
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	753
Scarto FA0 per assenza del servizio (spesa corrente primaria riclassificata pari a zero)	335
Scarto FA1 per comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	214
Scarto FA3 per comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	66
Pasti dichiarati nel questionario minori o uguali al numero di alunni delle scuole statali e comunali che usufruiscono del servizio di mensa (fonte MIUR)	593
Spesa corrente utilizzata per la stima dei fabbisogni standard positiva ma assenza di alunni frequentanti scuole private e comunali, assenza di scuole statali e comunali e assenza di servizi (refezione, trasporto, assistenza disabili, pre-post scuola)	161
Rapporto tra alunni della scuola privata e la popolazione 3 - 14 anni al netto degli alunni comunali e statali maggiore di 1	404
Presenza di metri quadri degli edifici scolastici e assenza di alunni e plessi statali e comunali (fonte MIUR)	33
Metri quadri spazi interni al netto degli spazi mensa pari a 0 e presenza di alunni e plessi statali e comunali (fonte MIUR)	501
Utenti trasportati maggiore della popolazione 3 - 18 anni	108
Numero di pasti maggiore del numero di alunni della scuola statale e comunale (infanzia, primaria e secondaria 1° grado (fonte MIUR)) per 200	73
Scarto per popolazione client 3 - 14 anni pari a zero	3
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	2.543
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	3.517
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella **Tabella 1.3**, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 2.543 comuni, pari al 37,96% del totale dei comuni delle RSO.

Nella distribuzione per classe dimensionale, si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dal 14,48% nei comuni con meno di 500 abitanti al 51,35% nei comuni oltre i 100.000.

Nella suddivisione per area territoriale, invece, la percentuale maggiore di comuni inclusi nel campione di riferimento si registra al centro e al nord, con rispettivamente il 42,67% e il 42,41%; mentre, al sud i comuni



inclusi nel campione sono pari al 25,59% del totale.

Tabella 1.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Istruzione pubblica

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	104	14,48
500 – 999 abitanti	899	262	29,14
1.000 – 1.999 abitanti	1.271	457	35,96
2.000 – 2.999 abitanti	806	338	41,94
3.000 – 4.999 abitanti	943	412	43,69
5.000 – 9.999 abitanti	1.011	449	44,41
10.000 – 19.999 abitanti	618	324	52,43
20.000 – 59.999 abitanti	346	153	44,22
60.000 – 99.999 abitanti	51	25	49,02
Oltre 100.000 abitanti	37	19	51,35
Regione			
Piemonte	1.206	405	33,58
Lombardia	1.544	696	45,08
Veneto	581	274	47,16
Liguria	235	88	37,45
Emilia-Romagna	348	197	56,61
Toscana	287	153	53,31
Umbria	92	53	57,61
Marche	239	111	46,44
Lazio	378	108	28,57
Abruzzo	305	82	26,89
Molise	136	47	34,56
Campania	551	147	26,68
Puglia	258	74	28,68
Basilicata	131	29	22,14
Calabria	409	79	19,32
Totale complessivo	6.700	2.543	37,96

Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per la stima è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 410 enti rilevati come *ouliers*.

La Tabella 1.4 riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello.

Dalla tabella si evince che i comuni rispondenti al questionario hanno sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consumativo riclassificata* di 4.259.230.555 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 2.783.659.316 euro, pari a 105,44 euro procapite e a 949,19 euro proclient. Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 2.814.025.233 euro, corrispondente a 106,59 euro procapite e a 959,55 euro proclient.



Tabella 1.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Istruzione pubblica

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comuni nel campione di riferimento Valori precapite	Comuni nel campione di riferimento Valori proclinet (pop. 3 - 14 anni)
T28	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	1.075.185,027	767.418.151	29,07	251,68
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	3.184.045,528	2.016.241.165	76,37	687,51
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	4.259.230,555	2.783.659.316	105,44	949,19
+ T34	Trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	7.814,091	7.077.846	0,27	2,41
-(T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti				
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	8.876.839	7.511.425	0,28	2,56
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	152.425.936	88.983.763	3,37	30,34
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	4.105.241.871	2.694.241.974	102,05	918,70
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	4.708.145	2.333.898	0,09	0,80
+ X21	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2, del proprio Certificato Consuntivo	103.736.609	65.439.874	2,48	22,31
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	4.292.496.814	2.828.528.906	107,13	964,49
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convenzione (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	334.740	54.239	0,00	0,02
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	3.379.026	2.455.749	0,09	0,84
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	240.151	137.863	0,01	0,05
- S28	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	1.332.905	748.099	0,03	0,26
- S29	Calamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	150.275	130.542	0,00	0,04
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'Ente cui è stato esternalizzato il servizio	14.046.571	10.851.304	0,41	3,70
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri Enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convenzioni e altre forme di gestione associate)	8.561.535	4.492.075	0,17	1,53
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	1.883.835	848.563	0,03	0,29
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	8.569.687	5.067.317	0,19	1,73
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	4.612.694	3.662.997	0,14	1,25
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	4.249.565.393	2.800.080.158	106,06	954,79
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCEDENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	24.041.198	13.945.075	0,53	4,76
+	RETTEFFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	428.159	0,00	0,00	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	4.274.054.750	2.814.025.233	106,59	959,55



1.3 LA DEFINIZIONE DELLE VARIABILI E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI COSTO

La funzione di *Istruzione pubblica* è caratterizzata da una funzione di produzione per la quale è stato definito un unico output (*M*) rappresentato dalla popolazione residente compresa tra i 3 e i 14 anni, essendo l'attività del comune rivolta, quasi esclusivamente, all'offerta di servizi complementari per la scuola dell'obbligo.

A fronte dell'unica variabile di output, nella funzione di costo vengono identificati una serie di *cost-shift* volti a catturare l'intensità e la qualità con cui il servizio è offerto in modo da poter calibrare il costo standard per utente in relazione alla tipologia di servizi complementari offerti come il trasporto e la refezione.

La **Tabella 1.5** riporta le variabili incluse nel modello di funzione di costo utilizzato per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (7) riportato nel capitolo "*La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard*" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili *X* le variabili che identificano l'intensità e la qualità del servizio offerto ad ogni bambino residente in età tra i 3 e 14 anni. L'elenco si compone delle seguenti voci: la popolazione residente 3 – 14, i metri quadri dei plessi comunali e statali, la quota classi con tempo prolungato della scuola secondaria di primo grado statale e comunale, la quota classi con tempo pieno della scuola primaria statale e comunale, gli utenti trasportati (identificati separatamente per i comuni con e senza plessi scolastici in modo da cogliere l'extra-costi sostenuto per il trasporto fuori dal territorio comunale), gli utenti della mensa, gli alunni disabili delle scuole comunali, gli utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria e gli utenti dei centri estivi e del pre-post scuola; da ultimo, rientrano in questo gruppo, come fattori esogeni di carico, il numero di plessi comunali e statali, gli alunni della scuola comunale e gli alunni della scuola privata.

Tra le variabili *W* troviamo il livello delle retribuzioni del settore privato e il livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio.

Nell'insieme delle variabili *Z* sono elencati i differenziali di costo relativi alla forma di gestione del servizio e la quota pasti in gestione diretta.

Le variabili *T* includono i differenziali di costo regionali e, infine, le variabili *C* comprendono le dummy identificative degli otto cluster tra i quali è stato possibile raggruppare i comuni (per un'analisi dettagliata dei cluster si rimanda al paragrafo "*Le funzioni di Istruzione pubblica e servizio Asili nido*" dell'Appendice D).

Nella **Tabella 1.5**, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.



Tabella 1.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Istruzione pubblica

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione residente 3 – 14- Funzione inversa	Istat (2013)	$1 / \text{Popolazione residente } 3 - 14 \text{ al } 31/12/2013$	0,00448	0,01788	< 0,0001
	Metri quadri dei plessi comunali e statali	Questionario (2013)	$E13 \text{ (Col.1)} + E13 \text{ (Col.2)} + E17 \text{ (Col.1)} + E17 \text{ (Col.2)} / \text{Popolazione } 3 - 14 \text{ anni al } 31/12/2013$	12,98782	12,84940	0,832746
	Quota classi con tempo prolungato della scuola secondaria di primo grado statale e comunale	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Totale classi delle scuole statali e comunali con tempo prolungato (secondaria 1° grado) / Totale classi scuole statali e comunali (secondaria 1° grado)	0,20155	0,20592	0,627873
	Quota classi a tempo pieno della scuola primaria statale e comunale	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Totale classi delle scuole statali e comunali con tempo pieno (primaria) / Totale classi delle scuole statali e comunali (primaria)	0,24916	0,20017	< 0,0001
	Utenti trasportati nei comuni senza plessi statali e comunali, senza alunni scuole comunali e private	Questionario (2013) - Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Se Numero di plessi comunali e statali = 0 e Alunni della scuola comunale = 0 e Alunni della scuola privata = 0 allora la variabile utenti trasportati è pari a (M178 + M179) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013, altrimenti assume il valore 0	0,01034	0,17977	0,985862
	Utenti trasportati nei comuni con plessi statali e comunali o alunni scuole comunali e private	Questionario (2013) - Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Se Numero di plessi comunali e statali ≠ 0 o Alunni della scuola comunale ≠ 0 o Alunni della scuola privata ≠ 0 allora la variabile utenti trasportati è pari a (M178 + M179) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013, altrimenti assume il valore 0	0,20349	1,21382	0,00031
	Utenti della mensa	Questionario (2013)	$[(M176 + M177) / 200] / \text{Popolazione } 3 - 14 \text{ anni al } 31/12/2013$	0,23003	0,18417	< 0,0001
	Alunni disabili delle scuole comunali (***)	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Se il comune ha almeno una scuola comunale allora: Alunni disabili delle scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria 1° e 2° grado) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013	0,00006	0,00004	0,169549
	Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria	Questionario (2013)	(M182 + M183) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013	0,00148	0,00979	0,102797
	Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola	Questionario (2013) - Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	(M184 + alunni del pre scuola (infanzia, primaria e secondaria 1° grado) + alunni del post scuola (infanzia)) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013	0,10621	0,08298	< 0,0001
FATTORI ESOGENI DI CARICO	Numero dei plessi comunali e statali (***)	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Numero di scuole statali e comunali (infanzia, primaria e secondaria 1° grado) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013	0,00859	0,01277	< 0,0001
	Alunni della scuola comunale	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Alunni della scuola comunale (infanzia, primaria e secondaria 1° grado) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013	0,00473	0,00443	0,667216
	Alunni della scuola privata	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	Alunni della scuola privata (infanzia, primaria e secondaria 1° grado) / Popolazione 3 – 14 anni al 31/12/2013	0,07830	0,05669	< 0,0001

(*) Le variabili del riquadro M - servizi, svolti dal questionario FC1011 sono state calcolate considerando la compilazione della sezione "On partit della forme assessorie" secondo le logiche di riproporzionamento riportate nel pregrafico "Criteri di forma assessorie". Le variabili del riquadro E relative agli edifici scolastici, invece, sono state riproporzionate solamente nel caso di comuni appartenenti a Unioni/Comunità montane.

(**) Per le variabili da questionario che non riportano l'indicazione della colonna, si intende la somma dei campi relativi alla gestione diretta e indiretta (semplicemente) considerando le logiche di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Criteri di forma assessorie".

(***) Le variabili sono raddoppiate in base al valore specifico del singolo comune e non seguono le regole di distribuzione dei valori MIUR ai comuni in gestione associata.



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive	
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione
PREZZI - DEI FATTORI PRODUTTIVI	Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Scostamento % dalla media	Sose (2013)	[Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Media nazionale del Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro)] *100 / Media nazionale del Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro)	1,93947	-0,90585
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media	Agenzia delle Entrate (2013)	(Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq - Media nazionale del livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq) / Media nazionale del livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq*100	6,94528	-3,24377

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive	
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione
SERVIZI SVOLTI(*)	Quota pasti gestione diretta	Questionario (2013)	{M176 (Col. Gestione diretta) + M177 (Col. Gestione diretta)} / (M176 + M177) / Popolazione 3 - 14 anni al 31/12/2013	0,27469	0,21171
	Comuni con gestione associata - Scuola dell'infanzia	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio "Scuola dell'infanzia" in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05157	0,05408
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata - Altri ordini di scuola (primaria e secondaria di 1° e 2°)	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio "Altri ordini di scuola (primaria e secondaria di 1° e 2° grado)" in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,13268	0,11430
	Comuni con gestione associata - Trasporto	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio "Trasporto" in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,10455	0,10751
	Comuni con gestione associata - Refezione	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio "Refezione" in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06564	0,07598
	Comuni con gestione associata - Assistenza/trasporto disabili	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio "Assistenza/trasporto disabili" in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,09564	0,07401
	Comuni con gestione associata - Altri servizi	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio "Altri servizi" in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06188	0,04445

(*) Le variabili del quadro M - servizi svolti del questionario FCI-OU sono stati calcolate considerando la compilazione della sezione "Di parte della forma associata" secondo le logiche di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma associata". Le variabili dei quadri E relative agli uffici scolastici, invece, sono state riproporzionate soltanto nel caso di comuni appartenenti a Unioni/Comunità montane.

(**) Per le variabili da questionario che non riportano l'indicazione della colonna, si intende la somma dei comuni, esclusi alla gestione diretta e scolastica (esternizzazioni) considerando le logiche di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma associata".

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Variabili T_i		Statistiche descrittive	
			Formula di calcolo	Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	$Pr > t $
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,15659	0,19093	0,00065
	Regione - Veneto	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,10970	0,07598	< 0,0001
	Regione - Liguria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03376	0,03569	0,688344
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,07689	0,04029	< 0,0001
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06048	0,03460	< 0,0001
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02110	0,01029	0,000398
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04266	0,03241	0,034981
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04360	0,06240	0,001883
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02579	0,05474	< 0,0001
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01172	0,02430	0,000665
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06048	0,09240	< 0,0001
	Regione - Puglia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03329	0,04095	0,129093
	Regione - Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01031	0,02387	0,000189
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02719	0,07686	< 0,0001



Tipologia	Variabili C ₁					
	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	
GRUPPI OMOGENEI	Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 01406	0, 06350	< 0, 0001
	Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 04454	0, 08474	< 0, 0001
	Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 10408	0, 09131	0, 097357
	Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose anziane, zona prevalentemente costiera, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 03891	0, 03766	0, 803187
	Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 18519	0, 16948	0, 114544
	Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 24285	0, 12415	< 0, 0001
	Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 17534	0, 09788	< 0, 0001
	Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0, 18237	0, 32166	< 0, 0001



La Tabella 1.6 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di costo ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 2.133 Enti Locali. Inoltre, si riportano anche i coefficienti standardizzati¹ e le relative elasticità² rispetto ai valori medi delle singole variabili e del costo.

Tabella 1.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Istruzione pubblica

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercetta	998,35662448	< 0,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione residente 3 - 14 - Funzione inversa	3.218,93397450	< 0,0001 ***	0,09405995	0,01940787
SERVIZI SVOLTI	Metri quadri dei plessi comunali e statali - Proclinet - Differenza dalla media (media = 12,98781978)	3,34553393	< 0,0001 ***	0,08799652	0,05848124
	Quota classi con tempo prolungato della scuola secondaria di primo grado statale e comunale - Differenza dalla media (media = 0,20154724)	36,15695630	0,02471 **	0,03641627	0,00980807
	Quota classi a tempo pieno della scuola primaria statale e comunale - Differenza dalla media (media = 0,24916252)	40,53589616	0,03204 **	0,04284168	0,01359369
	Utenti trasportati nei comuni senza plessi statali e comunali, senza alunni scuole comunali e private - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,01033977)	457,49211101	< 0,0001 ***	0,10197355	0,00636663
	Utenti trasportati nei comuni con plessi statali e comunali o con alunni scuole comunali e private - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,20348566)	486,59556651	< 0,0001 ***	0,25795819	0,13326522
	Utenti della mensa - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,23002879)	687,79461965	< 0,0001 ***	0,30317889	0,21293931
	Alunni disabili delle scuole comunali - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,00006148)	61.012,62154752	0,01448 **	0,06797832	0,00504857
	Utenti disabili trasportati scuola infanzia, primaria e secondaria - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,00148089)	4.138,79476905	0,01887 **	0,03453820	0,00824919
	Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,10621002)	115,92294810	0,01086 **	0,04674923	0,01657104
FATTORI ESOGENI DI CARICO	Numero di plessi comunali e statali - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,00858701)	12.202,25685232	< 0,0001 ***	0,24385859	0,14102529
	Alunni della scuola comunale - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,00472911)	1.214,66546105	0,01526 **	0,08544646	0,00773127
	Alunni della scuola privata - Proclinet - Differenza dalla media (media = 0,07830106)	338,46908518	< 0,0001 ***	0,09859656	0,03566987
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 30.068,48000000)	3,49634418	0,04105 **	0,07619353	0,47057521
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al Mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	0,59847976	0,0005 **	0,07947095	0,08054978
FORME DI GESTIONE	Quota pasti gestione diretta - Differenza dalla media (media = 0,27469400)	45,19198321	< 0,0001 ***	0,06042396	0,01670804
	Comuni con gestione associata - Scuola infanzia	94,11758224	0,01713 **	0,06399016	12,66734584
	Comuni con gestione associata - Altri ordini di scuola (primaria, secondaria di 1° e 2° grado)	-26,77329533	0,13201	-0,02792088	-3,60343501
	Comuni con gestione associata - Trasporto	9,45058541	0,66866	0,00888947	1,27196036
	Comuni con gestione associata - Refezione	-38,82137181	0,25219	-0,02955539	-5,22499337
	Comuni con gestione associata - Assistenza/Trasporto Disabili	-29,96185609	0,07392 *	-0,02710740	-4,03527727
	Comuni con gestione associata - Altri servizi	99,30838991	< 0,0001 ***	0,07356049	13,36597998
TERRITORIALITÀ	Regione - Piemonte	-51,88731781	0,00538 **	-0,05796932	-6,98354743
	Regione - Veneto	-71,63695702	< 0,0001 ***	-0,06879768	-9,63762634
	Regione - Liguria	-52,11555520	0,12968	-0,02893482	-7,01426605
	Regione - Emilia Romagna	188,98143862	< 0,0001 ***	0,15477902	25,43513320
	Regione - Toscana	97,05733932	0,00095 **	0,07112467	13,06300964
	Regione - Umbria	-47,25525914	0,17552	-0,02087708	-6,36011568
	Regione - Marche	-40,92009945	0,16957	-0,02542339	-5,50746247
	Regione - Lazio	-174,47339965	< 0,0001 ***	-0,10953022	-23,48248692
	Regione - Abruzzo	-130,23466938	0,01353 **	-0,06345691	-17,52836780
	Regione - Molise	-223,01507781	0,0002 **	-0,07378833	-30,01574256
	Regione - Campania	-264,81092497	< 0,0001 ***	-0,19405632	-35,64107247
	Regione - Puglia	-174,52691890	0,00097 **	-0,09524631	-23,48969011
	Regione - Basilicata	-102,93959371	0,16491	-0,03197320	-13,85470603
Regione - Calabria	-272,28460194	< 0,0001 ***	-0,13614268	-36,64695946	
GRUPPI OMOGENEI	Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziani, zona montana, centro-nord	-202,93301551	0,01063 **	-0,07346511	-27,31288490
	Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziani, zona appenninica e alpina, centro-nord	-113,24687133	0,11409	-0,07181882	-15,24196915
	Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose giovani, alta percentuale di popolazione straniera, centro	-212,37175466	0,0019 **	-0,19936630	-28,58325086
	Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose giovani, zona prevalentemente costiera, centro-nord	-267,99818669	0,00011 **	-0,15932943	-36,07004808
	Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziani, centro-nord	-220,17421411	0,00108 **	-0,26292874	-29,63338889
	Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord	-271,87275136	< 0,0001 ***	-0,35839752	-36,59152822
	Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord	-296,70834602	< 0,0001 ***	-0,34685396	-39,93416686
Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud	-222,27203398	0,00216 **	-0,26386454	-29,91573581	
R ²				0,5695	
N. di enti in regressione				2.133	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P - value < 0,0001, ** = 0,0001 <= P - value < 0,05, * = 0,05 <= P - value < 0,10

In regressione, le variabili relative all'intensità e alla tipologia dei servizi svolti, i fattori esogeni di carico e i prezzi dei fattori produttivi sono inseriti in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 1.6). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico

- 1 I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.
- 2 Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.

come il costo standard medio di riferimento per bambino in età tra i 3 e i 14 anni pari a euro 998,36. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti relativi alle economie di scala e i differenziali di costo relativi al cluster di appartenenza. Il costo standard di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 998,36, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione del costo standard comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di costo, così come riportato nella **Tabella 1.6**.

1.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e, quindi, l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato tutti i comuni ad esclusione di Malvicino, Gorreto, Ingria e Sabbia a causa dell'assenza del *gruppo client*, in quanto, tali comuni, non presentano nel 2013 popolazione in età compresa tra i 3 e i 14 anni.

Nell'Appendice H vengono riportati, per ogni comune, i coefficienti di riparto relativi al fabbisogno standard di riferimento per le funzioni di *Istruzione pubblica*.

Entrando nel dettaglio delle regole di calcolo del fabbisogno standard, la **Tabella 1.7** riporta le variabili relative al gruppo **W**, **Z** e **T** oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo. In particolare, i valori obiettivo delle variabili **W*** sono stati individuati attribuendo, ad ogni comune, per il *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio*, il valore mediano dei prezzi calcolato con riferimento alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza, come riportato nell'Appendice B (**Tabella B.7**) e, per il *Livello delle retribuzioni del settore privato*, il valore mediano del sistema locale di lavoro di appartenenza. I valori dei vettori **Z*** e **T*** comportano, invece, la neutralizzazione dei differenziali di costo relativi alle diverse scelte gestionali e alla collocazione geografica dei comuni.

Tabella 1.7: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Istruzione pubblica

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili W_i^*	Livello delle retribuzioni del settore privato	Valore mediano del sistema locale del lavoro di appartenenza
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.7 - Appendice B)
Variabili Z_i^*	Quota pasti gestione diretta	$Z_{1i}^* =$ alla media nazionale pari a 0,27469400
	Comuni con gestione associata - Scuola dell'infanzia	$Z_{2i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata - Altri ordini di scuola (primaria, secondaria 1° e 2°)	$Z_{3i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata - Trasporto	$Z_{4i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata - Refezione	$Z_{5i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata - Assistenza/Trasporto Disabili	$Z_{6i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata - Altri servizi	$Z_{7i}^* = 0$
Variabili T_i^*	Regioni	$T_{1i}^* = 0$

Inoltre, per il calcolo corretto dei fabbisogni standard è stata effettuata un'analisi di normalità delle seguenti variabili indipendenti:

- *Metri quadri dei plessi comunali e statali;*
- *Utenti trasportati nei comuni senza plessi statali e comunali, senza alunni scuole comunali e private;*



- Utenti trasportati nei comuni con plessi statali e comunali o alunni scuole comunali e private;
- Utenti della mensa;
- Utenti disabili trasportati scuola infanzia, primaria e secondaria;
- Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola;
- Alunni della scuola privata .

Si precisa che, nell'analisi di normalizzazione, le distribuzioni percentiliche sono state calcolate considerando i comuni del campione di regressione escludendo i valori nulli.

Per l'individuazione delle soglie di normalità della variabile *Metri quadri dei plessi comunali e statali* è stata costruita la distribuzione percentilica per classe dimensionale e individuati i valori soglia di riferimento minimo e massimo in relazione ai mq per alunno riportati nella **Tabella 1.8**. Si precisa che, il valore minimo di riferimento non è mai stato posto al disotto di 6,65 stabilito nel Decreto Ministeriale del 18 dicembre 1975 relativamente alla superficie netta globale che deve avere una scuola dell'infanzia avente 3 sezioni e 90 alunni.

I comuni che presentano valori inferiori alla soglia minima e superiori alla soglia massima sono stati riportati al valore della relativa soglia di riferimento. La variabile *Metri quadri dei plessi comunali e statali* è stata conseguentemente riproporzionata sulla base degli alunni statali e comunali tenendo conto dei nuovi valori.

Infine, se un comune ha indicato dei *Metri quadri dei plessi comunali e statali* ma non risultano alunni della scuola statale e comunale della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo livello registrati dal *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)*, nel caso in cui la variabile risulti superiore al valore soglia dato dal prodotto di 6,65 per la popolazione 3 – 14 anni, allora la variabile è stata posta uguale al valore soglia.

Tabella 1.8: Valori di normalità dei Metri quadri dei plessi comunali e statali

Classi dimensionali	Soglia minima	Soglia massima
Meno di 500 abitanti	8,3544	34,6909
500 – 999 abitanti	6,6500	49,8261
1.000 – 1.999 abitanti	6,6500	35,0053
2.000 – 2.999 abitanti	6,6500	32,9272
3.000 – 4.999 abitanti	6,7590	31,4535
5.000 – 9.999 abitanti	6,8908	35,2241
10.000 – 19.999 abitanti	6,6500	33,9944
20.000 – 59.999 abitanti	6,8498	36,1578
60.000 – 99.999 abitanti	6,6500	42,0056
Oltre 100.000 abitanti	6,6500	41,4800

In merito alla variabile *Utenti trasportati* i valori minimi di riferimento sono stati individuati guardando alla distribuzione percentilica per classe dimensionale del dato MIUR relativo agli alunni che usufruiscono del servizio di trasporto per la scuola statale e comunale della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo livello rapportato alla popolazione residente tra i 3 e i 14 anni. I valori minimi di riferimento sono riportati nella **Tabella 1.9**.

Se la variabile *Utenti trasportati*, riportata nel questionario, risulta inferiore rispetto alla soglia minima di riferimento oppure il comune non ha riportato nessun valore nel questionario e i dati MIUR riportano almeno un alunno che usufruisce del servizio di trasporto, la variabile è stata posta uguale alla soglia minima. Nel caso in cui, contemporaneamente, il dato MIUR e il questionario riportano un valore pari a zero la variabile è stata lasciata con valore nullo.

Infine, la variabile *Utenti trasportati* è stata normalizzata anche rispetto al valore massimo che può assumere analizzando, per ciascun comune, il totale della popolazione in età scolastica 3 – 18 anni. In particolare, se il numero di *Utenti trasportati* assume un valore superiore alla popolazione in età scolastica, nella fascia di età

dai 3 ai 18 anni, il numero di *Utenti trasportati* è stato riproporzionato al valore mediano di fascia della quota di utenti trasportati rispetto alla popolazione in età scolastica 3 – 18 anni. I valori mediani sono riportati nella **Tabella 1.10**.

Tabella 1.9: Valori di normalità minima degli Alunni che usufruiscono del servizio di trasporto per la scuola statale e comunale

Classi dimensionali	Soglia minima
Meno di 500 abitanti	0,1272
500 – 999 abitanti	0,0982
1.000 – 1.999 abitanti	0,0729
2.000 – 2.999 abitanti	0,0725
3.000 – 4.999 abitanti	0,0692
5.000 – 9.999 abitanti	0,0405
10.000 – 19.999 abitanti	0,0340
20.000 – 59.999 abitanti	0,0121
60.000 – 99.999 abitanti	0,0040
Oltre 100.000 abitanti	0,0032

Tabella 1.10: Valori mediani della Quota di utenti trasportati rispetto alla popolazione in età scolastica 3-18 anni

Classi dimensionali	Valore mediano
Meno di 500 abitanti	0,3501
500 – 999 abitanti	0,2737
1.000 – 1.999 abitanti	0,2341
2.000 – 2.999 abitanti	0,1963
3.000 – 4.999 abitanti	0,1714
5.000 – 9.999 abitanti	0,1187
10.000 – 19.999 abitanti	0,1005
20.000 – 59.999 abitanti	0,0783
60.000 – 99.999 abitanti	0,0460
Oltre 100.000 abitanti	0,0198

Le soglie minime e massime di riferimento per la variabile *Numero di pasti forniti* sono state calcolate in base al numero degli alunni che, secondo i dati forniti dal MIUR, usufruiscono del servizio di refezione per la scuola statale e comunale della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo livello.

La soglia minima è stata calcolata moltiplicando il numero di alunni che usufruiscono del servizio di refezione riportati dal MIUR per 59, ossia il valore corrispondente al decimo percentile della distribuzione nazionale della somma dei pasti forniti rapportata al numero di alunni che usufruiscono del servizio mensa della scuola statale e comunale della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo livello.

La soglia massima è stata calcolata moltiplicando il numero di alunni che usufruiscono del servizio di refezione riportati dal MIUR per 200, ossia il numero annuale massimo di giorni di utilizzo del servizio di refezione.

Se la variabile *Numero di pasti forniti*, indicata nel questionario, risulta valorizzata sotto il valore minimo o sopra il valore massimo viene riportata alla soglia di riferimento.

Se nel questionario non è stato riportato nessun valore e dai dati MIUR risulta almeno un alunno che usufruisce del servizio mensa, allora la variabile è stata forzata al valore minimo di riferimento.

Nel caso in cui la variabile *Numero di pasti forniti* risulti valorizzata nel questionario ma non esista alcuna valorizzazione del numero di alunni che usufruiscono del servizio di mensa dai dati MIUR, è stato verificato



che la variabile in questione non presentasse un valore superiore al numero di alunni della scuola statale e comunale moltiplicato per 200. In presenza di un valore superiore la variabile è stata forzata al numero di alunni della scuola statale e comunale moltiplicato per 200.

Per quanto concerne il numero di *Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria* il valore massimo consentito per la variabile è stato posto pari al numero di *Alunni disabili* fornito dal MIUR, invece, il valore minimo è stato posto uguale a 0,0246 individuato nel quinto percentile della distribuzione nazionale del rapporto tra il numero di *Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria* e il numero di *Alunni disabili* fornito dal MIUR.

Per i comuni che eccedono la soglia massima, il numero di *Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria* è stato riproporzionato al valore mediano di fascia della quota di *Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria* rispetto agli alunni disabili forniti dal MIUR riportato nella Tabella 1.11.

Tabella 1.11: Valori mediani degli Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria rispetto agli alunni disabili forniti dal MIUR

Classi dimensionali	Valore mediano
Meno di 500 abitanti	0,0469
500 – 999 abitanti	0,2308
1.000 – 1.999 abitanti	0,2500
2.000 – 2.999 abitanti	0,2500
3.000 – 4.999 abitanti	0,1765
5.000 – 9.999 abitanti	0,1223
10.000 – 19.999 abitanti	0,0907
20.000 – 59.999 abitanti	0,0550
60.000 – 99.999 abitanti	0,0628
Oltre 100.000 abitanti	0,0712

Nel caso in cui il dato MIUR non riporti nessun alunno con disabilità la soglia massima è individuata rispetto alla mediana di fascia della quota di *Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria* rispetto alla popolazione residente tra i 3 e i 14 anni riportata nella Tabella 1.12. Per i comuni che presentano valori nulli o inferiori alla soglia minima il valore della variabile è stato riproporzionato rispetto al valore minimo.

Tabella 1.12: Valori mediani degli Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria rispetto alla popolazione 3-14 anni

Classi dimensionali	Valore mediano
Meno di 500 abitanti	0,0012
500 – 999 abitanti	0,0102
1.000 – 1.999 abitanti	0,0063
2.000 – 2.999 abitanti	0,0050
3.000 – 4.999 abitanti	0,0040
5.000 – 9.999 abitanti	0,0029
10.000 – 19.999 abitanti	0,0025
20.000 – 59.999 abitanti	0,0018
60.000 – 99.999 abitanti	0,0018
Oltre 100.000 abitanti	0,0025

Per la variabile *Utenti dei centri estivi* (questionario unico FC10U, rigo M184) è stato individuato soltanto un limite massimo pari alla popolazione in età scolastica nella fascia di età tra i 3 e i 14 anni. Se, quindi, il

numero di *Utenti dei centri estivi* è risultato superiore al valore massimo consentito, la variabile è stata riproporzionata al valore mediano di fascia della quota di utenti dei centri estivi rispetto alla popolazione in età scolastica tra i 3 e i 14 anni riportato nella **Tabella 1.13**.

Tabella 1.13: Valori mediani della Quota di utenti dei centri estivi rispetto alla popolazione in età scolastica 3-14 anni

Classi dimensionali	Valore mediano
Meno di 500 abitanti	0,5640
500 – 999 abitanti	0,3030
1.000 – 1.999 abitanti	0,2414
2.000 – 2.999 abitanti	0,1578
3.000 – 4.999 abitanti	0,1630
5.000 – 9.999 abitanti	0,1010
10.000 – 19.999 abitanti	0,0755
20.000 – 59.999 abitanti	0,0584
60.000 – 99.999 abitanti	0,0279
Oltre 100.000 abitanti	0,0954

In merito agli alunni della scuola privata è stato posto un limite massimo pari alla popolazione residente tra i 3 e i 14 anni al netto degli alunni della scuola comunale. Qualora la variabile ecceda la soglia massima viene riportata a tale valore.

1.4.1 L'attribuzione dei valori MIUR ai comuni in gestione associata

A partire dai perimetri di gestione associata individuati sulla base delle regole generali delineate nella parte introduttiva (cfr. p. 15), con riferimento all'attribuzione dei valori delle variabili di fonte MIUR, si è dovuto procedere all'assegnazione univoca di ciascun comune ad una forma associata per quei casi in cui il servizio in oggetto risultava svolto con più forme associate contemporaneamente.

In prima battuta, per ciascuno dei servizi dell'*Istruzione pubblica*, nel caso in cui un comune è stato indicato da più capofila o da più Unioni/Comunità montane, si procede all'assegnazione univoca in base a due regole:

- se il comune ha risposto al questionario, si assegna il comune alla forma associata che trova corrispondenza con quanto indicato nel *Quadro B* del questionario;
- in caso di mancata o errata compilazione del *Quadro B*, si assegna il comune alla forma associata caratterizzata dal comune capofila che presenta un numero di alunni delle scuole statali, comunali e private di riferimento più numeroso nel caso delle convenzioni, nel caso di Unioni/Comunità montane si considera la numerosità consolidata degli alunni delle scuole statali, comunali e private di riferimento di tutti i comuni facenti parte della forma associata.

Terminata questa prima fase di assegnazione a un'unica Unione/Comunità montana e/o a un'unica convenzione, nel caso in cui il comune risulti appartenere ancora a più forme di gestione per il medesimo servizio si procede nuovamente come sopra:

- se il comune ha risposto al questionario, si assegna il comune alla forma associata che trova corrispondenza con quanto indicato nel *Quadro B* del questionario;
- se il comune non ha risposto al questionario, oppure ha risposto indicando tipologie multiple di forme associate viene assegnato alla forma associata con il numero consolidato di alunni delle scuole statali, comunali e private di riferimento più ampio.

Una volta individuato il perimetro delle forme associate con assegnazione univoca, ogni dato da fonte MIUR è stato consolidato per ciascuna delle forme associate e poi assegnato ad ogni comune in proporzione alla numerosità del *gruppo client* di ogni comune.



2

LE FUNZIONI RIGUARDANTI LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE - SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI

2.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce al servizio *Smaltimento rifiuti*, ovvero al complesso delle attività direttamente o indirettamente connesse alla raccolta, alla trasformazione, all'allontanamento, al recupero e allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani, nonché alla gestione dei rifiuti speciali assimilati agli urbani e, unitamente a questi, avviati allo smaltimento.

Per una descrizione generale della funzione si rinvia alla nota metodologica "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC05B - Servizio smaltimento rifiuti*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di costo che vede come principale indicatore di output (M) le tonnellate di *Rifiuti urbani totali prodotti*. Invece, la variabile che identifica il *gruppo client* corrisponde alla popolazione residente al 31 dicembre 2013.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, il servizio *Smaltimento rifiuti* rappresenta, per i comuni delle RSO, il 25,67% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Dall'analisi dei dati raccolti nel *Quadro B* del questionario FC10U risulta che il 97,79% dei comuni rispondenti eroga il servizio *Smaltimento rifiuti*; il 2,21% dei comuni in cui si rileva un'assenza del servizio è il risultato di errori di compilazione essendo questo servizio presente, di fatto, in tutti i comuni italiani. Inoltre, dall'analisi dei dati emerge che il 69% dei comuni eroga il servizio in gestione diretta e il rimanente 31% attraverso varie forme di gestione associata (consorzio, convenzione, Unione di comuni/Comunità montana e forme di gestione mista).

Nella **Tabella 2.1** è riportato il dettaglio della distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione.

In particolare, osservando la distribuzione per classe dimensionale, si rileva che la percentuale di comuni che svolge il servizio in gestione diretta aumenta all'aumentare della popolazione passando dal 48,50% nei comuni con popolazione inferiore a 500 abitanti all'83,78% nei comuni con oltre 100.000 abitanti. La percentuale di comuni che opera in gestione associata, invece, diminuisce all'aumentare della popolazione (dal 51,50% nei comuni al di sotto dei 500 abitanti a circa il 16,22% nei comuni con oltre 100.000 abitanti). Nella distribuzione territoriale, l'85,14% dei comuni del sud, l'83,20% dei comuni del centro e il 55,48% dei comuni del nord dichiara di svolgere il servizio in gestione diretta. Invece, i comuni che dichiarano di svolgere il servizio attraverso una forma associata sono il 42,69% dei comuni del nord, il 15,45% dei comuni del centro e l'11,34% dei comuni del sud.



Tabella 2.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Smaltimento rifiuti

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	26	4,14	292	46,50	40	6,37	213	33,92	42	6,69	15	2,39	628
500 - 999 abitanti	16	1,97	495	61,04	61	7,52	194	23,92	34	4,19	11	1,36	811
1.000 - 1.999 abitanti	31	2,69	748	64,93	76	6,60	215	18,66	70	6,08	12	1,04	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	19	2,57	477	64,55	39	5,28	138	18,67	55	7,44	11	1,49	739
3.000 - 4.999 abitanti	13	1,55	589	70,04	33	3,92	129	15,34	69	8,20	8	0,95	841
5.000 - 9.999 abitanti	20	2,20	696	76,57	24	2,64	132	14,52	33	3,63	4	0,44	909
10.000 - 19.999 abitanti	7	1,23	445	78,35	10	1,76	80	14,08	22	3,87	4	0,70	568
20.000 - 59.999 abitanti	2	0,62	268	82,72	2	0,62	38	11,73	12	3,70	2	0,62	324
60.000 - 99.999 abitanti			48	94,12			2	3,92	1	1,96			51
Oltre 100.000 abitanti			31	83,78			6	16,22					37
Regione													
Piemonte	16	1,48	311	28,85	15	1,39	725	67,25			11	1,02	1078
Lombardia	26	1,82	980	68,53	135	9,44	79	5,52	183	12,80	27	1,89	1430
Veneto	15	2,82	262	49,34	42	7,91	155	29,19	36	6,78	21	3,95	531
Liguria	6	2,79	158	73,49			11	5,12	40	18,60			215
Emilia-Romagna	2	0,67	259	87,21	13	4,38	18	6,06	5	1,68			297
Toscana	5	2,00	201	80,40	28	11,20	12	4,80	4	1,60			250
Umbria			81	92,05			3	3,41	4	4,55			88
Marche	3	1,37	169	77,17	5	2,28	40	18,26			2	0,91	219
Lazio	4	1,21	287	86,97	18	5,45	5	1,52	15	4,55	1	0,30	330
Abruzzo	11	4,01	196	71,53	18	6,57	40	14,60	9	3,28			274
Molise	1	0,83	111	91,74	9	7,44							121
Campania	11	2,24	441	89,82			36	7,33	3	0,61			491
Puglia	6	2,67	169	75,11			21	9,33	25	11,11	4	1,78	225
Basilicata	5	3,94	119	93,70			1	0,79	2	1,57			127
Calabria	23	5,99	345	89,84	2	0,52	1	0,26	12	3,13	1	0,26	384
Totale complessivo	134	2,21	4.089	67,48	285	4,70	1.147	18,93	338	5,58	67	1,11	6.060

2.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata considerando un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che hanno presentato valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione di costo. A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 2.658 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella Tabella 2.2 di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 1.622 enti sono stati scartati per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali, 784 per mancata valorizzazione del costo del lavoro interno nonostante il servizio risulti gestito direttamente e 387 per incoerenze nel calcolo del costo medio del lavoro interno.

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella Tabella 2.3, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 3.402 comuni, pari al 50,78% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale, si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dal 44,15% nei comuni con meno di 500 abitanti al 62,16% nei comuni oltre 100.000.

Nella suddivisione per area territoriale, invece, la percentuale maggiore di comuni inclusi nel campione di riferimento si registra al nord con il 58,02%, seguita dai comuni del centro con il 46,69% e infine dai comuni del sud con il 37,21%.



Tabella 2.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Smaltimento rifiuti

Descrizione	N°
Anomalia costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio RIFIUTI	387
Anomalia dell'Unione di appartenenza	59
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	5
Scarto 1A - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero NON plausibile per il servizio Smaltimento rifiuti	209
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e dichiarazione di svolgimento del servizio Smaltimento rifiuti nel quadro M	156
Scarto 3 - Spesa corrente Certificato Consuntivo riclassificata di tutte le funzioni (fondamentali e non) INCOERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188)	1.622
Scarto 3A - Spesa corrente CC riclassificata di tutte le funzioni COERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188) e funzioni non fondamentali superiori al 50% della spesa complessiva	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard minore o uguale a zero	10
Scarto 6 - Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard minore di 53,08 euro procapite	375
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	185
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	784
Scarto FA1 per comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	188
Scarto FA3 per comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	11
Assenza del valore delle tonnellate di rifiuti prodotti	14
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	3.402
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	2.658
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640

Tabella 2.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Smaltimento rifiuti

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Comuni - Valore assoluto	Comuni -Valore %
Meno di 500 abitanti	718	317	44,15
500 - 999 abitanti	899	392	43,60
1.000 - 1.999 abitanti	1.271	562	44,22
2.000 - 2.999 abitanti	806	426	52,85
3.000 - 4.999 abitanti	943	514	54,51
5.000 - 9.999 abitanti	1.011	549	54,30
10.000 - 19.999 abitanti	618	372	60,19
20.000 - 59.999 abitanti	346	213	61,56
60.000 - 99.999 abitanti	51	34	66,67
Oltre 100.000 abitanti	37	23	62,16
Regione			
Piemonte	1.206	687	56,97
Lombardia	1.544	917	59,39
Veneto	581	332	57,14
Liguria	235	130	55,32
Emilia-Romagna	348	205	58,91
Toscana	287	151	52,61
Umbria	92	57	61,96
Marche	239	122	51,05
Lazio	378	135	35,71
Abruzzo	305	123	40,33
Molise	136	52	38,24
Campania	551	226	41,02
Puglia	258	120	46,51
Basilicata	131	39	29,77
Calabria	409	106	25,92
Totale complessivo	6.700	3.402	50,78%



Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per la stima è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 47 enti rilevati come *ouliers*.

La **Tabella 2.4** riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello una volta rapportata alle tonnellate totali di rifiuti prodotti, identificando così il costo medio storico.

Dalla tabella si evince che i comuni rispondenti al questionario hanno sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 7.510.669.426 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 5.319.257.495 euro, pari a 165,84 euro procapite e a 333,31 euro per tonnellata di rifiuti prodotti.

Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 5.664.805.283 euro, corrispondente a 176,62 euro procapite e a 354,96 euro per tonnellata di rifiuti prodotti.



Tabella 2.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Smaltimento rifiuti

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comuni inclusi nel campione di riferimento Valori per procapite	Comuni inclusi nel campione di riferimento Valori per tonnellata di rifiuti
T28	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	165.851.613	91.415.015	2,85	5,73
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	7.344.817.813	5.227.842.480	162,99	327,58
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	7.510.669.426	5.319.257.495	165,84	333,31
+ T34	Trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	230.217	100.192	0	0,01
~ (T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti	435.142	181.140	0,01	0,01
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	18.603.725	8.342.241	0,26	0,52
+ massimo tra C29 e X21	Ricavi complessivi del servizio direttamente riscossi dalla società di gestione (somme che non transitano dal bilancio del comune) o Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	806.979.220	375.526.443	11,71	23,53
+ massimo tra C30 e X24	Spesa o costi complessivi previsti dal piano economico finanziato per il servizio di gestione dei rifiuti - Solo se $T35 + S35 - S30 + \max(C29, X21) \leq 0$	144.217.034	3.788.500	0,12	0,24
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	8.443.057.029	5.690.149.249	177,41	356,55
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	4.050.309	3.025.396	0,09	0,19
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	8.692.312	1.401.887	0,04	0,09
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	8.455.799.650	5.694.576.532	177,55	356,63
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convezione (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	177.765	145.228	0	0,01
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	223.699	158.810	0	0,01
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	216.545	93.094	0	0,01
- S28	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	12.843.862	419.693	0,01	0,03
- S29	Calamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	6.998.230	52.277	0	0,00
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, ecc.) partecipati dall'Ente cui è stato externalizzato il servizio	68.601.794	17.629.712	0,55	1,10
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri Enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convenzioni e altre forme di gestione associate)	6.342.609	2.956.700	0,09	0,19
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	710.741	710.741	0,02	0,04
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	17.501.341	12.746.522	0,4	0,80
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	567.538	0	0	0,00
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	8.341.595.526	5.659.663.754	176,46	354,64
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCELENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	13.386.859	5.141.529	0,16	0,32
+	RETTIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	530.408	0	0	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	8.355.512.793	5.664.805.283	176,62	354,96



2.3 LA DEFINIZIONE DELLE VARIABILI E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI COSTO

Il servizio *Smaltimento rifiuti* è caratterizzato da una funzione di produzione per la quale è stato definito un unico output (M) rappresentato dalle tonnellate di *Rifiuti urbani totali prodotti*. A fronte dell'unica variabile di output, nella funzione di costo vengono identificati una serie di *cost-shift* volti a catturare l'intensità e la qualità con cui il servizio è offerto in modo da poter calibrare il costo standard per tonnellata di rifiuti prodotti in relazione alla tipologia di servizi complementari offerti come l'intensità con cui è presente il servizio di raccolta differenziata.

I dati 2013 relativi alla produzione di rifiuti urbani e alla raccolta differenziata sono stati desunti dalla banca dati dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) (<http://www.catasto-rifiuti.isprambiente.it/>). I dati si riferiscono al singolo comune oppure all'unione di più comuni qualora il comune svolga il servizio *Smaltimento rifiuti* in forma associata. Nel caso di Unioni di comuni, in mancanza del dato ripartito tra tutti i comuni appartenenti all'unione stessa, si è proceduto al recupero dei dati relativi ai rifiuti urbani e alla raccolta differenziata nel modo seguente:

- per 919 comuni della regione Piemonte sono stati desunti dalle tabelle sui "Dati di produzione e di raccolta differenziata dei rifiuti urbani ripartiti per Provincia e Consorzio" pubblicate sulla "Deliberazione della Giunta Regionale 24 novembre 2014, n. 54 – 655 - Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2013"; al fine di rendere omogenea la fonte dei dati per tutti i comuni piemontesi si è deciso di utilizzare la stessa fonte anche per i restanti 287 comuni;
- per 10 comuni della regione Basilicata sono stati desunti dalle tabelle sulle "Raccolte differenziate per provincia e comune" pubblicate sul "Rapporto sintetico sui dati di produzione R.S.U. e raccolta differenziata in Basilicata nell'anno 2013" dell'Ufficio Commissario del Servizio di gestione Integrata dei Rifiuti della regione Basilicata (cfr. **Tabella G.1 - Appendice G**);
- per 67 comuni sono stati desunti dal *Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD)* (2013) (cfr. **Tabella G.2 - Appendice G**).

Per 14 comuni, infine, non è stato possibile attribuire il dato relativo ai rifiuti urbani e alla raccolta differenziata né da fonte Mud né da altro tipo di fonte ufficiale e sono stati scartati dal campione di regressione in quanto anche i dati da questionario FC10U non sono risultati attendibili per tutti i comuni (cfr. **Tabella G.3 - Appendice G**).

La **Tabella 2.5** riporta le variabili incluse nel modello di funzione di costo utilizzato per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (7) riportato nel capitolo "*La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard*" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili X le variabili che operano come *cost-shift* sul costo medio per tonnellata di rifiuto prodotto. L'elenco si compone delle seguenti voci: la quota di raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani, la distanza in Km tra il comune e l'impianto per lo smaltimento dei rifiuti; inoltre, rientrano in questo gruppo le economie di scala identificate dall'inverso dei rifiuti urbani totali prodotti e, infine, il prezzo medio della benzina rilevato a livello comunale.

Nell'insieme delle variabili Z , che comprendono gli impianti di compostaggio a livello provinciale, gli impianti di digestione anaerobica a livello provinciale, gli impianti di trattamento meccanico biologico a livello provinciale e le discariche per rifiuti non pericolosi a livello provinciale, sono elencati i differenziali di costo relativi alla forma di gestione del servizio.

Le variabili T includono i differenziali di costo regionali e, infine, le variabili C comprendono le dummy identificative dei quindici cluster tra i quali è stato possibile raggruppare i comuni (per un'analisi dettagliata dei cluster si rimanda al paragrafo "*Il servizio smaltimento rifiuti*" dell'**Appendice D**).

Nella **Tabella 2.5**, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.



Tabella 2.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Smaltimento rifiuti

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	$Pt > t $
VARIABILI DI CONTESTO	Inverso dei rifiuti urbani totali prodotti	Ispra - Mud (2013)	1/ rifiuti urbani totali prodotti	0,00198	0,00289	0,000252
	Quota di Raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani	Ispra - Mud (2013)	[Raccolta differenziata dei rifiuti urbani/ rifiuti urbani totali prodotti]. Per la regola di costruzione della Raccolta differenziata dei rifiuti urbani vedere la regola relativa ai rifiuti urbani totali prodotti	0,48458	0,42113	< 0,0001
	Rifiuto smaltito - Distanza in Km comune - impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate	Questionario (2013)	Se $[M23 (Col.1) + M30 (Col.1) + M31 (Col.1) + M32 (Col.1) + M33 (Col.1) + M34 (Col.1) + M35 (Col.1) + M41 (Col.1) + M42 (Col.1) + M43 (Col.1) + M44 (Col.1) + M45 (Col.1) + M46 (Col.1) + M47 (Col.1) + M48 (Col.1) + M49 (Col.1) + M50 (Col.1) + M51 (Col.1) + M52 (Col.1) + M53 (Col.1) + M54 (Col.1) + M55 (Col.1) + M56 (Col.1) + M57 (Col.1) + M58 (Col.1) + M59 (Col.1) + M60 (Col.1) + M61 (Col.1) + M62 (Col.1) + M63 (Col.1) + M64 (Col.1) + M65 (Col.1) + M66 (Col.1) + M67 (Col.1) + M68 (Col.1) + M69 (Col.1) + M70 (Col.1) + M71 (Col.1) + M72 (Col.1) + M73 (Col.1) + M74 (Col.1) + M75 (Col.1) + M76 (Col.1) + M77 (Col.1) + M78 (Col.1) + M79 (Col.1) + M80 (Col.1) + M81 (Col.1) + M82 (Col.1) + M83 (Col.1) + M84 (Col.1) + M85 (Col.1) + M86 (Col.1) + M87 (Col.1) + M88 (Col.1) + M89 (Col.1) + M90 (Col.1) + M91 (Col.1) + M92 (Col.1) + M93 (Col.1) + M94 (Col.1) + M95 (Col.1) + M96 (Col.1) + M97 (Col.1) + M98 (Col.1) + M99 (Col.1) + M100 (Col.1)] > 0 allora la variabile è pari a [M23 (Col.1) + M23 (Col.1) * M23 (Col.3) + M30 (Col.1) + M30 (Col.3) * M31 (Col.3) + M31 (Col.1) + M32 (Col.3) * M32 (Col.1) + M33 (Col.3) * M33 (Col.1) + M34 (Col.3) * M34 (Col.1) + M35 (Col.3) * M35 (Col.1) + M41 (Col.3) * M41 (Col.1) + M42 (Col.3) * M42 (Col.1) + M43 (Col.3) * M43 (Col.1) + M44 (Col.3) * M44 (Col.1) + M45 (Col.3) * M45 (Col.1) + M46 (Col.3) * M46 (Col.1) + M47 (Col.3) * M47 (Col.1) + M48 (Col.3) * M48 (Col.1) + M49 (Col.3) * M49 (Col.1) + M50 (Col.3) * M50 (Col.1) + M51 (Col.3) * M51 (Col.1) + M52 (Col.3) * M52 (Col.1) + M53 (Col.3) * M53 (Col.1) + M54 (Col.3) * M54 (Col.1) + M55 (Col.3) * M55 (Col.1) + M56 (Col.3) * M56 (Col.1) + M57 (Col.3) * M57 (Col.1) + M58 (Col.3) * M58 (Col.1) + M59 (Col.3) * M59 (Col.1) + M60 (Col.3) * M60 (Col.1) + M61 (Col.3) * M61 (Col.1) + M62 (Col.3) * M62 (Col.1) + M63 (Col.3) * M63 (Col.1) + M64 (Col.3) * M64 (Col.1) + M65 (Col.3) * M65 (Col.1) + M66 (Col.3) * M66 (Col.1) + M67 (Col.3) * M67 (Col.1) + M68 (Col.3) * M68 (Col.1) + M69 (Col.3) * M69 (Col.1) + M70 (Col.3) * M70 (Col.1) + M71 (Col.3) * M71 (Col.1) + M72 (Col.3) * M72 (Col.1) + M73 (Col.3) * M73 (Col.1) + M74 (Col.3) * M74 (Col.1) + M75 (Col.3) * M75 (Col.1) + M76 (Col.3) * M76 (Col.1) + M77 (Col.3) * M77 (Col.1) + M78 (Col.3) * M78 (Col.1) + M79 (Col.3) * M79 (Col.1) + M80 (Col.3) * M80 (Col.1) + M81 (Col.3) * M81 (Col.1) + M82 (Col.3) * M82 (Col.1) + M83 (Col.3) * M83 (Col.1) + M84 (Col.3) * M84 (Col.1) + M85 (Col.3) * M85 (Col.1) + M86 (Col.3) * M86 (Col.1) + M87 (Col.3) * M87 (Col.1) + M88 (Col.3) * M88 (Col.1) + M89 (Col.3) * M89 (Col.1) + M90 (Col.3) * M90 (Col.1) + M91 (Col.3) * M91 (Col.1) + M92 (Col.3) * M92 (Col.1) + M93 (Col.3) * M93 (Col.1) + M94 (Col.3) * M94 (Col.1) + M95 (Col.3) * M95 (Col.1) + M96 (Col.3) * M96 (Col.1) + M97 (Col.3) * M97 (Col.1) + M98 (Col.3) * M98 (Col.1) + M99 (Col.3) * M99 (Col.1) + M100 (Col.3) * M100 (Col.1)]$	32,34494	34,60565	< 0,0001
Prezzo medio comunale per Benzina - Scostamento % dalla media	Mise (Ult. Trim. 2013)	Prezzo medio comunale della benzina - media nazionale del Prezzo medio comunale per benzina Ai comuni per i quali non è stato rilevato il prezzo medio viene assegnato il valore del comune più vicino o, se anche quest'ultimo non presenta il valore, la media per provincia del prezzo medio dei comuni per i quali il prezzo è stato rilevato	Se il comune appartiene a un'Unione, la distanza viene calcolata come media tra quella del comune e quella dell'Unione. In assenza di un valore per il comune si considera solo la distanza calcolata per l'Unione. Nel caso di un comune indicato da più di un'Unione, si considera quella che trova corrispondenza nel quadro B del questionario compilato dal comune o, in caso contrario, si considera la distanza dell'Unione che presenta la maggiore quantità di rifiuti prodotti. Ai comuni che non hanno risposto al questionario o che presentano valori anomali(*) viene assegnato il valore del comune rispondente più vicino o, se anche quest'ultimo presenta un valore anomalo, la media per provincia e fascia di popolazione delle distanze non anomale dei comuni rispondenti. Nel caso di persistenza del valore anomalo viene assegnata la media per provincia (Prezzo medio comunale della benzina - media nazionale del Prezzo medio comunale per benzina) ¹⁰⁰ /media nazionale del Prezzo medio comunale per benzina Ai comuni per i quali non è stato rilevato il prezzo medio viene assegnato il valore del comune più vicino o, se anche quest'ultimo non presenta il valore, la media per provincia del prezzo medio dei comuni per i quali il prezzo è stato rilevato	-0,36019	0,36130	< 0,0001

(*) Vengono considerati anormali i valori nulli e i valori inferiori al 5° percentile o superiori al 95° percentile della distribuzione sulle distanze dei comuni rispondenti.



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili Z _i		
				Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
FORME DI GESTIONE	Impianti di compostaggio - Numero a livello provinciale	Ispra (2013)	Somma per provincia degli impianti operativi di compostaggio	3, 17854	2, 55575	< 0, 0001
	Impianti di digestione anaerobica - Numero a livello provinciale	Ispra (2013)	Somma per provincia degli impianti operativi di digestione anaerobica	0, 53681	0, 47623	0, 002483
	Impianti di trattamento meccanico biologico - Numero a livello provinciale	Ispra (2013)	Somma per provincia degli impianti operativi di trattamento meccanico biologico dei rifiuti urbani	1, 31267	1, 42870	0, 000374
	Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - Numero a livello provinciale	Ispra (2013)	Somma per provincia delle discariche operative per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU	1, 81848	1, 86188	0, 301667
	Comune che svolge il servizio in Unione di comuni / Comunità montana	Questionario (2013)	Se il comune è in Unione di comuni / Comunità montana allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0, 04501	0, 04006	0, 315755
	Comune che svolge il servizio in consorzio	Questionario (2013)	Se il comune è in consorzio di comuni allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0, 24054	0, 10164	< 0, 0001
	Comune che svolge il servizio in convenzione	Questionario (2013)	Se il comune è in convenzione di comuni allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0, 06796	0, 03298	< 0, 0001



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Variabili T_i		Statistiche descrittive	
			Formula di calcolo	Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	$Pr > t $
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,20209	0,15785	< 0,0001
	Regione - Lombardia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,27154	0,18924	< 0,0001
	Regione - Veneto	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,09896	0,07444	0,000362
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06080	0,04305	0,001055
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04441	0,04126	0,523652
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01669	0,01076	0,037056
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03607	0,03528	0,861802
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03875	0,07414	< 0,0001
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03517	0,05590	< 0,0001
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01550	0,02511	0,005269
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06557	0,09895	< 0,0001
	Regione - Puglia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03517	0,04185	0,155285
	Regione - Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01133	0,02780	< 0,0001
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03040	0,09178	< 0,0001



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili Ci		
				Statistiche descrittive		Pr > t
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	
	Cluster 9 - Alta vocazione turistica, bassa densità abitativa, elevato valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,00984	0,01584	0,028722
	Cluster 5 - A vocazione turistica, bassa densità abitativa, popolazione con alta età media e poco scolarizzata, centro appenninico e arco alpino nord-occidentale	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,01699	0,029	0,001036
GRUPPI OMOGENEI	Cluster 13 - A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,04948	0,07593	< 0,0001
	Cluster 14 - Altissima densità abitativa con prevalenza delle grandi città, alti livelli di reddito e scolarizzazione, alto valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,02653	0,01016	< 0,0001
	Cluster 11 - Bassa densità abitativa, alta età media, nuclei familiari numerosi, distanti dagli impianti di smaltimento, sparsi sul territorio nazionale	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,07183	0,0855	0,037724
	Cluster 6 - Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,08376	0,07205	0,073843
	Cluster 7 - Bassa densità abitativa, scarsa scolarizzazione, lontano dagli impianti di smaltimento, centro-sud	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,04948	0,09985	< 0,0001
	Cluster 8 - Altissima densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, hinterland Napoli e Milano	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,00566	0,00957	0,066074
	Cluster 10 - Medio-bassa densità abitativa, elevata distanza degli impianti di smaltimento, prevalentemente centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,08435	0,08281	0,819709
	Cluster 2 - Bassa densità abitativa, alta età media, alto livello di scolarizzazione, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,07422	0,08221	0,223055
	Cluster 3 - Medio-bassa densità abitativa, alto livello di scolarizzazione, vicino agli impianti di smaltimento, centro-sud	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,07154	0,10344	< 0,0001
	Cluster 15 - Media densità abitativa, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,17019	0,11898	< 0,0001
	Cluster 1 - Alta densità abitativa, vicino agli impianti di smaltimento, nord di cintura	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,1583	0,07115	< 0,0001
	Cluster 12 - Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, sud	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.2 - Appendice D	0,05335	0,08042	< 0,0001



La Tabella 2.6 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di costo ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 3.355 Enti Locali. Inoltre, si riportano i coefficienti standardizzati¹ e le relative elasticità² rispetto ai valori medi delle singole variabili e del costo.

Tabella 2.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Smaltimento rifiuti

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercepta	294,63767484	< 0,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Inverso dei rifiuti urbani totali prodotti	6.321,84387877	< 0,0001 ***	0,16734929	0,08870574
	Quota di Raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani - Differenza dalla media (media = 0,45302249)	114,90805041	< 0,0001 ***	0,19537516	0,39435104
	Rifiuto smaltito - Distanza in Km comune-impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate - Differenza dalla media (media = 32,34493879)	0,41243453	0,00214 **	0,06651006	0,09463555
FREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Prezzo medio comunale per benzina - Scostamento % dalla media (media = 1,77368928)	1,21995665	0,04489 **	0,03992019	0,86386789
FORME DI GESTIONE	Impianti di compostaggio - Numero a livello provinciale	-2,14605912	0,09981 **	-0,04925552	-0,04830279
	Impianti di digestione anaerobica - Numero a livello provinciale	-15,20172556	< 0,0001 ***	-0,09973530	-0,05778525
	Impianti di trattamento meccanico biologico - Numero a livello provinciale	5,16527960	0,00264 **	0,05529240	0,04801219
	Discariche per rifiuti non pericolosi che sovralimentano RU - Numero a livello provinciale	5,33204654	0,00027 **	0,07225047	0,06866025
	Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità Montana	-5,80621414	0,57046	-0,00952139	-0,11145915
	Comuni con gestione associata in Consorzio di comuni	-1,54641512	0,78782	-0,00522800	-1,09503756
	Comuni con gestione associata in Convenzione di comuni	-14,62942463	0,05442 *	-0,02912268	-10,35929442
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	-31,85622589	0,01731 **	-0,10118265	-22,55782603
	Regione - Lombardia	-58,43355986	< 0,0001 ***	-0,20556294	-0,11235467
	Regione - Veneto	-34,57287070	0,0212 **	-0,08165753	-24,48151965
	Regione - Emilia Romagna	-41,33440601	0,00259 **	-0,07813105	-29,26945470
	Regione - Toscana	37,93276224	0,01215 **	0,06181047	25,86070451
	Regione - Umbria	30,90468712	0,14021	0,03131715	21,88402900
	Regione - Marche	-41,43340241	0,00306 **	-0,06110630	-29,33955540
	Regione - Lazio	30,98628204	< 0,0001 ***	0,12362909	57,34748706
	Regione - Abruzzo	90,61058145	< 0,0001 ***	0,13202737	64,16258428
	Regione - Molise	-16,28403798	0,41176	-0,01591675	-11,53094862
	Regione - Campania	126,30474891	< 0,0001 ***	0,24729907	89,43810941
	Regione - Puglia	60,48335626	0,0002 **	0,08812942	42,82908664
Regione - Basilicata	73,83456642	0,00129 **	0,06180121	52,28326002	
Regione - Calabria	17,51681253	0,28361	0,02378865	12,40389304	
GRUPPI OMOGENEI	Cluster 9 - Alta vocazione turistica, bassa densità abitativa, elevato valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	97,59746691	< 0,0001 ***	0,07618474	69,11009284
	Cluster 5 - A vocazione turistica, bassa densità abitativa, popolazione con alta età media e poco scolarizzata, centro appenninico e arco alpino nord-occidentale	62,79518113	0,00798 **	0,06418917	44,46612125
	Cluster 13 - A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole	36,19213641	0,00231 **	0,06208236	25,62814371
	Cluster 14 - Altissima densità abitativa con prevalenza delle grandi città, alti livelli di reddito e scolarizzazione, alto valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	67,57428775	< 0,0001 ***	0,08589290	47,85027161
	Cluster 11 - Bassa densità abitativa, alta età media, nuclei familiari numerosi, distanti dagli impianti di smaltimento, sparsi sul territorio nazionale	66,79006113	< 0,0001 ***	0,13641193	47,29495008
	Cluster 6 - Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord	51,66588725	< 0,0001 ***	0,11320919	36,58331699
	Cluster 7 - Bassa densità abitativa, scarsa scolarizzazione, lontano dagli impianti di smaltimento, centro-sud	47,86536959	0,00185 **	0,08210510	33,89411878
	Cluster 8 - Altissima densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, hinterland Napoli e Milano	35,66837373	0,17694	0,02117122	25,25726023
	Cluster 10 - Medio-bassa densità abitativa, elevata distanza dagli impianti di smaltimento, prevalentemente centro-nord	29,93992417	0,00217 **	0,06581535	21,20086724
	Cluster 2 - Bassa densità abitativa, alta età media, alto livello di scolarizzazione, centro-nord	28,95302359	0,0021 **	0,04032982	20,50202953
	Cluster 3 - Medio-bassa densità abitativa, alto livello di scolarizzazione, vicino agli impianti di smaltimento, centro-sud	23,16207040	0,06186 *	0,04721551	16,40137686
	Cluster 15 - Media densità abitativa, centro-nord	20,03625101	0,00379 **	0,05955823	14,18794167
Cluster 1 - Alta densità abitativa, vicino agli impianti di smaltimento, nord di cintura	16,58790614	0,01155 **	0,04529469	11,74612180	
Cluster 12 - Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, sud	-4,18133576	0,74807	-0,00743283	-2,96086068	
R*				0,3167	
N. di enti in regressione				3.355	

Gli Standard Error sono indicati per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,0001, ** = 0,0001 <= P-value < 0,05, * = 0,05 <= P-value < 0,10

In regressione, le variabili relative al prezzo della benzina, alla quota di raccolta differenziata e alla distanza dagli impianti sono inserite in scostamento dalla media nazionale³ rispettivamente pari a 1,77 euro a litro, 45,3% e 32,35 km (si veda Tabella 2.6). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico come il costo standard medio di riferimento per tonnellata di rifiuto

- 1 I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.
- 2 Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.
- 3 La media nazionale per la distanza dagli impianti è calcolata con riferimento ai soli comuni inclusi nel campione di regressione.



solido urbano raccolto e smaltito pari a euro 294,64. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti relativi alle economie di scala e i differenziali di costo relativi alla regione e al cluster di appartenenza. Il costo standard di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 294,64, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione del costo standard comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di costo, così come riportato nella Tabella 2.6.

È importante evidenziare che nel calcolo del costo standard per tonnellata di rifiuti di ogni comune si tiene conto dei differenziali di costo regionale che, come discusso nell'Appendice C, esprimono un impatto molto forte nella spiegazione dei differenziali di costo identificando, di fatto, la presenza di modelli regionali che guidano in misura rilevante i comportamenti di spesa dei comuni.

2.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato tutti i comuni. I coefficienti di riparto dei singoli enti sono riportati nell'Appendice H.

Entrando nel dettaglio delle regole di calcolo del fabbisogno standard, la Tabella 2.7 riporta le variabili relative al gruppo Z oggetto di neutralizzazione nella fase di calcolo. I valori dei vettori Z* comportano la neutralizzazione dei differenziali di costo relativi alle diverse scelte gestionali e alle variabili relative alle tipologie di impianti utilizzati per lo smaltimento dei rifiuti.

Tabella 2.7: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Smaltimento rifiuti

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili Z_i^*	Impianti di compostaggio - Numero a livello provinciale	$Z_{1i}^* = 0$
	Impianti di digestione anaerobica - Numero a livello provinciale	$Z_{2i}^* = 0$
	Impianti di trattamento meccanico biologico - Numero a livello provinciale	$Z_{3i}^* = 0$
	Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - Numero a livello provinciale	$Z_{4i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	$Z_{5i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in consorzio tra comuni	$Z_{6i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in convenzione tra comuni	$Z_{7i}^* = 0$

Nell'ambito della metodologia per il calcolo dei fabbisogni standard, ai comuni con un valore della quantità totale dei rifiuti prodotti mancante o nulla è stato assegnato il valore mediano dei rifiuti procapite del cluster di appartenenza moltiplicato per la popolazione residente.

Per una maggiore correttezza di tale variabile, i valori inferiori al 1° percentile, pari 0,194783, o superiori al 99° percentile, pari a 1,029871, della distribuzione dei rifiuti totali procapite sono stati normalizzati nel modo seguente:

- ai comuni inferiori al 1° percentile, esclusi quelli delle regioni Piemonte e Basilicata recuperati per assenza del dato ISPRA, è stato assegnato il valore massimo tra le tonnellate di rifiuti totali, con relativa quota di raccolta differenziata, provenienti dalle fonti ISPRA, MUD e questionario FC10U;



- ai comuni superiori al 99° percentile, esclusi quelli delle regioni Piemonte e Basilicata recuperati per assenza del dato ISPRA, è stato assegnato il valore minimo tra le tonnellate di rifiuti totali, con relativa quota di raccolta differenziata, provenienti dalle fonti ISPRA, MUD e questionario FC10U.

Le tonnellate di rifiuti totali, desunte dal questionario FC10U, sono state calcolate come somma delle tonnellate di rifiuti indifferenziati (M12 (Col.2)), di rifiuti differenziati (M15 (Col.2)), di farmaci scaduti (M19 (Col.2)), di batterie /pile (M20 (Col.2)) e di toner/cartucce stampanti (M21 (Col.2)). Tali tonnellate sono state utilizzate solo se inferiori o uguali, in termini procapite, al 95°percentile, pari a 0,708277, della distribuzione dei rifiuti totali procapite.

Inoltre, è stata effettuata un'analisi di normalità della variabile relativa alla quota di raccolta differenziata. Ai comuni con un valore dei rifiuti totali mancante o nullo è stato assegnato il valore mediano della quota di raccolta differenziata del cluster di appartenenza, le altre regole di normalizzazione seguono le stesse logiche previste per la normalizzazione dei valori riferiti alla quantità totale di rifiuti urbani totali prodotti.⁴

⁴ La quota di raccolta differenziata desunta dal questionario FC10U è così calcolata: $[M15 (Col.2) + M19 (Col.2) + M20 (Col.2) + M21(Col.2) / M12 (Col.2) + M15 (Col.2)+ M19 (Col.2) + M20 (Col.2) + M21 (Col.2)]$.



3

LE FUNZIONI NEL SETTORE SOCIALE - SERVIZI DI ASILI NIDO

3.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce al servizio di *Asili nido*, rivolto alla prima infanzia (0 – 2 anni), fornito per cinque giorni la settimana e per almeno 10 mesi. Agli utenti può essere garantito un servizio a tempo parziale o a tempo pieno, con la possibilità di un servizio di refezione. L'amministrazione comunale può erogare il servizio avvalendosi di una gestione comunale (interna o accreditata) o di una gestione-convenzionata con strutture private.

Per una descrizione generale della funzione si rinvia alla nota metodologica "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC06B - Funzioni nel settore sociale, Servizio di Asili nido*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso una modello di funzione di costo che vede come principale indicatore di output (M) il numero di utenti serviti, ovvero il numero di bambini di età compresa tra zero e due anni ospitati nelle strutture. Invece, la variabile relativa al *gruppo client* è costituita dai bambini residenti in età compresa tra zero e due anni.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati-Consuntivi relativi all'annualità 2013, il servizio di *Asilo nido* rappresenta, per i comuni delle RSO, il 3,84% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Dall'analisi dei dati raccolti nel *Quadro B* del questionario FC10U si evince che il 68,86% dei comuni rispondenti non eroga i servizi relativi agli *Asili nido*, di conseguenza, solo il 31,14% offre il servizio, di cui circa il 73,77% in gestione diretta e il rimanente 26,23% attraverso varie forme di gestione associata (convenzione, Unione di comuni/Comunità montana, consorzio, e forme di gestione mista).

Nella *Tabella 3.1* è riportato il dettaglio della distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione.

In particolare, osservando la distribuzione per classe dimensionale, si rileva che, la percentuale di comuni che non svolgono il servizio di *Asili nido* diminuisce all'aumentare della popolazione passando dal 93,95% nei comuni con popolazione inferiore a 500 abitanti al 2,70% nei comuni con oltre 100.000 abitanti.

Nella distribuzione territoriale, i comuni che non svolgono il servizio sono l'87,24% dei comuni del sud, il 63,78% dei comuni del nord, il 55,58% dei comuni del centro, invece, il 34,95% dei comuni del centro, il 25,74% dei comuni del nord e il 10,36% dei comuni del sud dichiara di svolgere il servizio in gestione diretta.



Tabella 3.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Asili nido

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	590	93,95	4	0,64	6	0,96	4	0,64	24	3,82			628
500 - 999 abitanti	721	88,90	35	4,32	21	2,59	6	0,74	28	3,45			811
1.000 - 1.999 abitanti	1.003	87,07	75	6,51	20	1,74	6	0,52	44	3,82	4	0,35	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	569	77,00	104	14,07	19	2,57	5	0,68	41	5,55	1	0,14	739
3.000 - 4.999 abitanti	554	65,87	199	23,66	19	2,26	3	0,36	65	7,73	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	470	51,71	349	38,39	21	2,31	3	0,33	65	7,15	1	0,11	909
10.000 - 19.999 abitanti	180	31,69	331	58,27	17	2,99	5	0,88	35	6,16			568
20.000 - 59.999 abitanti	76	23,46	221	68,21	3	0,93			24	7,41			324
60.000 - 99.999 abitanti	9	17,65	38	74,51	1	1,96			3	5,88			51
Oltre 100.000 abitanti	1	2,70	36	97,30									37
Regione													
Piemonte	837	77,64	156	14,47	20	1,86	13	1,21	52	4,82			1078
Lombardia	869	60,77	390	27,27	32	2,24	2	0,14	133	9,30	4	0,28	1430
Veneto	335	63,09	172	32,39	3	0,56	5	0,94	16	3,01			531
Liguria	152	70,70	44	20,47					19	8,84			215
Emilia-Romagna	72	24,24	152	51,18	35	11,78	2	0,67	34	11,45	2	0,67	297
Toscana	79	31,60	123	49,20	29	11,60	4	1,60	14	5,60	1	0,40	250
Umbria	49	55,68	31	35,23					8	9,09			88
Marche	116	52,97	82	37,44	4	1,83	1	0,46	16	7,31			219
Lazio	249	75,45	74	22,42	4	1,21			3	0,91			330
Abruzzo	218	79,56	53	19,34			1	0,36	2	0,73			274
Molise	110	90,91	11	9,09									121
Campania	446	90,84	31	6,31			4	0,81	10	2,04			491
Puglia	168	74,67	36	16,00					21	9,33			225
Basilicata	110	86,61	17	13,39									127
Calabria	363	94,53	20	5,21					1	0,26			384
Totale complessivo	4.173	68,86	1.392	22,97	127	2,10	32	0,53	329	5,43	7	0,12	6.060

3.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata su un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che hanno presentato valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione di costo. A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 5.086 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella Tabella 3.2 di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 4.173 enti sono stati scartati per Utenti serviti pari a zero di cui 4.173 presentavano anche spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e 3.915 una spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard nulla.

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella Tabella 3.3, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 974 comuni, pari al 14,54% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dallo 0,70% nei comuni con meno di 500 abitanti al 75,68% nei comuni oltre i 100.000.

Nella suddivisione per area territoriale, invece, si evince che sono inclusi nel campione di riferimento il 21,89% dei comuni del centro, il 17,53% dei comuni delle regioni del nord e il 3,91% dei comuni delle regio-



ni meridionali.

Tabella 3.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Asili nido

Descrizione	N°
Anomalia Costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio NIDO	46
Anomalia dell'Unione di appartenenza	50
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero ma i seguenti comuni hanno dichiarato, nel loro quadro X, di ricevere entrate dal vostro comune	21
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e presenza di servizi svolti nel quadro M del servizio Asilo nido	332
Scarto 3 - Spesa corrente del Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188 - interventi da 1 a 7) NON COINCIDENTE con la somma dei campi T28 e S35 col. 14 nel questionario FC10U	1.622
Scarto 3A - Oltre il 50% della spesa complessiva è derivante dalle funzioni NON fondamentali	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore uguale a zero	4
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	3.915
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	388
Scarto FA0 per assenza del servizio (spesa corrente primaria riclassificata pari a zero)	4.173
Scarto FA1 - Comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	59
Scarto FA3 - Comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	5
Utenti serviti pari a zero	4.417
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	974
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	5.086
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640

Tabella 3.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Asili nido

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	5	0,70
500 - 999 abitanti	899	15	1,67
1.000 - 1.999 abitanti	1.271	38	2,99
2.000 - 2.999 abitanti	806	55	6,82
3.000 - 4.999 abitanti	943	131	13,89
5.000 - 9.999 abitanti	1.011	249	24,63
10.000 - 19.999 abitanti	618	253	40,94
20.000 - 59.999 abitanti	346	171	49,42
60.000 - 99.999 abitanti	51	29	56,86
Oltre 100.000 abitanti	37	28	75,68
Regione			
Piemonte	1.206	123	10,20
Lombardia	1.544	272	17,62
Veneto	581	102	17,56
Liguria	235	30	12,77
Emilia-Romagna	348	159	45,69
Toscana	287	97	33,80
Umbria	92	26	28,26
Marche	239	64	26,78
Lazio	378	31	8,20
Abruzzo	305	21	6,89
Molise	136	1	0,74
Campania	551	16	2,90
Puglia	258	21	8,14
Basilicata	131	7	5,34
Calabria	409	4	0,98
Totale complessivo	6.700	974	14,54



Da ultimo è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per le stime è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 136 enti rilevati come *outliers*.

La Tabella 3.4 riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello.

Dalla tabella si evince che i comuni rispondenti al questionario hanno sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 1.295.161.098 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 1.049.882.344 euro pari, a 43,64 euro procapite e a 9.722,30 euro per bambino servito.

Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 1.058.722.168 euro, corrispondente a 44,01 euro procapite e a 9.804,16 euro per utente servito.



Tabella 3.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Asili nido

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comuni nel campione di riferimento Valori procapite	Comuni nel campione di riferimento Valori proclinet (pop. p - 2 anni)	Comuni nel campione di riferimento Valori per utente servito
T28	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	646.470.777	565.465.310	23,42	910,10	5.217,81
+ S35	Spese correnti locali diverse da quelle relative al personale	648.690.326	486.427.033	20,22	785,69	4.504,50
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	1.295.161.098	1.049.882.344	49,64	1695,79	9.722,30
+ T34	Trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	5.168.884	4.824.293	0,20	7,79	44,67
- [(T02 + T04+T20 + T22)]	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti	5.610.931	5.197.917	0,22	8,40	48,13
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	7.733.713	5.948.400	0,25	9,61	55,08
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	1.286.985.358	1.043.560.320	43,38	1685,58	9.663,76
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	192.472	48.224	0,00	0,08	0,45
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	4.937.856	4.104.964	0,17	6,63	38,01
+ X21	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consumativo	17.265.185	14.086.283	0,39	22,75	130,44
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	1.309.360.831	1.061.799.790	44,13	1715,04	9.832,66
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convezione (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	139.858	3.300	0,00	0,01	0,03
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	1.798.200	311.675	0,01	0,30	2,89
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	244.829	150.473	0,01	0,24	1,39
- S26	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	75.480	2.265	0,00	0,00	0,02
- S29	Calamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	9.615	9.615	0,00	0,02	0,09
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'Ente cui è stato externalizzato il servizio	2.855.045	2.456.959	0,10	5,97	22,75
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri Enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convazioni e altre forme di gestione associate)	4.625.663	1.756.453	0,07	2,84	16,27
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	496.732	388.094	0,02	0,63	3,59
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consumativo	2.301.776	2.040.316	0,08	3,30	18,89
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consumativo	998.322	828.075	0,03	1,34	7,67
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	1.295.835.312	1.053.852.565	43,80	1702,20	9.759,07
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCEDENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	5.277.765	4.869.602	0,20	7,87	45,09
+	RETIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	2.044.098	0	0,00	0,00	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	1.303.157.175	1.058.722.168	44,01	1710,07	9.804,16



3.3 LA DEFINIZIONE DELLE VARIABILI E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI COSTO

Il servizio di *Asili nido* è caratterizzato da una funzione di produzione per la quale è stato definito un unico output (M) rappresentato dal *Bambini frequentanti asili nido* calcolato come somma dei campi M74, M80 e M86 del questionario FC10U che misurano, rispettivamente, il numero di bambini serviti a tempo pieno, a tempo parziale e il numero totale di voucher emessi.

A fronte dell'unica variabile di output, nella funzione di costo vengono identificati una serie di *cost-shift* volti a catturare l'intensità e la qualità con cui il servizio è offerto in modo da poter calibrare il costo standard per bambino in relazione alla tipologia di servizi complementari offerti.

La *Tabella 3.5* riporta le variabili incluse nel modello di funzione di costo utilizzato per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (7) riportato nel capitolo "*La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard*" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili X le variabili che identificano l'intensità e la qualità del servizio offerto ad ogni bambino servito. L'elenco si compone delle seguenti voci: i bambini frequentanti sezioni a tempo parziale, i bambini in asilo nido a gestione esterna, i bambini che usufruiscono del servizio di refezione, gli utenti lattanti e la superficie complessiva.

Tra le variabili W troviamo il costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi e la variabile livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio.

Nell'insieme delle variabili Z sono elencati i differenziali di costo relativi alla forma di gestione del servizio e il numero di educatori per utenti.

Le variabili T includono i differenziali di costo regionali e, infine, le variabili C comprendono le dummy identificative degli otto cluster tra i quali è stato possibile raggruppare il comuni (per un'analisi dettagliata dei cluster si rimanda al paragrafo "*Le funzioni di Istruzione pubblica e servizio Asili nido*" dell'Appendice D).

Nella *Tabella 3.5*, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.



Tabella 3.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Asili nido

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive			
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione		
SERVIZI SVOLTI	Bambini frequentanti Asili nido ^(*)	Questionario (2013)	$I - M86.C \text{ dove } M86.C \text{ è calcolata come segue:}$ $\text{se } (M74 + M80) > 0 \text{ allora se } M86 > 0 \text{ allora } M86.C = M86 / (M74 + M80 + M86)$ $\text{altrimenti } M86.C = 0$ in differenza dalla media calcolata su campione di regressione	0,89196	0,90406	0,50108	
	Bambini frequentanti sezioni a tempo parziale ^(*)	Questionario (2013)	$\text{Se } (M74 + M80) > 0 \text{ allora } M80.C = M80 / (M74 + M80 + M86)$ $\text{altrimenti } M80.C = 0$ in differenza dalla media calcolata su campione di regressione	0,20963	0,26760	0,009241	
	Bambini in asilo nido a gestione esterna	Questionario (2013)	$\text{Se } (M74 + M80) > 0$ allora M.ESTERNA.C = [M74 (Col.3 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte del comune) + M74 (Col.4 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte della forma associata) + M80 (Col.3 - Gestione indiretta (esternalizzazione) + M80 (Col.4 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte della forma associata)] / (M74 + M80 + M86) altrimenti M.ESTERNA.C = 0 in differenza dalla media calcolata su campione di regressione	0,43017	0,18492	< 0,0001	
	Bambini che usufruiscono del servizio refezione ^(*)	Questionario (2013)	$\text{Se } (M74 + M80) > 0$ allora M.REFEZIONE.C = (M79 + M84) / (M74 + M80 + M86) altrimenti M.REFEZIONE.C = 0 in differenza dalla media calcolata su campione di regressione	0,76402	0,71156	0,073278	
	Utenti lattanti ^(*)	Questionario (2013)	$\text{Se } (M74 + M80) > 0$ allora M.LATTANTI.C = (M75 + M81) / (M74 + M80 + M86) altrimenti M.LATTANTI.C = 0 in differenza dalla media calcolata su campione di regressione	0,14858	0,14637	0,885991	
	Superficie complessiva ^(**)	Questionario (2013)	$\text{Se } (M74 + M80) > 0$ allora SUPERF.TOT.C = E19 / (M74 + M80 + M86) altrimenti SUPERF.TOT.C = 0 in differenza dalla media calcolata su campione di regressione	12,70593	23,63866	< 0,0001	

(*) La variabile "M74 - Bambini frequentanti sezioni a tempo parziale", "M79 e M84 - di cui frequentanti sezioni a tempo parziale", "M80 - Bambini frequentanti sezioni a tempo parziale", "M75 e M81 - di cui lattanti" e "M86 - Bambini beneficiari di contributi e voucher" del questionario FCTOU sono state collocate considerando la compilazione della sezione "Da parte del Comune" e della sezione "Da parte della forma associata", calcolando la logica di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Criteri in forma associata".

(**) La variabile "E19 - Superficie complessiva interna" del questionario FCTOU è stata calcolata considerando la compilazione della sezione "Da parte del Comune" e della sezione "Da parte della forma associata", calcolando la logica di riproporzionamento riportata nel paragrafo "Criteri in forma associata".

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Variabili W _i		Statistiche descrittive	
			Formula di calcolo	Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	Pr > H
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi - Scostamento % dalla media	Questionario - Sose (2013)	Se $(M74 + M80) > 0$	-1,04790	-29,28678	< 0,0001
			allora $QUOTA_GEST_DIRETTA = [M74 (Col.1 - Gestione diretta - Da parte del comune) + M74 (Col.1 - Gestione diretta - Da parte della forma associata) + M80 (Col.1 - Gestione diretta - Da parte del comune) + M80 (Col.1 - Gestione diretta - Da parte della forma associata)] / (M74 + M80)$ altrimenti $QUOTA_GEST_DIRETTA = 0$; Se $(M74 + M80) > 0$			
SERVIZI SVOLTI	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media Numero di educatori per utenti (***)	Agenzia delle Entrate (2013)	allora $QUOTA_GEST_ESTERNA = [M74 (Col.3 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte del comune) + M74 (Col.4 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte della forma associata) + M80 (Col.3 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte del comune) + M80 (Col.4 - Gestione indiretta (esternalizzazione) - Da parte della forma associata)] / (M74 + M80)$ altrimenti $QUOTA_GEST_ESTERNA = 0$ $COSTO_MISTO_EST_INT_LAVORO = [QUOTA_GEST_DIRETTA * Y0\% (Col. G)] + [QUOTA_GEST_ESTERNA * SOSE_IND_RETRIB_PRIV_2013_EURO]$ $TIPO_GESTIONE = QUOTA_GEST_DIRETTA + QUOTA_GEST_ESTERNA$ Se $TIPO_GESTIONE = 0$ e $(M74 + M80 + M86) > 0$ allora $COSTO_MISTO_EST_INT_LAVORO = SOSE_IND_RETRIB_PRIV_2013_EURO$ la variabile $SOSE_IND_RETRIB_PRIV_2013_EURO$ è calcolata su dati da Studi di Settore Sose ed in particolare dalle retribuzioni medie per sistema locale del lavoro riportate a livello comunale. $SCOST_LAV_MEDIA (Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi) = ((COSTO_MISTO_EST_INT_LAVORO / MEDIA_COSTO_MISTO_EST_INT_LAVORO) - 1) * 100$	25,41567	18,53571	0,133229
		Questionario (2013)	Se $(M74 + M80) > 0$ allora $EDUCATORI_C = L29 / (M74 + M80)$ altrimenti $EDUCATORI_C = 0$	0,13067	0,29282	0,003477

(**) La variabile "L29 - Educatori" è stata calcolata considerando la compilazione della sezione "Da parte della forma associata", relativa alla gestione diretta e indiretta (esternalizzazioni), considerando le logiche di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma associata".



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	Questionario (2013)	Se il comune è in Unione di comuni allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02625	0,03676	0,48906
	Comuni con gestione associata in convenzione	Questionario (2013)	Se il comune è in gestione associata in convenzione tra comuni allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,13604	0,16176	0,422553

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	
TERRITORIALITÀ	Regione - Piemonte	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,13484	0,18646	0,000274
	Regione - Lombardia	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,28640	0,22245	< 0,0001
	Regione - Veneto	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,11098	0,08325	0,007622
	Regione - Liguria	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03103	0,03565	0,495918
	Regione - Toscana	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,09905	0,03480	< 0,0001
	Regione - Umbria	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02864	0,01160	< 0,0001
	Regione - Marche	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05967	0,03224	< 0,0001
	Regione - Lazio	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03103	0,06005	0,000657
	Regione - Abruzzo	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01909	0,04930	< 0,0001
	Regione - Molise	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,00119	0,02303	< 0,0001
	Regione - Campania	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01432	0,09195	< 0,0001
	Regione - Puglia	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01313	0,04214	< 0,0001
	Regione - Basilicata	Questionario (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,00358	0,02184	0,000355

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili C _i		
				Statistiche descrittive		Pr > t
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	
GRUPPI OMOGENEI	Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,00577	0,01471	0,26354
	Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,02029	0,05147	0,029574
	Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,09308	0,12500	0,24493
	Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose anziane, zona prevalentemente costiera, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,08234	0,05147	0,21357
	Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,22315	0,16176	0,105993
	Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,28520	0,19118	0,022278
	Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro-nord	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,19212	0,17647	0,666364
	Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud	Sose (2013)	Per la composizione dei cluster si veda Tabella D.5 - Appendice D	0,05370	0,14706	< 0,0001



La Tabella 3.6 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di costo ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 838 Enti Locali. Inoltre, si riportano anche i coefficienti standardizzati¹ e le relative elasticità² rispetto ai valori medi delle singole variabili e del costo.

Tabella 3.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di costo - Asili nido

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercetta	8.853,68655832	< 0,0001 ***	0,00000000	
SERVIZI SVOLTI	Bambini frequentanti asili nido - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,89195617)	6.306,49677231	< 0,0001 ***	0,34771288	0,71607978
	Bambini frequentanti sezioni a tempo parziale - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,28963344)	-1.463,71844132	0,0006 **	-0,09902847	-0,03906140
	Bambini in asilo nido a gestione esterna - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,43016224)	-2.884,03018273	< 0,0001 ***	-0,35583122	-0,15793154
	Bambini che usufruiscono del servizio refezione - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,76401950)	646,84374582	0,0337 **	0,05774080	0,06291201
	Utenti lattanti - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,14857594)	1.579,23474803	0,0067 **	0,07259355	0,02986929
	Superficie complessiva (gestione diretta e non) - Pro-utente - solo servizio di Asilo Nido - Differenza dalla media (media = 12,90592613)	56,32078816	< 0,0001 ***	0,14564645	0,09253168
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addebi ai servizi - Scostamento % dalla media (media = 32.486,73000000)	22,71418387	0,063 *	0,06069277	0,28915244
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	9,60529558	0,0002 **	0,14255745	0,12227578
SERVIZI SVOLTI	Numero di educatori per utenti - Differenza da 0,14000000	6.119,28035350	< 0,0001 ***	0,15804312	0,10905814
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	1.819,47604390	0,0036 **	0,08515428	23,16200012
	Comuni con gestione associata in convenzione	-812,23864069	0,0011 **	-0,08150966	-10,33982918
TERRITORIALITÀ	Regione - Piemonte	-1.421,92781835	< 0,0001 ***	-0,14216395	-18,10119589
	Regione - Lombardia	-1.364,31239699	< 0,0001 ***	-0,18054013	-0,04974057
	Regione - Veneto	-1.088,32905655	0,0018 **	-0,10006531	-13,85447081
	Regione - Liguria	-676,76330689	0,3077	-0,03434830	-8,61522396
	Regione - Toscana	-366,90618212	0,361	-0,03208273	-4,67072983
	Regione - Umbria	-201,17034939	0,6555	-0,00982167	-2,56090630
	Regione - Marche	-671,15518377	0,1186	-0,04653447	-8,54383134
	Regione - Lazio	-208,10072270	0,8071	-0,01056190	-2,64913022
	Regione - Abruzzo	-1.687,36903954	0,0231 **	-0,06759424	-21,48027286
	Regione - Molise	1.459,90308680	0,8555	0,01475334	18,58461252
	Regione - Campania	-3.946,03509613	< 0,0001 ***	-0,13722881	-50,23317876
	Regione - Puglia	-2.622,05582092	0,0123 **	-0,08735640	-33,37887159
	Regione - Basilicata	-3.528,49743472	0,0002 **	-0,06168753	-44,91790825
GRUPPI OMOGENEI	Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziani, zona montana, centro-nord	-799,55111938	0,5921	-0,01802426	-0,00060730
	Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziani, zona appenninica e alpina, centro-nord	-1.839,36646372	0,0372 **	-0,07590459	-0,00475010
	Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose giovani, alta percentuale di popolazione straniera, centro	-1.609,13346184	0,0035 **	-0,13685160	-0,01906656
	Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose giovani, zona prevalentemente costiera, centro-nord	-1.545,10543668	0,0125 **	-0,12432245	-0,01619545
	Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziani, centro-nord	-924,27120146	0,0709 *	-0,11264565	-0,02625589
	Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord	-1.200,76000008	0,0145 **	-0,15869831	-0,04359531
	Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord	-1.261,28668657	0,0145 **	-0,14545371	-0,03084789
	Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud	-163,93651025	0,8569	-0,01081738	-0,00170266
R ²				0,4857	
N. di enti in regressione				838	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,0001, ** = 0,0001 <= P-value < 0,05, * = 0,05 <= P-value < 0,10

In regressione, le variabili relative all'intensità e alla tipologia dei servizi svolti e ai prezzi dei fattori produttivi sono inserite in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 3.6). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico come il costo standard medio di riferimento per bambino servito pari a euro 8.853,69. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo i differenziali di costo relativi al cluster di appartenenza. In particolare, si evidenzia che tale costo standard di riferimento è compatibile con una proporzione tra voucher e totale utenti che usufruiscono del servizio pari all'11% secondo quanto rilevato mediamente a livello nazionale nell'ambito del campione di regressione. Il costo standard di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 8.853,69, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso

1 I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.

2 Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.



con cui ogni variabile incide nella differenziazione del costo standard comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di costo, così come riportato nella Tabella 3.6.

3.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e quindi l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato solo i comuni per i quali è stato possibile identificare un servizio attivo nel 2013. I coefficienti di riparto dei singoli comuni sono riportati nell'Appendice H.

Un comune presenta il servizio di *Asili nido* attivo se:

- dai dati raccolti con il questionario FC10U relativi al comune o alla forma di gestione associata di cui fa parte, tenendo conto delle regole di riparto descritte nel paragrafo *I comuni in forma associata* (pag. 15), si ha evidenza un numero di bambini serviti maggiore di zero;
- oppure, dai dati raccolti con il questionario FC10U³ o dal Certificato Consuntivo 2013⁴ (in caso di mancata o errata compilazione del questionario) si ha evidenza di una spesa storica maggiore di zero e vi sia la presenza di almeno un utente servito considerando, alternativamente, le informazioni del questionario FC06U⁵ o dell'ultima indagine disponibile sugli *Interventi e servizi sociali dei comuni singoli o associati*⁶ dell'Istituto nazionale di statistica (ISTAT).

Per i comuni che, pur evidenziando un servizio attivo, non presentano dai dati raccolti con il questionario FC10U informazioni utili per il calcolo del fabbisogno standard si sono considerati due fonti alternative nel seguente ordine:

- in via primaria sono state recuperate le informazioni riportate nel questionario FC06U somministrato nel 2012 essendo i valori recuperati da questa rilevazione relativi al 2010 sono stati ridotti in proporzione alla contrazione media del numero di bambini residenti in età compresa tra zero e due anni registrata a livello regionale tra il 2010 e il 2013⁷;
- se anche dal questionario FC06U non si rilevano informazioni utili si è considerato un numero di voucher pari al numero di utenti rilevato dall'ultima indagine ISTAT disponibile sugli *Interventi e servizi sociali dei comuni singoli o associati*.

Entrando nel dettaglio delle regole di calcolo del fabbisogno standard, la Tabella 3.7 riporta le variabili relative al gruppo W, Z e T oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo.

In particolare, i valori obiettivo delle variabili W* sono stati individuati attribuendo ad ogni comune il valore mediano dei prezzi calcolato con riferimento alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza come riportato nell'Appendice B (Tabelle B.4 e B.7).

Inoltre, per la variabile *Numero di educatori per utenti* è stato imputato a tutti i comuni il valore di riferimento pari a 0,14 ottenuto considerando la media nazionale rilevata nel campione di regressione e fissando a un numero non inferiore a 7 il numero di bambini per educatore.

I valori dei vettori Z* e T* comportano, invece, la neutralizzazione dei differenziali di costo relativi alle diverse scelte gestionali e alla collocazione geografica dei comuni.

3 Si considera la spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard.

4 Si considera la voce 155 del quadro 4 interventi da 1 a 7.

5 Il questionario è stato somministrato ai comuni nel 2012 rilevando i dati dell'annualità 2010

6 L'ultima indagine ISTAT disponibile al momento dell'inizio delle elaborazioni è quella relativa al 2012.

7 Le quote di contrazione sono le seguenti: Basilicata -0,0733; Calabria -0,0279; Campania -0,0723; Emilia-Romagna -0,0913; Liguria -0,0746; Lombardia -0,0774; Marche -0,0804; Piemonte -0,0246; Puglia -0,0634; Toscana -0,0756; Umbria -0,0863; Veneto -0,0831. Non si sono riscontrate contrazioni invece nelle regioni: Abruzzo, Lazio e Molise.



Tabella 3.7: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Asili nido

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili W_i^*	Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.4 - Appendice B)
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.7 - Appendice B)
	Numero di educatori per utenti	$W_{1i}^* = 0,14$
Variabili Z_i^*	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	$Z_{1i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in convenzione	$Z_{2i}^* = 0$
Variabili T_i^*	Regioni	$T_{1i}^* = 0$

Per i comuni dove la variabile *Bambini frequentati asili nido* è costituita esclusivamente da voucher, le variabili relative alla *Superficie complessiva* e al *Numero di educatori* sono poste pari a zero qualora presentino valori positivi.

Per il calcolo corretto dei fabbisogni standard è stata effettuata un'analisi di normalità della variabile *Superficie complessiva*. A tal fine, considerando i comuni del campione di regressione con valori delle superfici maggiori di zero, è stata costruita la distribuzione percentilica per fasce di popolazione individuando come soglia minima il 10° percentile e come soglia massima il 90° percentile riportati nella Tabella 3.8. Dopodiché i valori non compresi all'interno delle soglie di tolleranza sono stati riportati a tali valori.

Tabella 3.8: Valori di normalità della variabile Superficie complessiva - Asili nido

Classi dimensionali	Soglia minima	Soglia massima
fino a 2.999	5,56	32,13
da 3.000 a 4.999	6,38	30,00
da 5.000 a 9.999	6,02	24,69
da 10.000 a 19.999	6,51	22,92
da 20.000 a 59.999	6,74	18,76
oltre 60.000	7,59	17,04

In sede di calcolo del fabbisogno standard si è proceduto alla correzione di evidenti errori di compilazione del questionario FC10U riguardanti il numero di utenti che usufruiscono del servizio di *Asili nido comunale*. In particolare, per i comuni che presentano una percentuale di copertura del servizio a livello comunale superiore a 0,4605 il numero di utenti serviti e le variabili relative ai *cost-shift* sono state riproporzionate in linea con questa soglia massima. La soglia massima di riferimento è stata calcolata in relazione al 95° percentile della distribuzione del rapporto tra il numero di utenti serviti e il numero di bambini residenti in età compresa tra zero e due anni considerando i comuni del campione di regressione.



Parte II

Modello di stima - Funzione di spesa



4.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce ai servizi di *Gestione delle entrate tributarie e servizi fiscali*, ai servizi di *Ufficio tecnico*, ai servizi di *Anagrafe, stato civile, elettorale, leva e servizio statistico* e agli *Altri servizi generali* afferenti alle funzioni *Generali di amministrazione di gestione e di controllo* (servizi generali). Per una descrizione generale del servizio si rinvia alle seguenti note metodologiche: "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC01A - Servizi di Gestione delle entrate tributarie e servizi fiscali*", "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC01B - Servizi di Ufficio tecnico*", "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC01C - Servizi di Anagrafe, stato civile, elettorale, leva e servizio statistico*" e "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC01D - Altri servizi generali*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di spesa in cui la popolazione residente al 31 dicembre 2013 rappresenta la variabile relativa al *gruppo client (M)* e il principale indicatore di domanda.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, i servizi generali rappresentano, per i comuni delle RSO, il 22,24% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Nella *Tabella 4.1* è riportato il dettaglio della distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio. Il dettaglio delle distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione, invece, è riportato nell'Appendice A (Tabelle da A.1 a A.4).

Per quanto concerne il servizio *Gestione delle entrate tributarie e servizi fiscali*, il 95,64% dei comuni rispondenti dichiara di svolgere il servizio, di cui il 91,03% in gestione diretta e il rimanente 8,97% in gestione associata. Di conseguenza, solo il 4,36% dichiara di non svolgere il servizio. Invece, per quanto concerne il servizio *Ufficio tecnico* e il servizio *Anagrafe* la percentuale di comuni rispondenti che dichiara di svolgere il servizio è pari, rispettivamente, al 96,95% e al 97,76% (di conseguenza, il 3,05% e il 2,24% dichiara di non svolgere il servizio). Con riferimento al primo servizio, l'83% lo svolge in gestione diretta e il 17% in gestione associata; per quanto riguarda l'*Anagrafe*, invece, il 91,78% svolge il servizio in gestione diretta e l'8,22% gestione associata. Infine, per quanto concerne gli *Altri servizi generali*, di fatto, la totalità dei comuni dichiara la presenza del servizio di cui il 54,51% lo svolge in gestione diretta e il 45,49%, invece, opta per la gestione in forma associata.

Tabella 4.1: Distribuzione dei comuni per forme di gestione e per servizio - Funzioni generali

Tipologia di servizio	Comune che non svolge il singolo servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione							
					Comune che svolge il singolo servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il singolo servizio in consorzio		Comune che svolge il singolo servizio in convenzione		Comune che svolge il singolo servizio in gestione associata mista	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%
Tributi	264	4,36	5.276	87,06	200	3,30	26	0,43	286	4,72	8	0,13
Ufficio Tecnico	185	3,05	4.876	80,46	250	4,13	4	0,07	706	11,65	39	0,64
Anagrafe	136	2,24	5.437	89,72	140	2,31			347	5,73		
Altri servizi generali	56	0,92	3.273	54,01	260	4,29	10	0,17	2.248	37,10	213	3,51



4.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata su un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che presentano valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione di spesa. A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 3.268 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella **Tabella 4.2** di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 1.622 enti sono stati scartati per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali, 1.593 per incoerenze nel calcolo del costo medio del lavoro interno e 437 per mancata valorizzazione del costo del lavoro interno nonostante il servizio risulti gestito direttamente.

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella **Tabella 4.3**, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 2.792 comuni, pari al 41,67% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale, si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dal 20,89% nei comuni con meno di 500 abitanti al 72,97% nei comuni oltre i 100.000.

Nella suddivisione per area territoriale, invece, la percentuale maggiore di comuni inclusi nel campione di riferimento si registra al nord e al centro, con rispettivamente il 47,11% e il 42,67%; mentre, al sud i comuni inclusi nel campione sono pari al 29,22% del totale.

Tabella 4.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Funzioni generali

Descrizione	N°
Anomalia Costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio AMMINISTRAZIONE	1.593
Anomalia dell'Unione di appartenenza	398
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	25
Scarto 1A - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero NON plausibile per il servizio AMMINISTRAZIONE	64
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e dichiarazione di svolgimento del servizio AMMINISTRAZIONE nel quadro M	285
Scarto 3 - Spesa corrente Certificato Consuntivo riclassificata di tutte le funzioni (fondamentali e non) INCOERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188)	1.622
Scarto 3A - Spesa corrente CC riclassificata di tutte le funzioni COERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188) e funzioni non fondamentali superiori al 50% della spesa complessiva	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore uguale a zero	74
Scarto 6 - Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard minore di 21,05 euro procapite	208
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	359
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	437
Scarto FA1 - Comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	243
Scarto FA3 - Comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	105
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	2.792
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	3.268
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640



Tabella 4.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Funzioni generali

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	150	20,89
500 – 999 abitanti	899	269	29,92
1.000 – 1.999 abitanti	1.271	448	35,25
2.000 – 2.999 abitanti	806	351	43,55
3.000 – 4.999 abitanti	943	472	50,05
5.000 – 9.999 abitanti	1.011	501	49,55
10.000 – 19.999 abitanti	618	342	55,34
20.000 – 59.999 abitanti	346	201	58,09
60.000 – 99.999 abitanti	51	31	60,78
Oltre 100.000 abitanti	37	27	72,97
Regione			
Piemonte	1.206	481	39,88
Lombardia	1.544	774	50,13
Veneto	581	327	56,28
Liguria	235	118	50,21
Emilia-Romagna	348	144	41,38
Toscana	287	140	48,78
Umbria	92	54	58,70
Marche	239	111	46,44
Lazio	378	120	31,75
Abruzzo	305	77	25,25
Molise	136	40	29,41
Campania	551	192	34,85
Puglia	258	93	36,05
Basilicata	131	40	30,53
Calabria	409	81	19,80
Totale complessivo	6.700	2.792	41,67

Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per le stime è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 119 enti rilevati come *outliers*.

La Tabella 4.4 riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello.

Dalla tabella si evince come i comuni rispondenti al questionario abbiano sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 10.329.925.504 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 6.719.487.995 euro, pari a 216,58 euro procapite.

Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 6.455.646.730 euro, corrispondente a 208,08 euro procapite.

Si evidenzia che i valori sopra riportati si riferiscono al totale della spesa, invece nella composizione del coefficiente di riparto complessivo il valore complessivo dei servizi generali e quindi il loro peso viene ridotto del 30% in linea con il dettato dell'articolo 3 del D.Lgs. 216/10, in quanto si ritiene che il 30% della spesa storica e del fabbisogno standard relativo a queste funzioni sia da considerarsi di supporto alle funzioni non fondamentali.



Tabella 4.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Funzioni generali

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comuni nel campione di riferimento Valori procapite
T28	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	5.250.026,029	3.397.713,980	107,51
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	5.079.899,475	3.321.774,014	107,07
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	10.329.925,504	6.719.487,995	216,58
+ T34	Trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	21.266,724	16.611,522	0,54
- (T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti	30.282,451	21.583,656	6,70
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	366.993,752	238.389,804	7,68
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	9.953.916,025	6.476.129,024	208,74
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	44.292,322	34.524,274	1,11
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	152.583,580	91.103,248	2,94
+ X21	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	3.310,123	454,490	0,01
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	10.154.102,050	6.502.211,536	212,80
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convezione (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	32.875,520	18.763,218	0,60
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	26.053,595	18.459,222	0,59
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	4.132,043	3.145,389	0,10
- S38	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	67.316,772	13.118,392	0,42
- S29	Calamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	17.731,048	2.292,694	0,07
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utile netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'Ente cui è stato esternalizzato il servizio	84.479,192	38.360,818	1,24
- (X06 - X07)	Entrate concesse al servizio elettorale o per operazioni censuarie al netto delle entrate contabilizzate al Titolo VI delle Entrate	29.855,316	22.785,775	0,73
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convezioni e altre forme di gestione associate)	50.956,271	28.850,414	0,93
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	3.449,097	1.269,790	0,04
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	37.840,141	2.650,503	0,07
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	55,119	15,120	0,00
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	9.799.357,935	6.452.502,843	207,98
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCELENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	21.818,320	3.149,226	0,10
+	RETTIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	67.164,716	0	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	9.888.340,970	6.455.646,730	208,08



4.3 LA DEFINIZIONE DELLE VARIABILI E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI SPESA

La stima del fabbisogno standard dei servizi generali è stata effettuata attraverso una funzione di spesa. In linea con la struttura generale della funzione di spesa, l'intensità del servizio è misurata esclusivamente sulla base della domanda potenziale catturata dalle variabili di contesto della domanda e dal *gruppo client* rappresentato dalla popolazione residente.

La **Tabella 4.5** riporta le variabili incluse nel modello di funzione di spesa per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (6) riportato nel capitolo "*La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard*" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili *X* le variabili di contesto legate alla domanda e all'offerta. L'elenco si compone delle seguenti voci: la popolazione anziana con più di 65 anni, la superficie totale, il numero di immobili (categorie A,B,C,D,E), il numero di occupati nel settore dei servizi di alloggio e di ristorazione e una dummy che identifica la presenza di un alto rischio sismico. Inoltre, al fine di cogliere i differenziali di spesa relativi alle diseconomie di scala, particolarmente evidenti nei piccoli comuni, è stata inserita tra i regressori la funzione inversa della popolazione residente.

Le variabili *W* risultate significative sono relative al costo medio del lavoro per addetto, alla spesa media per software e hardware e al livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio.

Infine, le variabili *Z* includono la quota di spesa corrispondente ai servizi esternalizzati a partecipate e i differenziali di spesa relativi alla forma di gestione del servizio, invece, le variabili *T* si riferiscono ai differenziali di spesa regionali.

Nella **Tabella 4.5**, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.



Tabella 4.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Funzioni generali

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	P > t
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione residente - Funzione inversa	Istat (2013)	1 / Popolazione residente	0,00058	0,00118	< 0,0001
	Popolazione di anziani di 65 anni ed oltre	Istat (2013)	Popolazione residente - Classe 65 anni e oltre / Popolazione residente	0,22907	0,23956	< 0,0001
	Superficie totale (Km ²) - Procapite	Istat (2011)	Superficie totale (Km ²) / Popolazione residente	0,01289	0,02502	< 0,0001
	Totale immobili (Tutte le cat. (A,B,C,D,E) - Persone fisiche	Mef (2013)	Somma degli immobili categoria ABITAZIONI (Cat.A escluso A10) + immobili categoria PERTINENZE (Cat. C2, C6, E7) + immobili categoria NEGOZI (Cat.C1) + immobili categoria UFFICI E STUDI PRIVATI (Cat. A10) + immobili categoria USO PRODUTTIVO (Cat. D) + immobili categoria ALTRO USO (Cat. B, E, C3, C4, C5) / Popolazione residente	1,36217	1,63946	< 0,0001
	Addetti ATECO I - Addetti attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	Istat - Asia (2013)	Addetti ATECO I - Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione / Popolazione residente	0,01996	0,02011	0,821564
	Rischio sismico alto	Protezione civile (2014)	Se il comune ha classificazione sismica Istat pari a 1 allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06164	0,11956	< 0,0001



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili W _i		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	P _T > t
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media	Questionario (2013)	(Costo medio del lavoro per addetto - Media nazionale del costo medio del lavoro per addetto) / Media nazionale del costo medio del lavoro per addetto*100 dove Costo medio del lavoro per addetto = Media del costo medio del lavoro per addetto di Tributi, Ufficio tecnico, Anagrafe e Altri servizi generali ponderata per il peso della spesa delle singole funzioni rispetto alla spesa complessiva delle funzioni Generali di amministrazione di gestione e di controllo	-0,01508	-2,69468	< 0,0001
			(Spesa media per software e hardware - Media nazionale della spesa media per software e hardware)/Media nazionale della spesa per software e hardware*100 dove Spesa media per software e hardware = Media della spesa media per software e hardware di Tributi, Ufficio tecnico, Anagrafe e Altri servizi generali ponderata per il peso della spesa delle singole funzioni rispetto alla spesa complessiva delle funzioni Generali di amministrazione di gestione e di controllo.			
	Spesa media per software e hardware - Scostamento % dalla media	Questionario (2013)	Spesa media per software e hardware dei Tributi = S07 (Col.1) / F01 (Col.5) Spesa media per software e hardware dell'Ufficio tecnico = S07 (Col.2) / F02 (Col.5) Spesa media per software e hardware dell'Anagrafe = S07 (Col.3) / F03 (Col.5) Spesa media per software e hardware degli Altri servizi generali = S07 (Col.4) / F04 (Col.5) Se la spesa per software e hardware del singolo servizio è pari a 0, allora il relativo peso viene posto pari a 0 e la spesa viene riproporzionata sulla base dei pesi dei rimanenti servizi (Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq - Media nazionale del livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq) / Media nazionale del livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq*100	-14,03675	-12,90121	0,753631
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media	Agenzia delle Entrate (2013)		6,20588	-4,12954	< 0,0001



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	PT > t
FORME DI GESTIONE	Quota dei servizi esternalizzati a partecipate rispetto alla spesa corrente utilizzata per la stima dei fabbisogni standard	Questionario (2013)	Media della quota di esternalizzazione di Tributi, Ufficio tecnico, Anagrafe e Altri servizi generali ponderata per il peso della spesa delle singole funzioni rispetto alla spesa complessiva delle funzioni Generali di amministrazione di gestione e di controllo. Quota di esternalizzazione dei Tributi = [S26 (Col.1) + S27 (Col.1)] / Spesa corrente dei Tributi Quota di esternalizzazione dell'Ufficio tecnico = [S26 (Col.2) + S27 (Col.2)] / Spesa corrente dell'Ufficio tecnico Quota di esternalizzazione dell'Anagrafe = [S26 (Col.3) + S27 (Col.3)] / Spesa corrente dell'Anagrafe Quota di esternalizzazione degli Altri servizi generali = [S26 (Col.4) + S27 (Col.4)] / Spesa corrente degli Altri servizi generali Se la quota di esternalizzazione è maggiore di 1, allora la quota di esternalizzazione è posta pari a 1 Se il comune gestisce il servizio Tributi in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0 Se il comune gestisce il servizio Ufficio tecnico in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0 Se il comune gestisce il servizio Anagrafe in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0 Se il comune gestisce il servizio Altri servizi generali in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03306	0,03517	0,346564
	Comuni con gestione in forma associata - Tributi	Questionario (2013)		0,07322	0,08054	0,272729
	Comuni con gestione in forma associata - Ufficio tecnico	Questionario (2013)		0,15502	0,14517	0,26719
	Comuni con gestione in forma associata - Anagrafe	Questionario (2013)		0,06350	0,07880	0,018192
	Comuni con gestione in forma associata - Altri servizi generali	Questionario (2013)		0,50654	0,34178	< 0,0001



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,17744	0,18171	0,856111
	Regione - Veneto	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,11954	0,06488	< 0,0001
	Regione - Liguria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04295	0,02983	0,004213
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05192	0,05195	0,996039
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05118	0,03729	0,005947
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02017	0,00945	0,000219
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03960	0,03306	0,157701
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04258	0,06562	< 0,0001
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02391	0,05991	< 0,0001
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01233	0,02560	0,00016
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06612	0,09297	< 0,0001
	Regione - Puglia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03250	0,04251	0,037077
	Regione - Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01457	0,02287	0,01624
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02802	0,08502	< 0,0001



La Tabella 4.6 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di spesa ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 2.673 Enti Locali. Inoltre, si riportano i coefficienti standardizzati¹ e le relative elasticità² rispetto ai valori medi delle singole variabili e della spesa.

Tabella 4.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa - Funzioni generali

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercetta	222,66965480	< 0,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione residente - Funzione inversa	59,376,49015317	< 0,0001 ***	0,45575825	0,14410084
	Popolazione di anziani di 65 anni ed oltre - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,23536616)	174,38803564	0,00223 **	0,06632538	0,16572800
	Superficie totale (Kmq) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,02017542)	1.159,81009737	< 0,0001 ***	0,18126588	0,06203239
	Totale immobili (Tutte le cat.(A,B,C,D,E)) - Procapite - Differenza dalla media (media = 1,52868722)	31,85225050	< 0,0001 ***	0,17819392	0,18000726
	Addetti ATECO I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione- Procapite - Differenza dalla media (media = 0,02005339)	1.009,75375052	< 0,0001 ***	0,17153091	0,08362891
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Rischio sismico alto	29,14374433	0,00214 **	0,05050261	12,09104259
	Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media (media = 44.557,87000000)	0,43750762	0,00011 **	0,05637514	0,18151145
	Spesa media per software e hardware - Scostamento % dalla media (media = 3,074,17100000)	0,03963445	0,00347 **	0,03618960	0,01644339
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	0,11427668	0,02886 **	0,03809482	0,04741066
FORME DI GESTIONE	Quota dei servizi externalizzati a partecipate rispetto alla spesa corrente utilizzata per la stima dei fabbisogni standard - Differenza dalla media (media = 0,03303395)	79,13689142	0,00834 **	0,03564238	0,01085830
	Comuni con gestione associata - Tributi	21,95004055	0,00073 **	0,04131641	9,10654633
	Comuni con gestione associata - Ufficio Tecnico	-2,74678026	0,56585	-0,00718300	-1,13957344
	Comuni con gestione associata - Anagrafe	-4,70334454	0,51251	-0,00828816	-1,95130518
	Comuni con gestione associata - Altri Servizi Generali	-9,42224118	0,00451 **	-0,03401521	-3,90906254
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	-14,25687493	0,01051 **	-0,03935331	-5,91483647
	Regione - Veneto	-9,70078011	0,02134 **	-0,02270918	-4,02462169
	Regione - Liguria	18,94074999	0,1263	0,02775189	7,85806423
	Regione - Emilia Romagna	-15,45944965	0,05363 *	-0,02478569	-6,41375597
	Regione - Toscana	-3,87900205	0,6209	-0,00617662	-1,60930519
	Regione - Umbria	10,87513092	0,33799	0,01104830	4,51183175
	Regione - Marche	-4,61322131	0,55837	-0,00650079	-1,91391520
	Regione - Lazio	22,75758725	0,02167 **	0,03292579	9,44157873
	Regione - Abruzzo	-5,73685937	0,58701	-0,00633282	-2,38008576
	Regione - Molise	4,87662624	0,71674	0,00388843	2,02319561
	Regione - Campania	26,91680768	< 0,0001 ***	0,04833133	11,16713982
	Regione - Puglia	0,10438710	0,99094	0,00013376	0,04330771
Regione - Basilicata	47,59158441	0,00188 **	0,04120656	19,74461028	
Regione - Calabria	38,84434296	0,01117 **	0,04601962	16,11558898	
R ²				0,6681	
N. di enti in regressione				2.673	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,0001, ** = 0,0001 <= P-value < 0,05, * = 0,05 <= P-value < 0,10

In regressione, le variabili di contesto e i prezzi dei fattori produttivi sono inseriti in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 4.6). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico come la spesa standard procapite base pari a euro 222,67. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti legati alle economie di scala e alla presenza del comune in una zona ad alto rischio sismico. La spesa standard procapite di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 222,67, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione della spesa standard procapite comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di spesa, così come riportato nella Tabella 4.6.

- 1 I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.
- 2 Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.

4.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato tutti i comuni. I coefficienti di riparto dei singoli enti sono riportati nell'Appendice H.

La Tabella 4.7 riporta le variabili relative al gruppo W, Z e T oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo. In particolare, i valori obiettivo della variabile W^* sono stati individuati attribuendo ad ogni comune il valore mediano dei prezzi calcolato con riferimento alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza come riportato nell'Appendice B (Tabelle B.1, B.6 e B.7). I valori dei vettori Z^* e T^* comportano, invece, la neutralizzazione dei differenziali di spesa relativi alle diverse scelte gestionali e alla collocazione geografica dei comuni.

Tabella 4.7: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Funzioni generali

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili W_i^*	Costo medio del lavoro per addetto	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.1 - Appendice B)
	Spesa media per software e hardware	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.6 - Appendice B)
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.7 - Appendice B)
Variabili Z_i^*	Quota percentuale dei servizi esternalizzati a partecipate rispetto alla spesa corrente utilizzata per la stima dei fabbisogni standard	$Z_{1i}^* =$ alla media nazionale pari a 0,03306395
	Tributi - Comuni con gestione in forma associata	$Z_{2i}^* = 0$
	Ufficio tecnico - Comuni con gestione in forma associata	$Z_{3i}^* = 0$
	Anagrafe - Comuni con gestione in forma associata	$Z_{4i}^* = 0$
	Altri servizi generali - Comuni con gestione in forma associata	$Z_{5i}^* = 0$
Variabili T_i^*	Regioni	$T_{1i}^* = 0$

Inoltre, per il calcolo corretto dei fabbisogni standard è stata effettuata un'analisi di normalità delle seguenti variabili indipendenti:

- *Costo medio del lavoro per addetto;*
- *Spesa media per software e hardware.*

Con riferimento al costo medio del lavoro interno, il valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza è stato calcolato escludendo i costi medi inferiori a 22.000 euro o superiori a 80.000 euro per addetto.

Invece, per il costo medio dei servizi informativi il valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza è stato calcolato escludendo gli estremi della distribuzione (5° percentile pari a 470,50 e 95° percentile pari a 9.394,32).

Da ultimo, per i comuni di: Cavallino Treporti, San Cesareo, Fiumicino, Fonte Nuova, Falciano del Massico, Casapesenna, Cellole, Zapponeta e Martirano per i quali la variabile relativa al totale degli immobili non risulta disponibile è stato assegnato in sede di calcolo del fabbisogno standard un valore pari alla mediana relativa alla regione e alla fascia di popolazione in cui ricadono.



5.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce ai servizi delle funzioni di *Polizia Locale* che comprendono tre differenti servizi: la *Polizia municipale*, investita di una serie di attribuzioni e compiti istituzionali di notevole estensione e di fondamentale importanza per la collettività locale, la *Polizia commerciale*, tenuta alla vigilanza diretta, alla verifica della regolarità della condotta degli esercenti la vendita e, infine, la *Polizia amministrativa*, il cui ruolo si lega al decentramento di numerose funzioni amministrative dallo Stato agli Enti Locali. Per una descrizione generale del servizio si rinvia alla nota metodologica "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC02U - Funzioni di Polizia Locale*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di spesa in cui la popolazione residente al 31 dicembre 2013 rappresenta la variabile relativa al *gruppo client* (M) e il principale indicatore di domanda.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, i servizi di *Polizia Locale* rappresentano, per i comuni delle RSO, l'8,03% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Dall'analisi di tali dati raccolti nel *Quadro B* del questionario FC10U risulta che l'84,87% dei comuni rispondenti eroga i servizi relativi alle funzioni di *Polizia Locale*, mentre il 15,13% dichiara di non svolgere queste funzioni. Dei comuni che offrono il servizio, il 58,93% opta per una gestione diretta e il rimanente 41,07% ricorre a varie forme di gestione associata (convenzione, Unione di comuni/Comunità montana, consorzio e forme di gestione mista).

Nella *Tabella 5.1* è riportato il dettaglio della distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione.

In particolare, osservando la distribuzione per classe dimensionale, si rileva che, la percentuale di comuni che svolge il servizio in gestione diretta aumenta all'aumentare della popolazione passando dal 37,92% nei comuni con popolazione inferiore a 500 abitanti all'86,11% nei comuni con oltre 100.000 abitanti. La percentuale di comuni che opera in gestione associata, invece, diminuisce all'aumentare della popolazione (dal 62,08% nei comuni al di sotto dei 500 abitanti, a circa il 13,89% nei comuni con oltre 100.000 abitanti). Nella distribuzione territoriale, il 72,87% dei comuni del sud, il 59,53% dei comuni del centro e il 37,20% dei comuni del nord dichiara di svolgere il servizio in gestione diretta. Invece, i comuni che dichiarano di svolgere il servizio attraverso una forma associata sono il 46,92% dei comuni del nord, il 29,99% dei comuni del centro e l'11,10% dei comuni del sud.



Tabella 5.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Polizia Locale

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	361	47,93	124	19,75	37	5,89	2	0,32	161	25,64	3	0,48	628
500 – 999 abitanti	238	29,35	273	33,66	73	9,00	4	0,49	216	26,63	7	0,86	811
1.000 – 1.999 abitanti	166	14,41	509	44,18	101	8,77	7	0,61	364	31,60	5	0,43	1.152
2.000 – 2.999 abitanti	71	9,61	350	47,36	62	8,39	12	1,62	240	32,48	4	0,54	739
3.000 – 4.999 abitanti	52	6,18	461	54,82	48	5,71	14	1,66	264	31,39	2	0,24	841
5.000 – 9.999 abitanti	46	5,06	576	63,37	69	7,59	17	1,87	200	22,00	1	0,11	909
10.000 – 19.999 abitanti	31	5,46	397	69,89	42	7,39	6	1,06	89	15,67	3	0,53	568
20.000 – 59.999 abitanti	9	2,78	268	82,72	8	2,47	4	1,23	34	10,49	1	0,31	324
60.000 – 99.999 abitanti	2	3,92	42	82,35	1	1,96	1	1,96	5	9,80			51
Oltre 100.000 abitanti	1	2,70	31	83,78					5	13,51			37
Regione													
Piemonte	286	26,53	380	35,25	100	9,28	2	0,19	306	28,39	4	0,37	1.078
Lombardia	160	11,19	559	39,09	104	7,27	24	1,68	566	39,58	17	1,19	1.430
Veneto	36	6,78	199	37,48	39	7,34	39	7,34	215	40,49	3	0,56	531
Liguria	24	11,16	79	36,74					112	52,09			215
Emilia-Romagna	58	19,53	164	35,02	71	23,91	2	0,67	61	20,54	1	0,34	297
Toscana	21	8,40	126	50,40	68	27,20			34	13,60	1	0,40	250
Umbria	3	3,41	51	57,95					34	38,64			88
Marche	18	8,22	107	48,86	24	10,96			70	31,96			219
Lazio	51	15,45	244	73,94	22	6,67			13	3,94			330
Abruzzo	55	20,07	147	53,65	11	4,01			61	22,26			274
Molise	30	24,79	74	61,16					17	14,05			121
Campania	59	12,02	402	81,87					30	6,11			491
Puglia	13	5,78	203	90,22					9	4,00			225
Basilicata	8	6,30	94	74,02					25	19,69			127
Calabria	95	24,74	262	68,23	2	0,52			25	6,51			384
Totale complessivo	917	15,13	3.031	50,02	441	7,28	67	1,11	1.578	26,04	26	0,43	6.060

5.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata su un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che presentano valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione spesa. A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 2.559 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella Tabella 5.2 di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 1.622 enti sono stati scartati per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali, 529 per una spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard nulla e 303 per indicazione da parte del comune di un'Unione/Comunità montana che non ha chiuso il questionario.

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella Tabella 5.3, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 3.501 comuni, pari al 52,25% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dal 25,63% nei comuni con meno di 500 abitanti al 78,38% nei comuni oltre i 100.000 abitanti.

Nella suddivisione per area territoriale, invece, si evince che sono inclusi nel campione di riferimento il



56,16% dei comuni del nord, il 49,90% dei comuni del centro e il 45,03% dei comuni del sud.

Tabella 5.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Polizia Locale

Descrizione	N°
Anomalia Costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio POLIZIA	282
Anomalia dell'Unione di appartenenza	122
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	41
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e dichiarazione di svolgimento delle funzioni di Polizia Locale nel quadro M	110
Scarto 3 - Spesa corrente Certificato Consuntivo riclassificata di tutte le funzioni (fondamentali e non) INCOERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188)	1.622
Scarto 3A - Spesa corrente CC riclassificata di tutte le funzioni COERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188) e funzioni non fondamentali superiori al 50% della spesa complessiva	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore uguale a zero	26
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	529
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	74
Scarto FA1 - Comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	303
Scarto FA3 - Comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	65
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	3.501
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	2.559
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640

Tabella 5.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Polizia Locale

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	184	25,63
500 - 999 abitanti	899	345	38,38
1.000 - 1.999 abitanti	1.271	601	47,29
2.000 - 2.999 abitanti	806	439	54,47
3.000 - 4.999 abitanti	943	578	61,29
5.000 - 9.999 abitanti	1.011	635	62,81
10.000 - 19.999 abitanti	618	417	67,48
20.000 - 59.999 abitanti	346	235	67,92
60.000 - 99.999 abitanti	51	38	74,51
Oltre 100.000 abitanti	37	29	78,38
Regione			
Piemonte	1.206	548	45,44
Lombardia	1.544	966	62,56
Veneto	581	385	66,27
Liguria	235	114	48,51
Emilia-Romagna	348	185	53,16
Toscana	287	135	47,04
Umbria	92	64	69,57
Marche	239	138	57,74
Lazio	378	160	42,33
Abruzzo	305	132	43,28
Molise	136	65	47,79
Campania	551	264	47,91
Puglia	258	140	54,26
Basilicata	131	51	38,93
Calabria	409	154	37,65
Totale complessivo	6.700	3.501	52,25

Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per le stime è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 949 enti rilevati come *outliers*.



La **Tabella 5.4** riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello.

Dalla tabella si evince come i comuni rispondenti al questionario abbiano sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 2.709.110.041 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 2.122.630.054 euro, pari a 59,39 euro procapite.

Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 2.115.849.212 euro, corrispondente a 59,20 euro procapite.

Tabella 5.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Polizia Locale

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comuni nel campione di riferimento Valori procapite
T23	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	2.097.679.693	1.662.013.713	46,50
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	611.430.348	460.616.340	12,89
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	2.709.110.041	2.122.630.054	59,39
+ T34	Trattamento accessorio Impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza de 2013	9.379.330	8.417.349	0,24
-(T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti	10.393.272	9.002.343	0,25
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	3.133.545	4.076.896	0,11
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	2.703.162.753	2.117.958.164	59,26
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	1.786.379	1.732.101	0,05
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	1.827.606	1.496.759	0,04
+ X21	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	129.635	62.550	0,00
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	2.706.906.373	2.121.259.573	59,35
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convenzione (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	3.027.561	2.201.618	0,06
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	11.474.296	5.566.246	0,16
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	1.628.848	705.733	0,02
- S28	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	528.853	328.290	0,01
- S29	Chiamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	49.023	31.500	0,00
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'ente cui è stato esternalizzato il servizio	7.073.371	4.407.816	0,12
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convenzioni e altre forme di gestione associate)	14.480.354	10.715.042	0,30
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	282.935	149.943	0,00
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	9.192.630	2.106.663	0,06
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	0	0	0,00
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	2.659.158.502	2.095.046.722	58,61
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCEDENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	30.909.128	20.802.490	0,58
+	RETTIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	4.874.502	0	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	2.694.951.932	2.115.849.212	59,20



5.3 LA DEFINIZIONE E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI SPESA

La stima del fabbisogno standard dei servizi di polizia locale è stata effettuata attraverso una funzione di spesa. In linea con la struttura generale della funzione di spesa, l'intensità del servizio è misurata esclusivamente sulla base della domanda potenziale catturata dalle variabili di contesto della domanda e dal *gruppo client* rappresentato dalla popolazione residente.

La Tabella 5.5 riporta le variabili incluse nel modello di funzione di spesa per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (6) riportato nel capitolo "La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili X le variabili di contesto legate alla domanda e all'offerta, alla tipologia di servizio offerto e ai fattori esogeni di carico. L'elenco si compone delle seguenti voci: la popolazione tra 60.000 e 1.000.000 abitanti, la densità abitativa, il numero medio di giornate annue di attività mercatale, gli stalli per la sosta a pagamento, le presenze turistiche, il numero di scuole, i visitatori dei musei, la lunghezza delle strade del comune, il numero di pendolari giornalieri entranti al netto degli uscenti, gli incidenti stradali rilevati¹, gli occupati nel settore delle manifestazioni e dei servizi di alloggio e ristorazione, la dummy che identifica se il comune è classificato come litoraneo, le dummy che identificano la presenza del servizio di polizia armato e del servizio notturno, il totale delle querele e denunce ricevute e, infine, gli arresti, comunicazioni di notizie di reato, sequestri penali, trattamenti sanitario obbligatori eseguiti.

Tra le variabili W troviamo il costo medio del lavoro interno, la spesa media per l'uso dei veicoli e il livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio.

Infine, le variabili Z includono i differenziali di spesa relativi alla forma di gestione del servizio, invece, le variabili T si riferiscono ai differenziali di spesa regionali.

Nella Tabella 5.5, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.

¹ In fase di applicazione, la variabile *Incidenti stradali rilevati* è stata ricalcolata come valore minimo tra il dato ISTAT e il dato del questionario M165.



Tabella 5.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Polizia Locale

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili X _i		
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	Pr > t
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione - Nodo tra 60.000 e 1.000.000 abitanti	Istat (2013)	Se la popolazione residente ha un valore superiore a 60.000 allora la variabile è pari al minor valore tra la popolazione residente - 60.000 e il valore di 940.000, altrimenti la variabile assume il valore 0	1.669,77390	1.059,56051	0,334215
	Densità abitativa (abitanti per Km ²)	Istat (2013) Questionario (2013)	Popolazione residente / Superficie totale (Km ²)	430,93355	264,82689	< 0,0001
	Mercati (numero giornate annue)	Questionario (2013)	A09 / Popolazione residente	0,01387	0,02091	< 0,0001
	Stalli per la sosta a pagamento (numero)	Questionario (2013)	A11 / Popolazione residente	0,00755	0,00860	0,41601
	Presenze turistiche (comunalizzate)	Istat - Soe (2013)	[(Presenze di clienti (italiani e stranieri) negli esercizi alberghieri e complementari / 365) / Popolazione residente]. Le presenze turistiche vengono fornite a livello di circoscrizione dall'ISTAT, al fine di renderle fruibili a livello comunale il dato viene ripartito in proporzione al numero di posti letto in strutture alberghiere (fonte SOSE - Studi di Settore)	0,01376	0,01931	0,004379
	Numero di scuole (*)	Mtur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	(Scuole dell'infanzia statali + Scuole dell'infanzia non statali pubbliche + Scuole dell'infanzia private + Scuole primarie statali + Scuole primarie non statali pubbliche + Scuole primarie private + Scuole secondarie di 1° grado statali + Scuole secondarie di 1° grado non statali pubbliche + Scuole secondarie di 1° grado private + Scuole secondarie di 2° grado statali + Scuole secondarie di 2° grado non statali pubbliche + Scuole secondarie di 2° grado private) / Popolazione residente	0,00116	0,00140	< 0,0001
	Visitatori musei (numero)	Istat (2011)	[(Numero di ingressi ai musei non statali + Numero di ingressi ai musei statali) / 365] / Popolazione residente	0,00224	0,00296	0,473214
	Lunghezza delle strade del comune (Km)	Istat (2009)	Lunghezza delle strade del comune in km / Popolazione residente	0,02858	0,05241	< 0,0001
	Numero di pendolari giornalieri entranti al netto degli uscenti	Istat (2011)	(Numero di pendolari giornalieri entranti nel comune - Numero di pendolari giornalieri uscenti) / Popolazione residente. Se la variabile assume un valore negativo è stata posta pari a 0	0,02341	0,02042	0,208696
	Incidenti stradali rilevati	Questionario (2013)	M165 / Popolazione residente	0,00170	0,00095	< 0,0001
Addetti manifestazioni, servizi di alloggio e ristorazione	Istat - Asia (2013)	(Addetti categoria Ateco I + Addetti categoria Ateco R) / Popolazione residente	0,02066	0,02240	0,014913	
Comune litoraneo	Istat (2013)	Comune litoraneo	0,03995	0,06991	0,111139	
Presenza servizio di polizia armato	Questionario (2013)	Se L12 > 0 allora Presenza servizio di polizia armato = 1, altrimenti assume il valore 0	0,54937	0,23746	< 0,0001	
Presenza servizio di polizia notturno	Questionario (2013)	Se L13 > 0 allora Presenza servizio di polizia notturno = 1, altrimenti assume il valore 0	0,48903	0,21167	< 0,0001	
Querelle e denunce ricevute	Questionario (2013)	M169 / Popolazione residente	0,00085	0,00064	0,005462	
Arresti, Comunicazioni nottizie di reato, sequestri penali, TSO eseguiti	Questionario (2013)	(M166 + M167 + M168 + M174) / Popolazione residente	0,00135	0,00095	< 0,0001	

(*) La variabile Numero di stalle è calcolata come media del numero di stalle dei due anni scolastici, riferendosi la seguente ponderazione: (0,566666667 * Annuale 2012/2013) + (0,333333333 * Annuale 2013/2014)



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive	
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media	Questionario (2013)	(Costo medio del lavoro per addetto - Media nazionale del costo medio del lavoro per addetto) / Media nazionale del costo medio del lavoro per addetto *100	0,24112	-39,1'401
	Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante) (*) - Scostamento % dalla media	Questionario (2013)	Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante) - Media nazionale della Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante) / Media nazionale della Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante)	-4,53269	-62,06225
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media	Agenzia delle Entrate (2013)	(Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq - Media nazionale del livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq) / Media nazionale del livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio in euro mensili al mq *100	5,00110	-3,07686

(*) Per la variabile Spesa media per l'uso del veicolo, parte relativa alle spese per assicurazione e carburanti, sono state considerate le variabili "S10" e "S11" del questionario FC10L, ovvero le spese per assicurazioni e carburante dei mezzi di servizio.

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive	
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	Questionario (2013)	Se il comune è in Unione di comuni / Comunità montana allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,07955	0,05738
	Comuni con gestione associata in convenzione	Questionario (2013)	Se il comune è in convenzione tra comuni allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,36716	0,15453



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media del campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	
TERRITORIALITÀ	Regione - Piemonte	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,15321	0,19648	< 0,0001
	Regione - Veneto	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,11285	0,07064	< 0,0001
	Regione - Liguria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03331	0,03616	0,537428
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06034	0,04677	0,015027
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04154	0,04364	0,680303
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02038	0,00964	0,000245
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03997	0,03303	0,136729
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04114	0,06581	< 0,0001
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03252	0,05352	< 0,0001
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01215	0,02531	0,000205
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06387	0,09354	< 0,0001
	Regione - Puglia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04389	0,03520	0,072669
	Regione - Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01489	0,02242	0,030635
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03213	0,07883	< 0,0001



La Tabella 5.6 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di spesa ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 2.552 Enti Locali. Inoltre, si riportano anche i coefficienti standardizzati² e le relative elasticità³ rispetto ai valori medi delle singole variabili e della spesa.

Tabella 5.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa - Polizia Locale

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercetta	31,41106363	< 0,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione - Nodo tra 60.000 e 1.000.000 abitanti	0,00005765	0,0005 **	0,07267489	0,00275787
	Densità abitativa (abitanti per Kmq) - Differenza dalla media (media = 328,09617162)	0,00172030	0,0017 **	0,06569139	0,02123887
	Mercati (numero giornate annue) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01387449)	141,27796225	< 0,0001 ***	0,12295742	0,05615758
	Stalli per la sosta a pagamento (numero) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00755354)	75,32285178	< 0,0001 ***	0,10446531	0,01630025
	Presenze turistiche (comunalizzate) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01719802)	26,40944261	0,0264 **	0,07049003	0,01040919
	Numero di scuole - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00130831)	2,144,79711460	0,00276 **	0,07804402	0,07105402
	Visitori musei (numero) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,05268308)	65,92178506	0,028 **	0,05172706	0,00423035
	Lunghezza delle strade del comune (Km) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,04333408)	45,63331892	0,00873 **	0,07926752	0,03736924
	Numero di pendolari giornalieri entranti al netto dei pendolari uscenti - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,02136050)	8,78059549	0,05805 *	0,03611538	0,00588948
	Incidenti stradali rilevati - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00170305)	2,099,16998271	< 0,0001 ***	0,22563857	0,10242169
	Addetti manifestazioni, servizi di alloggio e ristorazione - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,02173512)	144,40821752	0,00011 **	0,16224215	0,08547021
	Comune litoraneo	6,69198287	< 0,0001 ***	0,08376811	19,17219066
	Presenza servizio di polizia armato	2,25925028	0,00138 **	0,05922211	6,47263718
	Presenza servizio di polizia notturno	1,61975891	0,01647 **	0,04269328	4,64052692
FATTORI ESOGENI DI CARICO	Querelle e denunce ricevute - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00085477)	424,40093944	0,00047 **	0,05637165	0,01039304
	Arresti, comunicazioni notizie di reato, sequestri penali, TSO eseguiti - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00134550)	538,94769226	0,0073 **	0,05055171	0,01961886
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media (media = 39.559,73000000)	0,08945962	< 0,0001 ***	0,07059725	0,25629726
	Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburanti) - Scostamento % dalla media (media = 1.997,66400000)	0,01130665	0,02923 **	0,03454921	0,03239298
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	0,03864945	0,00012 **	0,08801849	0,11072871
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità montana	-3,65278701	0,00296 **	-0,05211671	-10,46504905
	Comuni con gestione associata in convenzione	-0,16163340	0,81677	-0,00410819	-0,46307147
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	2,94641726	0,0035 **	0,05595941	8,44133563
	Regione - Veneto	-5,30231182	< 0,0001 ***	-0,08846323	-15,19085376
	Regione - Liguria	4,05420270	0,06836 *	0,03835858	11,61508459
	Regione - Emilia Romagna	1,08190619	0,39718	0,01358431	3,09960622
	Regione - Toscana	1,62854360	0,22834	0,01923754	5,23868444
	Regione - Umbria	5,33121016	0,01497 **	0,03971555	15,27364603
	Regione - Marche	0,67400128	0,62828	0,00696157	1,93097940
	Regione - Lazio	8,68562474	< 0,0001 ***	0,09012746	24,65467731
	Regione - Abruzzo	7,41927836	0,00388 **	0,06939439	21,25585497
	Regione - Molise	2,50254335	0,45014	0,01445480	7,16965945
	Regione - Campania	11,74205193	< 0,0001 ***	0,15139410	33,64038173
	Regione - Puglia	4,99310923	0,00022 **	0,05393095	14,30500406
	Regione - Basilicata	11,11499951	< 0,0001 ***	0,07098179	31,84390843
	Regione - Calabria	6,42246062	0,00123 **	0,05972002	18,40002311
R ²			0,4197		
N. di enti in regressione			2,552		

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P - value < 0,0001, ** = 0,0001 < P - value < 0,05, * = 0,05 <= P - value < 0,10

In regressione, le variabili di contesto, i fattori esogeni di carico e i prezzi dei fattori produttivi sono inseriti in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 5.6). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico come la spesa standard procapite base pari a euro 31,41. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti di congestione legati alla popolazione, la maggiore spesa identificata dalla dummy comune litoraneo e le dummy identificative della tipologia del servizio. La spesa standard procapite di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 31,41, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione della spesa standard procapite comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di spesa, così come riportato nella Tabella 5.6.

- 2 I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.
- 3 Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.



Dai risultati delle stime si nota, inoltre, che la spesa standard procapite di ogni comune tiene conto anche della tipologia del servizio svolto, in quanto in presenza di servizio di polizia armato la spesa standard base cresce di 2,25 euro, mentre, in presenza di un servizio di polizia notturno la spesa standard base cresce di 1,61 euro.

5.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato tutti i comuni. I coefficienti di riparto dei singoli enti sono riportati nell'Appendice H.

La Tabella 5.7 riporta le variabili relative al gruppo W, Z e T oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo. In particolare, i valori obiettivo della variabile W^* sono stati individuati attribuendo ad ogni comune il valore mediano dei prezzi calcolato con riferimento alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza come riportato nell'Appendice B (Tabelle B.2, B.5 e B.7). I valori dei vettori Z^* e T^* comportano, invece, la neutralizzazione dei differenziali di spesa relativi alle diverse scelte gestionali e alla collocazione geografica dei comuni.

Tabella 5.7: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Polizia Locale

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili W_i^*	Costo medio del lavoro per addetto	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.2 - Appendice B)
	Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburanti)	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.5 - Appendice B)
	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.7 - Appendice B)
Variabili Z_i^*	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	$Z_{1i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in convenzione tra comuni	$Z_{2i}^* = 0$
Variabili T_i^*	Regioni	$T_{1i}^* = 0$

Per il calcolo corretto dei fabbisogni standard è stata effettuata un'analisi di normalità delle seguenti variabili indipendenti: Giornate annue di attività mercatale, Numero degli stalli per la sosta a pagamento, Numero di incidenti stradali rilevati, Querele e denunce ricevute e da ultimo il Totale degli arresti, delle comunicazioni di notizie di reato, dei sequestri penali e dei trattamenti sanitari obbligatori eseguiti.

Per ogni variabile oggetto di normalizzazione, una volta divisa per la popolazione residente, è stata calcolata la distribuzione percentilica considerando i comuni del campione di regressione escludendo i valori nulli. Dall'analisi della distribuzione è stato individuato nel 95° percentile il valore massimo consentito per il calcolo del fabbisogno standard. Di conseguenza, tutti i valori superiori a tale soglia sono stati riportati al valore massimo di riferimento.

In particolare, i valori massimi procapite di riferimento sono:

- 0,0498 per le giornate annue di attività mercatale;
- 0,1134 per il numero degli stalli per la sosta a pagamento;
- 0,0045 per il numero di incidenti stradali rilevati;
- 0,0111 per le querele e denunce ricevute;
- 0,0061 per il totale degli arresti, delle comunicazioni di notizie di reato, dei sequestri penali e dei trattamenti sanitari obbligatori eseguiti.



Da ultimo, per la variabile indipendente *Costo medio del lavoro per addetto* il valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza è stato calcolato escludendo i costi medi inferiori a 22.000 euro o superiori a 80.000 euro per addetto; invece per la variabile *Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburanti)* il valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza è stato calcolato escludendo gli estremi della distribuzione (5° percentile, pari a 470, 11 e 95° percentile, pari a 4.443, 72).



6.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce ai *Servizi di pubblica utilità* che comprendono: il servizio di *Viabilità, circolazione stradale e Illuminazione pubblica*, volto a garantire la fruibilità della rete stradale all'interno del comune e i servizi di *Urbanistica e gestione del territorio, di Protezione civile e di Tutela ambientale del verde e altri servizi ad esso relativi*. Per una descrizione generale dei servizi si rinvia alle note metodologiche "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC04A- Funzioni nel campo della viabilità*" e "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC05A- Funzioni riguardanti la gestione del territorio e dell'ambiente al netto dello Smaltimento rifiuti*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di spesa in cui la popolazione residente al 31 dicembre 2013 rappresenta la variabile relativa al *gruppo client (M)* e il principale indicatore di domanda.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, i servizi di pubblica utilità rappresentano, per i comuni delle RSO, il 12,81% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Nella **Tabella 6.1** è riportata la distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio. Il dettaglio delle distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione, invece, è riportato nell'Appendice A (Tabelle da A.11 a A.12).

Per quanto concerne i servizi della funzione di *Viabilità*, l'87,05% dei comuni rispondenti dichiara di svolgere il servizio, di cui il 95,36% in gestione diretta e il rimanente 4,64% in gestione associata. Invece, per quanto concerne le attività relative al *Territorio* la percentuale di comuni rispondenti, che dichiara di svolgere il servizio è il 77,39%, di cui il 63,84% in gestione diretta e il rimanente 36,16% in gestione associata. Di conseguenza, il 12,95% per la *Viabilità* e il 22,61% per il *Territorio* dei comuni dichiara di non svolgere il servizio.

Tabella 6.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio - Viabilità e Territorio

Tipologia di servizio	Comune che non svolge il singolo servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione							
					Comune che svolge il singolo servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il singolo servizio in consorzio		Comune che svolge il singolo servizio in convenzione		Comune che svolge il singolo servizio in gestione associata mista	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%
Viabilità	785	12,95	5.030	83,00	149	2,46	14	0,23	81	1,34	1	0,02
Territorio	1.370	22,61	2.994	49,41	575	9,49	34	0,56	1.005	16,58	82	1,35

6.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata su un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che presentano valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione spesa. A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 3.708 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella **Tabella 6.2** di seguito riportata.



Tabella 6.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento- Viabilità e Territorio

Descrizione	N°
Anomalia Costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio VIABILITÀ TERRITORIO	907
Anomalia dell'Unione di appartenenza	107
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	41
Scarto 1A - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero NON plausibile per il servizio TERRITORIO VIABILITÀ	0
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e dichiarazione di svolgimento del servizio TERRITORIO VIABILITÀ nel quadro M	418
Scarto 3 - Spesa corrente Certificato Consuntivo riclassificata di tutte le funzioni (fondamentali e non) INCOERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188)	1.622
Scarto 3A - Spesa corrente CC riclassificata di tutte le funzioni COERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188) e funzioni non fondamentali superiori al 50% della spesa complessiva	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10LI	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore uguale a zero	30
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	667
Comune scartato per assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	2.250
Scarto FA1 - Comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	248
Scarto FA3 - Comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	21
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di regressione	2.352
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di regressione	3.708
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 2.250 enti sono stati scartati per mancata valorizzazione del costo del lavoro interno nonostante il servizio risulti gestito direttamente, 1.622 per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali e 907 per incoerenze nel calcolo del costo medio del lavoro interno.

Tabella 6.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Viabilità e Territorio

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	162	22,56
500 - 999 abitanti	899	236	26,25
1.000 - 1.999 abitanti	1.271	351	27,62
2.000 - 2.999 abitanti	806	274	34,00
3.000 - 4.999 abitanti	943	369	39,13
5.000 - 9.999 abitanti	1.011	417	41,25
10.000 - 19.999 abitanti	618	293	47,41
20.000 - 59.999 abitanti	346	190	54,91
60.000 - 99.999 abitanti	51	31	60,78
Oltre 100.000 abitanti	37	29	78,38
Regione			
Piemonte	1.206	428	35,49
Lombardia	1.544	655	42,42
Veneto	581	284	48,88
Liguria	235	84	35,74
Emilia-Romagna	348	189	54,31
Toscana	287	123	42,86
Umbria	92	55	59,78
Marche	239	111	46,44
Lazio	378	83	21,96
Abruzzo	305	68	22,30
Molise	136	39	28,68
Campania	551	109	19,78
Puglia	258	56	21,71
Basilicata	131	23	17,56
Calabria	409	45	11,00
Totale complessivo	6.700	2.352	35,10

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella Tabella 6.3, da cui emerge che il

campione di riferimento si compone di 2.352 comuni, pari al 35,10% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale, si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dal 22,56% nei comuni con meno di 500 abitanti al 78,38% nei comuni oltre i 100.000.

Nella suddivisione per area territoriale, invece, si evince che sono inclusi nel campione di riferimento il 41,90% dei comuni del nord, il 37,35% dei comuni del centro e il 18,99% dei comuni del sud.

Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per le stime è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 251 enti rilevati come *outliers*.

La Tabella 6.4 riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello.

Dalla tabella si evince come i comuni rispondenti al questionario abbiano sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 4.681.532.172,86 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 2.974.414.321,83 euro, pari a 102,80 euro procapite.

Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 2.748.753.246,22 euro, corrispondente a 95,00 euro procapite.



Tabella 6.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Viabilità e Territorio

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comunità nel campione di riferimento Valori procapite
T28	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	1.101.353,141	711.258,551	24,58
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	3.580.179,032	2.263.155,771	78,22
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	4.681.532,173	2.974.414,322	102,80
+ T34	Trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	5.085,528	4.297,824	0,15
- (T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenze di anni precedenti	6.614,394	5.084,756	0,18
= S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	476.211,012	303.672,861	10,30
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	4.203.992,295	2.669.954,529	92,28
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	65.324,510	43.103,124	1,49
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	111.537,144	56.324,022	1,95
+ X21	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	80.147,593	79.980,816	2,76
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	4.461.001,542	2.849.352,492	98,48
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convenzione (al sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	1.106,178	586,590	0,02
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	2.277,094	1.592,011	0,06
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	298,246	270,750	0,01
= S28	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	5.340,100	1.453,854	0,05
- S29	Calamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	33.881,617	20.512,649	0,71
= X01	Entrate per rimborsi e/o Utile netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'Ente cui è stato esternalizzato il servizio	68.177,603	61.726,565	2,13
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri Enti (Comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, consorzi e altre forme di gestione associate)	12.042,881	3.397,363	0,12
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	1.233,917	874,020	0,03
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	20.950,684	17.261,054	0,60
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	115,989	12,539	0,0004
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	4.315.577,234	2.741.673,117	94,76
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCEDENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	11.250,923	7.080,129	0,24
+	RETTIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	2.213,919	0	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	4.329.042,076	2.748.753,246	95,00



6.3 LA DEFINIZIONE E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI SPESA

La stima del fabbisogno standard dei servizi generali è stata effettuata attraverso una funzione di spesa. In linea con la struttura generale della funzione di spesa, l'intensità del servizio è misurata esclusivamente sulla base della domanda potenziale catturata dalle variabili di contesto della domanda e dal gruppo clienti rappresentato dalla popolazione residente.

La Tabella 6.5 riporta le variabili incluse nel modello di funzione di spesa per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (6) riportato nel capitolo "La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili X le variabili di contesto legate alla domanda e all'offerta e ai fattori esogeni di carico. L'elenco si compone delle seguenti voci: la dummy che identifica la classificazione del comune come litoraneo, la superficie totale, la lunghezza delle strade del comune, il livello altimetrico del municipio, il numero di veicoli circolanti, il totale delle unità locali operanti nel territorio comunale, le presenze turistiche, gli stalli per la sosta a pagamento, il numero di punti luce mantenuti e il livello medio degli investimenti sostenuto negli anni 2010 – 2012 relativi ai servizi di Viabilità. Inoltre, al fine di cogliere i differenziali di spesa relativi alle diseconomie di scala, particolarmente evidenti nei piccoli comuni, è stata inserita tra i regressori la funzione inversa della popolazione residente.

Nel gruppo delle variabili W è risultata statisticamente significativa solo quella relativa al costo medio del lavoro interno dei servizi di viabilità.

Infine, le variabili Z includono i differenziali di spesa relativi alla forma di gestione del servizio, invece, le variabili T si riferiscono ai differenziali di spesa regionali.

Nella Tabella 6.5, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.



Tabella 6.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Viabilità e Territorio

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili Xi		
				Media nel campione di regressione	Media fuori campione di regressione	$P_r > t_i $
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione residente - Funzione inversa	Istat (2013)	1 / Popolazione residente	0,00059	0,00110	< 0,0001
	Comune litoraneo	Istat (2013)	Se il comune è in zona litoranea allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05331	0,07197	0,004335
	Superficie totale (Km ²)	Istat (2011)	Superficie totale (Km ²) / Popolazione residente	0,01285	0,02352	< 0,0001
	Lunghezza delle strade del comune (Km)	Istat (2009)	Lunghezza delle strade del comune (Km) / Popolazione residente	0,03303	0,04804	< 0,0001
	Livello altimetrico del Municipio	Istat (2013)	Livello altimetrico del Municipio al 2013	292,18372	360,16112	< 0,0001
	Numero totale di veicoli	ACI (2013)	(Autoveicoli circolanti + Motocicli circolanti + Autobus circolanti + Autocarri e motrici circolanti + Motocicli e motofurgoni circolanti + Rimorchi e semirimorchi circolanti) / Popolazione residente	0,84004	0,83322	0,021436
	Totale Unità Locali Asia	Istat - Asia (2013)	(Unità locali categoria Ateco B + Unità locali categoria Ateco C + Unità locali categoria Ateco D + Unità locali categoria Ateco E + Unità locali categoria Ateco F + Unità locali categoria Ateco G + Unità locali categoria Ateco H + Unità locali categoria Ateco I + Unità locali categoria Ateco J + Unità locali categoria Ateco K + Unità locali categoria Ateco L + Unità locali categoria Ateco M + Unità locali categoria Ateco N + Unità locali categoria Ateco P + Unità locali categoria Ateco Q + Unità locali categoria Ateco R + Unità locali categoria Ateco S) / Popolazione residente	0,07318	0,06611	< 0,0001
	Presenze turistiche (comunalizzate)	Istat - Sose (2013)	[(Presenze di clienti (italiani e stranieri) negli esercizi alberghieri e complementari)/365] / Popolazione residente. Le presenze turistiche vengono fornite a livello di circoscrizione dall'ISTAT, al fine di renderle fruibili a livello comunale il dato viene ripartito in proporzione al numero di posti letto in strutture alberghiere (fonte SOSE - Studi di Settore)	0,01350	0,01889	0,008303
	Stalli per la sosta a pagamento	Questionario (2013)	Questionario	0,00779	0,00835	0,670555
	Punti luce manutenuiti(*)	Questionario (2013)	Questionario	0,19030	0,20931	0,00597
Media degli interventi per investimenti (impegni) in conto capitale del Conto Consuntivo per gli anni 2010 - 2012 deflazionati (in euro)**	Conto Consuntivo (2010 - 2012)	Conto Consuntivo (2010 - 2012)	-30,62719	13,99164	< 0,0001	

(*) La variabile M203 del questionario FC10 Utz è stata calcolata considerando la compilazione della sezione "Di prorpri del Comune" e della sezione "Tit parte della forma assistita", relativa alla gestione diretta e indiretta (eteroaliquazioni), considerando le logiche di ripartizionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma assistita".

(**) Gli investimenti sono deflazionati in base agli indici dei prezzi al consumo (NIC senza tabacchi).



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media	Questionario (2013)	(Costo medio del lavoro per addetto - Media nazionale del costo medio del lavoro per addetto) / Media nazionale del costo medio del lavoro per addetto*100	0,04354	-1,52490	0,044205

Variabili W1

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni/ Comunità montana - Viabilità	Questionario (2013)	Se il comune è in Unione di comuni/ Comunità montana per la funzione Viabilità allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03141	0,02122	0,015041
	Comuni con gestione associata in convenzione - Viabilità	Questionario (2013)	Se il comune è in convenzione tra comuni per la funzione Viabilità allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01475	0,01263	0,492986
	Comuni con gestione associata in Unione di comuni/ Comunità montana - Territorio	Questionario (2013)	Se il comune è in Unione di comuni/ Comunità montana per la funzione Territorio allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,12280	0,09649	0,001513
	Comuni con gestione associata in consorzio - Territorio	Questionario (2013)	Se il comune è consorzio tra comuni per la funzione Territorio allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01618	0,00682	0,000509
	Comuni con gestione associata in convenzione - Territorio	Questionario (2013)	Se il comune è in convenzione tra comuni per la funzione Territorio allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,24750	0,14069	< 0,0001

Variabili Z1



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
TERRITORIALITÀ	Regione Piemonte -	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,17515	0,18221	0,48541
	Regione - Veneto	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,12851	0,06762	< 0,0001
	Regione - Liguria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03475	0,03523	0,921137
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,08329	0,03762	< 0,0001
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05378	0,03783	0,002774
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02380	0,00913	< 0,0001
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04950	0,02935	< 0,0001
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03284	0,06719	< 0,0001
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02999	0,05262	< 0,0001
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01571	0,02240	0,071656
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04426	0,09959	< 0,0001
	Regione - Puglia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02285	0,04566	< 0,0001
	Regione - Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,00904	0,02435	< 0,0001
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02047	0,07958	< 0,0001



La Tabella 6.6 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di spesa ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 2.101 Enti Locali. Inoltre, si riportano anche i coefficienti standardizzati¹ e le relative elasticità² rispetto ai valori medi delle singole variabili e della spesa.

Tabella 6.6: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa - Viabilità e Territorio

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercepta	121,17991599	<,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione residente - Funzione inversa	9,099,71984447	0,00028 **	0,13356588	0,04715100
	Comune Litoranea	10,71607059	0,0686 *	0,03717927	9,40772315
	Superficie totale (Km ²) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,02017542)	1.021,56278931	<,0001 ***	0,31889846	0,11526521
	Lunghezza delle strade del comune - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,04333408)	212,27108071	0,02554 **	0,12577071	0,06155938
	Livello altimetrico del Municipio - Differenza dalla media (media = 338,84462687)	0,03693140	<,0001 ***	0,14193775	0,09473288
	Numero totale di veicoli - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,83535835)	37,74265042	0,00634 **	0,05594819	0,27834434
	Totale Unità locali - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,06832984)	155,45769037	0,01565 **	0,04940736	0,09987451
	Presenze turistiche (comunalizzate) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01719807)	158,42939662	<,0001 ***	0,11256101	0,01877596
	Stalli per la sosta a pagamento - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00778783)	239,79213553	<,0001 ***	0,09693153	0,01639458
	Punti luce manutenti - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,19030302)	33,99620128	0,00019 **	0,09352992	0,05679695
	Investimenti (Impegni) in conto capitale - Viabilità - Media deflazionata per il triennio 2010-2012 - Euro procapite - Scostamento % rispetto alla media (media = 111,84120000)	0,09021465	<,0001 ***	0,12694177	0,07920015
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Costo medio del lavoro per addetto per la funzione Viabilità - Scostamento % dalla media (media = 35,089,20000000)	0,07966296	0,03706 **	0,02726907	0,06993674
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità montana - Viabilità	11,27210799	0,06921 *	0,03036674	9,89587278
	Comuni con gestione associata in convenzione - Viabilità	-2,33733108	0,75377	-0,00435236	-2,05196145
	Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità montana - Territorio	1,10920279	0,68563	0,00562241	0,97377790
	Comuni con gestione associata in consorzio - Territorio	0,20531280	0,92086	0,00136843	0,18024573
	Comuni con gestione associata in convenzione - Territorio	-2,63457316	0,53559	-0,00513404	-2,31291262
TERRITORIALITÀ	Regione - Piemonte	-1,04135508	0,72452	-0,00611309	-0,91421386
	Regione - Veneto	-2,58877067	0,33969	-0,01338008	-2,27202225
	Regione - Liguria	17,94309764	0,01198 **	0,05074950	15,75238737
	Regione - Emilia Romagna	18,63835015	<,0001 ***	0,07954146	16,36275505
	Regione - Toscana	0,07999633	0,98441	0,00027871	0,07022941
	Regione - Umbria	-0,59724819	0,92949	-0,00140592	-0,52432891
	Regione - Marche	8,59609832	0,11355	0,02879692	7,54658272
	Regione - Lazio	-20,48742120	<,0001 ***	-0,05639137	-17,98606915
	Regione - Abruzzo	5,61593301	0,49505	0,01479221	4,93027202
	Regione - Molise	-40,39248636	0,00363 **	-0,07756606	-35,46088333
	Regione - Campania	-8,39064144	0,07767 *	-0,02665369	-7,36621050
	Regione - Puglia	-21,86944774	<,0001 ***	-0,05046518	-19,19936119
	Regione - Basilicata	-39,60718031	<,0001 ***	-0,05790686	-34,77145694
Regione - Calabria	20,43583138	0,06322 *	0,04468771	17,94077804	
R ²			0,6089		
N. di enti in regressione			2.101		

Gli Standard Error sono indicati per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,0001, ** = 0,0001 <= P-value < 0,05, * = 0,05 <= P-value < 0,10

In regressione, le variabili di contesto e i prezzi dei fattori produttivi sono inseriti in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 6.6). Attraverso questa specificazione del modello l'intercepta può essere interpretata dal punto di vista economico come la spesa standard procapite base pari a euro 121,18. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti legati alle economie di scala e agli incrementi di spesa relativi alla dummy che identifica i comuni litoranei. La spesa standard procapite di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 121,18, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione della spesa standard procapite comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di spesa, così come riportato nella Tabella 6.6.

- 1 I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.
- 2 Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.



6.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato tutti i comuni. I coefficienti di riparto dei singoli enti sono riportati nell'Appendice H.

La Tabella 6.7 riporta le variabili relative al gruppo W, Z e T oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo. In particolare, i valori obiettivo della variabile W^* sono stati individuati attribuendo ad ogni comune il valore mediano dei prezzi calcolato con riferimento alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza come riportato nell'Appendice B (Tabelle B.3). I valori dei vettori Z^* e T^* comportano, invece, la neutralizzazione dei differenziali di spesa relativi alle diverse scelte gestionali e alla collocazione geografica dei comuni.

Tabella 6.7: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Viabilità e Territorio

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili W_i^*	Costo medio del lavoro per addetto	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.3 - Appendice B)
Variabili Z_i^*	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana - Viabilità	$Z_{1i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in convenzione tra comuni - Viabilità	$Z_{2i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana - Territorio	$Z_{3i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in consorzio tra comuni - Territorio	$Z_{4i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in convenzione tra comuni - Territorio	$Z_{5i}^* = 0$
Variabili T_i^*	Regioni	$T_{1i}^* = 0$

Da ultimo, per il calcolo corretto dei fabbisogni standard è stata effettuata un'analisi di normalità delle variabili relative al numero degli stalli per la sosta a pagamento e al numero di punti luce mantenuti.

Per ogni variabile oggetto di normalizzazione, una volta divisa per la popolazione residente, è stata calcolata la distribuzione percentilica per fascia di popolazione considerando i comuni del campione di regressione ad eccezione di quelli che presentavano valori nulli. Dall'analisi della distribuzione è stato individuato nel 90° percentile il valore massimo consentito per il calcolo del fabbisogno standard. Di conseguenza tutti i valori superiori a tale soglia sono stati riportati al valore massimo di riferimento. I valori massimi di riferimento sono riportati nelle tabelle che seguono.

Tabella 6.8: Valori di normalità della variabile Stalli per la sosta a pagamento

Classi dimensionali	Soglia massima
Meno di 2.000 abitanti	0,73
2.000 - 4.999 abitanti	0,16
5.000 - 9.999 abitanti	0,11
10.000 - 19.999 abitanti	0,06
20.000 - 59.999 abitanti	0,06
60.000 - 99.999 abitanti	0,07
Oltre 100.000 abitanti	0,08



Tabella 6.9: Valori di normalità della variabile Punti luce mantenuti

Classi dimensionali	Soglia massima
Meno di 500 abitanti	0,81
500 – 999 abitanti	0,59
1.000 – 1.999 abitanti	0,48
2.000 – 2.999 abitanti	0,38
3.000 – 4.999 abitanti	0,33
5.000 – 9.999 abitanti	0,27
10.000 – 19.999 abitanti	0,24
20.000 – 59.999 abitanti	0,22
60.000 – 99.999 abitanti	0,20
Oltre 100.000 abitanti	0,21



Parte III

Modello di stima - Funzione di spesa aumentata



7

LE FUNZIONI NEL CAMPO DEI TRASPORTI (TRASPORTO PUBBLICO LOCALE)

7.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce al servizio di *Trasporto pubblico locale* (TPL) volto a garantire ai cittadini il diritto alla mobilità grazie alla fornitura di mezzi di trasporto diversi dai veicoli propri dei cittadini. L'ufficio comunale si occupa della pianificazione e della gestione dei servizi con riferimento alla rete urbana, garantendo i collegamenti tra i principali punti di interesse comunali. Si precisa che, essendo tale funzione principalmente di competenza regionale, si considera come fabbisogno solo la parte integrativa svolta dai comuni. Per una descrizione generale della funzione si rinvia alla nota metodologica "*Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC04B - Funzioni nel campo dei trasporti*".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di spesa aumentata che permette di identificare attraverso specifiche variabili (D) i differenziali di spesa positivi relativi alla presenza e alla tipologia del servizio svolto lasciando, però, la misurazione dell'intensità del servizio alle variabili di contesto della domanda.

La variabile relativa al *gruppo client* (M) è rappresentata dalla popolazione residente al 31 dicembre 2013.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, il servizio di TPL rappresenta, per i comuni delle RSO, il 3,14% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Dall'analisi di tali dati raccolti nel *Quadro B* del questionario FC10U si evince che l'87,16% dei comuni rispondenti non eroga i servizi relativi al TPL, di conseguenza, solo il 12,84% offre il servizio, di cui circa il 73,01% opta per una gestione diretta e il rimanente 26,99% ricorre a varie forme di gestione associata (convenzione, consorzio, Unione di comuni/Comunità montana e forme di gestione mista).

Nella **Tabella 7.1** è riportato il dettaglio della distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione.

In particolare, osservando la distribuzione per classe dimensionale, si rileva che, la maggior parte dei comuni con popolazione inferiore a 60.000 abitanti (88,18%) dichiara l'assenza del servizio; nei grandi comuni, invece, prevale l'erogazione del servizio in gestione diretta (95,83%).

Nella distribuzione territoriale, i comuni che non svolgono il servizio sono il 93,53% dei comuni del sud, l'87,41% dei comuni del nord e il 74,52% dei comuni del centro. Invece, il 21,98% dei comuni del centro, il 7,63% dei comuni del nord e il 6,29% dei comuni del sud dichiara di svolgere il servizio in gestione diretta.



Tabella 7.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - TPL

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	599	95,38	14	2,23	4	0,64	7	1,11	4	0,64			628
500 - 999 abitanti	763	94,08	23	2,84	4	0,49	16	1,97	5	0,62			811
1.000 - 1.999 abitanti	1.083	94,01	38	3,30	6	0,52	12	1,04	13	1,13			1.152
2.000 - 2.999 abitanti	670	90,66	46	6,22	5	0,68	7	0,95	11	1,49			739
3.000 - 4.999 abitanti	750	89,18	58	6,90	2	0,24	8	0,95	23	2,73			841
5.000 - 9.999 abitanti	793	87,24	72	7,92	2	0,22	18	1,98	23	2,53	1	0,11	909
10.000 - 19.999 abitanti	437	76,94	113	19,89			9	1,58	9	1,58			568
20.000 - 59.999 abitanti	171	52,78	135	41,67			10	3,09	8	2,47			324
60.000 - 99.999 abitanti	14	27,45	36	70,59					1	1,96			51
Oltre 100.000 abitanti	2	5,41	33	89,19			1	2,70	1	2,70			37
Regione													
Piemonte	961	89,15	43	3,99	6	0,56	27	2,50	40	3,71	1	0,09	1.078
Lombardia	1.310	91,61	71	4,97	3	0,21	6	0,42	40	2,80			1.430
Veneto	481	90,58	40	7,53			1	0,19	9	1,69			531
Liguria	159	73,95	53	24,65			3	1,40					215
Emilia-Romagna	193	64,98	64	21,55	2	0,67	38	12,79					297
Toscana	194	77,60	41	16,40	9	3,60	6	2,40					250
Umbria	67	76,14	20	22,73			1	1,14					88
Marche	172	78,54	39	17,81			3	1,37	5	2,28			219
Lazio	228	69,09	95	28,79	3	0,91	1	0,30	3	0,91			330
Abruzzo	259	94,53	14	5,11					1	0,36			274
Molise	117	96,69	4	3,31									121
Campania	477	97,15	12	2,44			2	0,41					491
Puglia	188	83,56	37	16,44									225
Basilicata	100	78,74	27	21,26									127
Calabria	376	97,92	8	2,08									384
Totale complessivo	5.282	87,16	568	9,37	23	0,38	88	1,45	98	1,62	1	0,02	6.060

7.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata su un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che hanno presentato valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione spesa. A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 5.652 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella Tabella 7.2 di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 4.643 enti sono stati scartati per spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard nulla, 1.622 per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali e 625 per errori di compilazione nelle variabili C02 e C07 relative, rispettivamente, alla corretta identificazione del gestore e alla corretta rilevazione dei ricavi derivanti dalla vendita dei biglietti.

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella Tabella 7.3, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 408 comuni, pari al 6,09% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale, si osserva che la più alta percentuale di comuni inclusi nel campione di riferimento si registra nelle classi dimensionali con popolazione superiore a 60.000 abitanti e nelle regioni del centro Italia, da cui si evince come la composizione del campione ricalca dal punto di vista dimensionale e territoriale la distribuzione del servizio lungo il territorio.

Tabella 7.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - TPL

Descrizione	N°
Anomalia Costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio TPL	40
Anomalia dell'Unione di appartenenza	9
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	5
Scarto 2 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e dichiarazione di svolgimento del servizio TPL nel quadro M	135
Scarto 3 - Spesa corrente Certificato Consuntivo riclassificata di tutte le funzioni (fondamentali e non) INCOERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188)	1.622
Scarto 3A - Spesa corrente CC riclassificata di tutte le funzioni COERENTE con la corrispondente voce di spesa complessiva indicata nel Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188) e funzioni non fondamentali superiori al 50% della spesa complessiva	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore o uguale a zero	5
Scarto 6 - Scarti relativi ad errori di compilazione delle variabili C02 (Col.1) e C07	625
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	4.643
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	553
Scarto FA1 - Comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	19
Scarto FA3 - Comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	2
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	408
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	5.652
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640

Tabella 7.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - TPL

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	9	1,25
500 - 999 abitanti	899	11	1,22
1.000 - 1.999 abitanti	1.271	32	2,52
2.000 - 2.999 abitanti	806	29	3,60
3.000 - 4.999 abitanti	943	56	5,94
5.000 - 9.999 abitanti	1.011	59	5,84
10.000 - 19.999 abitanti	618	85	13,75
20.000 - 59.999 abitanti	346	85	24,57
60.000 - 99.999 abitanti	51	23	45,10
Oltre 100.000 abitanti	37	19	51,35
Regione			
Piemonte	1.206	45	3,73
Lombardia	1.544	68	4,40
Veneto	581	44	7,57
Liguria	235	13	5,53
Emilia-Romagna	348	38	10,92
Toscana	287	52	18,12
Umbria	92	17	18,48
Marche	239	30	12,55
Lazio	378	42	11,11
Abruzzo	305	5	1,64
Molise	136	5	3,68
Campania	551	14	2,54
Puglia	258	22	8,53
Basilicata	131	11	8,40
Calabria	409	2	0,49
Totale complessivo	6.700	408	6,09

Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per le stime è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 9 enti rilevati come *outliers*.

La Tabella 7.4 riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello.



Dalla tabella si evince come i comuni rispondenti al questionario abbiano sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 2.480.559.137 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 1.898.096.373 euro, pari a 123,82 euro procapite. Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 2.786.754.894 euro, corrispondente a 181,80 euro procapite.

E' importante precisare che la spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard, al fine di poter condurre correttamente l'operazione di stima dei pesi delle variabili determinanti del fabbisogno standard, corrisponde ad una definizione di spesa lorda che approssima il costo totale di fornitura del servizio. Quest'ultimo, è in gran parte coperto da finanziamenti regionali o direttamente dai ricavi derivanti dalla vendita dei biglietti e degli abbonamenti.

In sede di assegnazione del fabbisogno standard, invece, la spesa complessiva di riferimento ritorna ad essere quella di pertinenza esclusiva dei comuni come rilevato dai Certificati Consuntivi del 2013 alla voce 122 del Quadro 4 (interventi da 1 a 5 e 7) al netto delle entrate registrate nella voce 235 del Quadro 2. Questa distinzione è importante ai fini della corretta assegnazione dei pesi con cui le singole funzioni fondamentali concorrono alla composizione del coefficiente di riparto complessivo.

Per maggiori dettagli circa la composizione del coefficiente di riparto complessivo e per maggiori dettagli circa i pesi assegnati alle singole funzioni fondamentali si rimanda all'Appendice H.

Tabella 7.4: Voci totali della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - TPL

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimento	Comuni nel campione di riferimento Valori procapite
T28	Spese totali per il personale (a) netto del trattamento accessorio imputato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	22.467.498	15.658.850	1,02
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	2.468.091.639	1.882.437.523	122,80
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	2.490.559.137	1.898.096.373	123,82
+ T34	Trattamento accessorio imputato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	326.529	321.120	0,02
~ (T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti	1.393.939	1.375.929	0,99
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	121.563.182	98.251.739	6,41
+ max (C07, X21)	Massimo tra ricavi da biglietti e abbonamenti e entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	1.220.201.820	1.077.438.971	70,29
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	3.578.130.365	2.876.228.796	187,63
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	16.847.449	16.639.268	1,09
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	21.188.328	2.343.981	0,15
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	3.616.166.141	2.895.212.045	188,87
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in congedo (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	0	0	0,00
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	34.724	52.624	0,00
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	0	0	0,00
- S28	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	6.615.539	0	0,00
- S29	Calunità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	0	0	0,00
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'Ente cui è stato esternalizzato il servizio	26.003.170	22.574.819	1,47
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri Enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convenzioni e altre forme di gestione associate)	847.449	601.714	0,04
- X13	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	4.500.781	4.406.662	0,29
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	45.053	37.816	0,00
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Consuntivo	80.794.475	80.794.475	5,27
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	3.497.304.951	2.766.743.935	181,80
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCELENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	141.918	10.958	0,00
+	RETTIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	105.022	0	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	3.497.551.891	2.786.754.894	181,80

7.3 LA DEFINIZIONE DELLE VARIABILI E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI SPESA

La stima del fabbisogno standard del servizio di TPL è effettuata attraverso una funzione di spesa aumentata che, diversamente dal tradizionale modello di funzione di spesa, include tra i regressori un gruppo nuovo di variabili *D* al fine di cogliere i differenziali di spesa legati alla presenza/assenza del servizio o alla diversa tipologia di servizio svolto. In linea con la struttura generale della funzione di spesa, l'intensità del servizio è misurata sulla base della domanda potenziale catturata dalle variabili di contesto della domanda e dal gruppo *client* rappresentato dalla popolazione residente.

La Tabella 7.5 riporta le variabili incluse nel modello di funzione di spesa per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (8) riportato nel capitolo "La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili *X* le variabili di contesto legate alla domanda e all'offerta. L'elenco si compone delle seguenti voci: la dummy che identifica se il comune è capoluogo di provincia, il numero di alunni di scuola secondaria di secondo grado e degli studenti universitari in sede, le presenze turistiche, la popolazione di anziani con oltre 65 anni e, da ultimo, il livello altimetrico del municipio e il prezzo medio della benzina rilevato a livello comunale.

Nell'insieme delle variabili *Z* sono elencati i differenziali di spesa relativi alla forma di gestione del servizio, invece, le variabili *T* si riferiscono ai differenziali di spesa regionali.

Infine, nel gruppo delle variabili *D*, che caratterizzano il modello della funzione di spesa aumentata, si elencano:

- una dummy volta alla identificazione della presenza del servizio che risulta valorizzata quando dalla compilazione del questionario FC10U emerge un numero di *Km percorsi* e/o un numero di *Passeggeri trasportati* maggiori di zero, tenendo conto anche dei valori attribuiti a seguito del meccanismo di riparto seguito nei casi di gestione associata;
- due variabili volte all'identificazione della tipologia del servizio svolto dal comune. La prima variabile, quella che identifica la presenza dei servizi di metro e/o tram è pari a uno quando almeno uno dei due servizi risulta presente dalla compilazione del questionario ed è pari a due quando entrambi i servizi risultano presenti dall'analisi delle informazioni riportate nel questionario. La seconda, invece, identifica i servizi di trasporto speciale e assume valore pari a uno quando in base ai dati riportati nel questionario almeno uno dei servizi di trasporto speciale risulta svolto dal comune. Per servizi di trasporto speciale s'intende il servizio urbano di navigazione, servizio con impianti a fune e il servizio filoviario. In applicazione, per entrambe le variabili appena descritte, è stata effettuata una forzatura a zero nel caso in cui la dummy che identifica la presenza dei *Km percorsi* e/o un numero di *Passeggeri trasportati* fosse pari a zero.

Nella Tabella 7.5, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi...



Tabella 7.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - TPL

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
VARIABILI DI CONTESTO	Comune capoluogo di provincia	Istat (2013)	Se il comune corrisponde alla provincia allora la variabile è pari a 1, altrimenti è pari a 0	0,08020	0,00889	< 0,0001
	Alunni di scuola secondaria di secondo grado e studenti universitari iscritti nella sede del corso di studio	Miur a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014	$\{0,66666667 \cdot \text{Totale alunni scuole secondarie di secondo grado annualità 2012/2013} + (1 - 0,66666667) \cdot \text{Totale alunni scuole secondarie di secondo grado annualità 2013/2014}\} + (\text{Studenti universitari iscritti nella sede del corso di studio}) / \text{Popolazione residente}$	0,03914	0,01325	< 0,0001
	Presenze turistiche (comunalizzate)	Istat - Sose (2013)	$\{(\text{Presenze di clienti (italiani e stranieri) negli esercizi alberghieri e complementari}/365) / \text{Popolazione residente}\}$. Le presenze turistiche vengono fornite a livello di circoscrizione dall'ISTAT, al fine di renderle fruibili a livello comunale il dato viene ripartito in proporzione al numero di posti letto in strutture alberghiere (fonte SOSE - Sordi di Settore)	0,02918	0,01644	0,001449
	Popolazione di anziani oltre 65 anni	Istat (2013)	Popolazione di età superiore a 65 anni / Popolazione residente	0,22884	0,23578	0,02083
	Livello almetrico del Municipio	Istat (2013)	Livello almetrico del Municipio al 2013	254,70927	344,17235	< 0,0001
	Prezzo medio comunale per Benzina - Scostamento % dalla media	Mise (Ut. Trim. 2013)	$\{(\text{Prezzo medio comunale della benzina} - \text{media nazionale del Prezzo medio comunale per benzina}) / \text{media nazionale del Prezzo medio comunale per benzina}\}$	0,08204	0,07656	0,001981

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	Questionario (2013)	Se il comune è in un'Unione di comuni/Comunità montana allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,00752	0,00353	0,210832
	Comuni con gestione associata in consorzio tra comuni	Questionario (2013)	Se il comune è in un consorzio allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05764	0,01148	< 0,0001
	Comuni con gestione associata in convergenza tra comuni	Questionario (2013)	Se il comune è in una convenzione di comuni allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04762	0,01396	< 0,0001



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Variabili T _i		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,10777	0,18457	0,000107
	Regione - Lombardia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,15539	0,23520	0,00024
	Regione - Liguria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03258	0,03523	0,780174
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,09524	0,04920	< 0,0001
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,13033	0,03730	< 0,0001
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04261	0,01190	< 0,0001
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,07519	0,03317	< 0,0001
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,10526	0,05332	< 0,0001
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01253	0,04761	0,001111
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01253	0,02079	0,256652
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03509	0,08522	0,000406
	Regione - Puglia	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,05514	0,03745	0,075658
	Regione - Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02757	0,01904	0,233079
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,00501	0,06459	< 0,0001



Variabili D _i						
Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		Pr > t
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	
DUMMY CHE IDENTIFICANO IL SERVIZIO	Presenza/ Assenza output TPL	Questionario (2013)	Se la somma delle variabili M186 e M189* è maggiore di zero e il comune è in forma associata, allora la variabile assume valore 1, altrimenti è pari a 0; se il comune non è in forma associata e la somma delle variabili M186 e M189 è pari a zero e (M186 (Col.1) + M186 (Col.2) + M186 (Col.3) + M186 (Col.4) + M186 (Col.5) + M186 (Col.6) + M189 (Col.1) + M189 (Col.2) + M189 (Col.3) + M189 (Col.4) + M189 (Col.5) + M189 (Col.6)) > 0 allora la variabile assume valore 1, altrimenti è pari a 0	0,72180	0,11950	< 0,0001
	Presenza/ assenza del servizio metro e tram	Questionario (2013)	Se (C15 (Col.2) + C15 (Col.6)) > 0 allora dummy.metro=1; Se (C16 (Col.2) + C16 (Col.6)) > 0 allora dummy.tram=1; Se (dummy.metro + dummy.tram) > 0 allora la variabile assume valore 1 se solo una dummy è pari a 1, assume valore 2 se entrambe le dummy sono pari a 1, altrimenti è pari a 0	0,01754	0,00254	< 0,0001
	Presenza/ assenza del servizio urbano navigazione, servizio impianti con fune e servizio filoviario	Questionario (2013)	Se (C17 (Col.2) + C17 (Col.6) + C18 (Col.2) + C18 (Col.6) + C19 (Col.2) + C19 (Col.6)) > 0 allora la variabile assume valore 1, altrimenti è pari a 0	0,02506	0,00460	< 0,0001

*Le variabili M186 e M189 del questionario FCI01 sono state ricalcolate considerando la compilazione della sezione "Da parte del Comune" e della sezione "Da parte della forma associata", relativa alla gestione della gestione urbana e metropolitana, considerando le logiche di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma associata".

Le Tabelle 7.6, 7.7 e 7.8 riportano la distribuzione regionale, rispettivamente, della variabile utilizzata per identificare la presenza del servizio TPL sulla base dei *Km percorsi* e del *Numero di passeggeri* indicati nel questionario, della variabile che misura l'intensità del servizio in base alla presenza dei servizi di metro e/o tram e infine della variabile che identifica la presenza dei servizi speciali di trasporto.

Tabella 7.6: Indicatore di intensità della dummy presenza del servizio (*Km percorsi, Numero di passeggeri*)

Regione	Assenza di Km percorsi o Passeggeri trasportati	Presenza di Km percorsi o Passeggeri trasportati	Totale comuni
Piemonte	1.071	135	1.206
Lombardia	1.406	138	1.544
Veneto	513	68	581
Liguria	161	74	235
Emilia-Romagna	195	153	348
Toscana	185	102	287
Umbria	63	29	92
Marche	186	53	239
Lazio	246	132	378
Abruzzo	282	23	305
Molise	129	7	136
Campania	531	20	551
Puglia	211	47	258
Basilicata	90	41	131
Calabria	390	19	409
Totale	5.659	1.041	6.700

Tabella 7.7: Indicatore di intensità della dummy presenza tipologia di servizio (metro, tram)

Regione	Assenza di metro o tram	Presenza del servizio		Totale comuni con Presenza di Km percorsi o Passeggeri trasportati
		Metro o tram	Metro e tram	
Piemonte	132	2	1	135
Lombardia	134	3	1	138
Veneto	65	3	0	68
Liguria	73	1	0	74
Emilia-Romagna	153	0	0	153
Toscana	100	2	0	102
Umbria	29	0	0	29
Marche	53	0	0	53
Lazio	131	0	1	132
Abruzzo	23	0	0	23
Molise	7	0	0	7
Campania	18	1	1	20
Puglia	47	0	0	47
Basilicata	40	1	0	41
Calabria	19	0	0	19
Totale	1.024	13	4	1.041

Tabella 7.8: Indicatore di intensità della dummy-presenza tipologia di servizio (servizio urbano di navigazione, servizio con impianti a fune e servizi filoviario)

Regione	Assenza del servizio	Presenza del servizio	Totale comuni con Presenza di Km percorsi o Passeggeri trasportati
Piemonte	133	2	135
Lombardia	134	4	138
Veneto	67	1	68
Liguria	68	6	74
Emilia-Romagna	147	6	153
Toscana	99	3	102
Umbria	28	1	29
Marche	53	0	53
Lazio	131	1	132
Abruzzo	20	3	23
Molise	7	0	7
Campania	19	1	20
Puglia	45	2	47
Basilicata	40	1	41
Calabria	19	0	19
Totale	1.010	31	1.041

La Tabella 7.9 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di spesa ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 399 Enti Locali. Inoltre, si riportano i coefficienti standardizzati¹ e le relative elasticità² rispetto ai valori medi delle singole variabili e della spesa.

In regressione, le variabili di contesto e i prezzi dei fattori produttivi sono inseriti in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 7.9). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico come la spesa standard procapite base pari a euro 22,26. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti di congestione legati alla popolazione identificati dalla dummy capoluogo di provincia che porta ad un incremento della spesa standard procapite base di 53,11 euro. La spesa standard procapite di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 22,26, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione della spesa standard procapite comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di spesa, così come riportato nella Tabella 7.9.

A seguito dell'utilizzo di una funzione di spesa aumentata si nota come la presenza di *Km percorsi* o *Passeggeri trasportati* porti ad un incremento della spesa standard procapite base di 6,98, invece, la presenza del servizio di metro o tram genera un incremento di 59,77 euro (che si raddoppia nel caso in cui entrambi i servizi risultassero presenti); da ultimo, la spesa standard procapite base cresce di 35,99 euro in presenza di almeno un servizio di trasporto speciale (navigazione, impianti a fune o servizio filoviario).

¹ I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.

² Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.



Tabella 7.9: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa aumentata - TPL

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizzata	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercetta	22,26048124	< 0,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Comune Capoluogo di provincia	53,11525327	< 0,0001 ***	0,42783699	209,5392761
	Alunni scuola secondaria di secondo grado e studenti universitari iscritti nella sede del corso di studio - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01478951)	72,70567032	0,05315 **	0,13781886	0,11225838
	Presenze turistiche (comunalizzate) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01719802)	25,69649986	0,00516 **	0,07765497	0,02958317
	Popolazione di anziani oltre 65 anni - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,23536616)	57,33534207	0,06255 *	0,07063043	0,51761791
	Livello altimetrico del Municipio - Differenza dalla media (media = 338,8446269)	0,01742938	0,02635 **	0,12054748	0,17513497
	Prezzo medio comunale per benzina - Scostamento % dalla media (media = 1,773689)	1,00122172	0,03443 **	0,0836523	3,94981218
FORME DI GESTIONE	Comuni con gestione associata in Unione di Comuni/Comunità montana - Trasporto pubblico locale	-18,96748505	0,05385 *	-0,04859248	-74,82658637
	Comuni con gestione associata in Consorzio - Trasporto pubblico locale	-4,65325512	0,24624	-0,03216368	-18,35705657
	Comuni con gestione associata in Convenzione - Trasporto pubblico locale	-8,62777402	0,10423	-0,0544902	-34,03650385
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	-11,7478164	0,01612 **	-0,10803573	-46,34504765
	Regione - Lombardia	-7,52080193	0,07967 *	-0,08080272	-0,04610299
	Regione - Liguria	-0,4217497	0,97108	-0,0022206	-1,66378941
	Regione - Emilia Romagna	-9,30891562	0,03441 **	-0,08103927	-36,72360235
	Regione - Toscana	-8,47565687	0,0803 *	-0,08462347	-35,43640283
	Regione - Umbria	-7,32893828	0,18243	-0,04389836	-28,91260659
	Regione - Marche	-5,72536643	0,23406	-0,04477423	-22,58652766
	Regione - Lazio	-2,22644023	0,68117	-0,0202638	-8,78329002
	Regione - Abruzzo	-10,11439722	0,43298	-0,03336754	-39,9012123
	Regione - Molise	-18,06601762	0,02927 **	-0,05960005	-71,27030411
	Regione - Campania	-18,34665957	0,0123 **	-0,10011565	-72,3773556
	Regione - Puglia	-5,26144683	0,388	-0,03561544	-20,75636831
	Regione - Basilicata	-6,39820571	0,35347	-0,03106858	-25,24087357
Regione - Calabria	8,69288621	0,77423	0,01820645	34,29337095	
DUMMY CHE IDENTIFICANO IL SERVIZIO	Presenza/assenza output TPL	6,98240863	0,01436 **	0,09279275	27,54554971
	Presenza/assenza servizio metro + tram	59,77064221	0,00858 **	0,2644011	235,7947356
	Presenza/assenza servizio urbano navigazione e/o servizio con impianti a fune e/o servizio filoviario	35,98651097	0,03017 **	0,16682671	141,9665161
R ²				0,5733	
N. di enti in regressione				399	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,0001, ** = 0,0001 <= P-value < 0,05, * = 0,05 <= P-value < 0,10

7.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato solo i comuni per i quali è stato possibile identificare un servizio attivo nel 2013. I coefficienti di riparto dei singoli comuni sono riportati nell'Appendice H.

Ai fini del calcolo del fabbisogno standard il servizio è ritenuto attivo in presenza di una spesa storica corrente maggiore di zero, calcolata come il massimo tra la *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata*, pari alla somma delle voci T28 e S35 del questionario FC10U, e la spesa storica di riferimento corrispondente a quanto riportato nel Certificato Consuntivo 2013 alla voce 122 del quadro 4 (interventi da 1 a 7).

In particolare, per quest'ultima, se il dato relativo al 2013 non è risultato disponibile in quanto il Certificato Consuntivo non era stato ancora presentato al momento in cui sono iniziate le elaborazioni, si è considerato il dato riportato nel Certificato Consuntivo più recente a partire dall'anno 2010.

Entrando nel dettaglio delle regole di calcolo del fabbisogno standard, la Tabella 7.10 riporta le variabili relative al gruppo Z e T oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo.

In particolare, i valori dei vettori Z* e T* comportano la neutralizzazione dei differenziali di spesa relativi alle diverse scelte gestionali e alla collocazione geografica dei comuni.



Tabella 7.10: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - TPL

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili Z_i^*	Comuni con gestione associata in Unione di comuni / Comunità montana	$Z_{1i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in consorzio tra comuni	$Z_{2i}^* = 0$
	Comuni con gestione associata in convenzione tra comuni	$Z_{3i}^* = 0$
Variabili T_i^*	Regioni	$T_{1i}^* = 0$



8.1 L'AMBITO DI RIFERIMENTO E LE FORME DI GESTIONE

Il presente capitolo si riferisce ai servizi del *Settore sociale al netto del servizio di asili nido* (servizi sociali) che includono una molteplicità di prestazioni rivolte al territorio comunale e che interessano molteplici fasce di utenza: i minori, i giovani, gli anziani, le famiglie, i disabili, le persone dipendenti da alcol o droghe, le persone con problemi di salute mentale, gli immigrati e i nomadi, nonché gli adulti con disagio socio-economico. L'amministrazione comunale fornisce mix eterogenei di prestazioni a seconda dei bisogni territoriali, erogando i servizi tramite una gestione comunale o convenzionata con strutture private. Per una descrizione generale della funzione si rinvia alla nota metodologica "Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC06A- Funzioni nel settore sociale al netto del Servizio di Asili nido".

La stima del fabbisogno standard è stata effettuata attraverso un modello di funzione di spesa aumentata che permette di identificare attraverso specifiche variabili (D) i differenziali di spesa positivi relativi alla presenza e alla tipologia del servizio svolto lasciando, però, la misurazione dell'intensità del servizio alle variabili di contesto della domanda.

La variabile relativa al *gruppo client* (M) è rappresentata dalla popolazione residente al 31 dicembre 2013.

Sulla base dei dati contenuti nei Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2013, i servizi sociali rappresentano, per i comuni delle RSO, il 13,67% della spesa corrente impegnata nel Certificato Consuntivo complessivamente per le sei funzioni fondamentali.

Dall'analisi di tali dati raccolti nel *Quadro B* del questionario FC10U si evince che circa il 4% dei comuni rispondenti non eroga i servizi sociali sulla base di quanto dichiarato nel questionario. Nella *Tabella 8.1* è riportato il dettaglio della distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio. Il dettaglio delle distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione, invece, è riportato nell'Appendice A (Tabelle da A.13 a A.23).

Per quanto concerne le attività relative al *Pronto intervento sociale*, ai *Servizi di prossimità* e agli *Altri servizi per la prima infanzia* rispettivamente il 69,97%, l'81,55% e il 78,37% dei comuni dichiara di non svolgere il servizio.

Tabella 8.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione e per servizio - Settore sociale

Tipologia di servizio	Forme di gestione											
	Comune che non svolge il singolo servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Comune che svolge il singolo servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il singolo servizio in consorzio		Comune che svolge il singolo servizio in convenzione		Comune che svolge il singolo servizio in gestione associata mista	
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%
Accesso	2.203	36,35	2.148	35,45	233	3,84	482	7,95	982	16,20	12	0,20
Presa in carico	2.118	34,95	2.082	34,36	266	4,39	533	8,80	1.034	17,06	27	0,45
Pronto intervento sociale	4.240	69,97	624	10,30	174	2,87	448	7,39	567	9,36	7	0,12
Assistenza domiciliare	1.685	27,81	1.948	32,15	300	4,95	808	13,33	1.274	21,02	45	0,74
Servizi di prossimità	4.942	81,55	339	5,59	80	1,32	351	5,79	346	5,71	2	0,03
Altri servizi per la prima infanzia	4.749	78,37	534	8,81	90	1,49	202	3,33	468	7,72	17	0,28
Centri diurni	3.610	59,57	1.001	16,52	208	3,43	446	7,36	786	12,97	9	0,15
Comunità/ residenze a favore dei minori	3.170	52,31	1.553	25,63	145	2,39	523	8,63	663	10,94	6	0,10
Interventi/ misure per facilitare inclusione e autonomia	2.384	39,34	1.735	28,63	213	3,51	535	8,83	1.160	19,14	33	0,54
Misure di sostegno al reddito	1.970	32,51	2.378	39,24	231	3,81	576	9,50	889	14,67	16	0,26
Servizio necroscopico	1.764	29,11	4.105	67,74	68	1,12	24	0,40	98	1,62	1	0,02



8.2 LA DEFINIZIONE DEL CAMPIONE DI RIFERIMENTO E DELLA RELATIVA SPESA STORICA

La stima dei fabbisogni standard è stata effettuata su un campione di riferimento costruito attraverso un'analisi di coerenza sui dati raccolti con il questionario. I comuni che hanno presentato valori anomali sono stati esclusi dal campione in modo da evitare distorsioni nella stima dei coefficienti della funzione spesa.

A seguito di tale analisi, in totale, sono stati esclusi dal campione 2.827 Enti Locali che presentavano una o più anomalie elencate nella Tabella 8.2 di seguito riportata.

Dalla tabella emerge che, ad esempio, 1.622 enti sono stati scartati per incoerenza nella riclassificazione della spesa complessiva delle funzioni fondamentali, 609 per spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard nulla e 490 per mancata valorizzazione del costo del lavoro interno nonostante il servizio risulti gestito direttamente.

La distribuzione dei comuni ritenuti buoni per l'analisi è riportata nella Tabella 8.3, da cui emerge che il campione di riferimento si compone di 3.233 comuni, pari al 48,25% del totale dei comuni delle RSO. Nella distribuzione per classe dimensionale si osserva che tale percentuale aumenta all'aumentare della classe dimensionale passando dal 32,45% nei comuni con meno di 500 abitanti al 75,68% nei comuni oltre i 100.000. Nella suddivisione per area territoriale, invece, si evince che sono inclusi nel campione di riferimento il 55,90% dei comuni del nord, il 46,18% dei comuni del centro e il 32,68% dei comuni del sud.

Tabella 8.2: Motivi di scarto dei comuni dal campione di riferimento - Settore sociale

Descrizione	N°
Anomalia Costo medio del lavoro per addetto T42 - servizio SOCIALE	434
Anomalia dell'Unione di appartenenza	70
Scarto 1 - Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e il comune capofila e/o l'Unione ha dichiarato di ricevere entrate	86
Scarto 2- Spesa corrente primaria riclassificata pari a zero e presenza di servizi svolti nel quadro M relativi ad Altri servizi nel settore sociale (inclusi i servizi per l'infanzia e per i minori)	472
Scarto 3 - Spesa corrente del Certificato Consuntivo (quadro 4 rigo 188 - interventi da 1 a 7) NON COINCIDENTE con la somma dei campi T28 e S35 col. 14 nel questionario FC10U	1.622
Scarto 3A - Oltre il 50% della spesa complessiva è derivante dalle funzioni NON fondamentali	22
Scarto 4 - Fondo di Solidarietà Comunale riportato nelle voci del questionario FC10U	142
Scarto 4A - Uno dei motivi di NON COERENZA tra la spesa corrente CCC (quadro 4 rigo 188) e la somma di T28 e S35 col. 14 potrebbe derivare dall'errata contabilizzazione del Fondo di Solidarietà Comunale nel questionario	24
Scarto 5 - Spesa corrente primaria riclassificata maggiore di zero e spesa corrente netta riclassificata minore o uguale a zero	19
Spesa corrente ai fini dei fabbisogni standard pari a zero	609
Assenza del costo del lavoro interno in caso di gestione diretta	490
Scarto FA1 - Comune che indica l'Unione ma quest'ultima non ha chiuso il questionario	407
Scarto FA3 - Comune che indica il capofila di una convenzione ma quest'ultimo non ha chiuso il questionario	69
Sintesi finale	N°
Numero di comuni INCLUSI nel campione di riferimento	3.233
Numero di comuni NON INCLUSI nel campione di riferimento	2.827
Numero di comuni NON rispondenti al questionario	640



Tabella 8.3: Distribuzione dei comuni inclusi nel campione di riferimento per classe dimensionale e per regione - Settore sociale

Classi dimensionali	Totale comuni	Comuni inclusi nel campione	
		Valore assoluto	Valore %
Meno di 500 abitanti	718	233	32,45
500 - 999 abitanti	899	336	37,37
1.000 - 1.999 abitanti	1.271	516	40,6
2.000 - 2.999 abitanti	806	398	49,38
3.000 - 4.999 abitanti	943	489	51,86
5.000 - 9.999 abitanti	1.011	586	57,96
10.000 - 19.999 abitanti	618	389	62,94
20.000 - 59.999 abitanti	346	221	63,87
60.000 - 99.999 abitanti	51	37	72,55
Oltre 100.000 abitanti	37	28	75,68
Regione			
Piemonte	1.206	608	50,41
Lombardia	1.544	913	59,13
Veneto	581	347	59,72
Liguria	235	115	48,94
Emilia-Romagna	348	205	58,91
Toscana	287	151	52,61
Umbria	92	63	68,48
Marche	239	112	46,86
Lazio	378	134	35,45
Abruzzo	305	82	26,89
Molise	136	59	43,38
Campania	551	216	39,2
Puglia	258	110	42,64
Basilicata	131	40	30,53
Calabria	409	78	19,07
Totale complessivo	6.700	3.233	48,25%

Da ultimo, è importante precisare che il campione di regressione utilizzato per le stime è risultato più piccolo del campione di riferimento a seguito dello scarto di 106 enti rilevati come *outliers*.

La Tabella 8.4 riporta la composizione della spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard corrispondente alla variabile dipendente del modello. Dalla tabella si evince come i comuni rispondenti al questionario abbiano sostenuto una *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* di 5.172.829.483 euro; se si considerano solo i comuni inclusi nel campione di riferimento questo valore scende a 3.997.449.422 euro, pari a 118,15 euro procapite.

Per i comuni inclusi nel campione di riferimento, al termine delle operazioni di rettifica e delle nettizzazioni, si ottiene una *Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard* pari a 3.832.655.330 euro, corrispondente a 113,28 euro procapite.



Tabella 8.4: Voci totali della Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard - Settore sociale

Voci questionario	Descrizione	Comuni rispondenti	Comuni nel campione di riferimenti	"Comuni nel campione di riferimento Valori procapite"
T28	Spese totali per il personale (al netto del trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013)	856.423.218	642.831.919	19,00
+ S35	Spese correnti totali diverse da quelle relative al personale	4.316.406.265	3.334.617.503	99,15
=	SPESA CORRENTE DA CERTIFICATO CONSUNTIVO RICLASSIFICATA	5.172.829.483	3.997.449.422	118,15
+ T34	Trattamento accessorio impegnato nell'esercizio successivo, ma di competenza del 2013	5.163.857	4.755.875	0,14
- (T02 + T04 + T20 + T22)	Spese correnti per il personale di competenza di anni precedenti	5.934.253	5.302.446	0,16
- S30	Interessi passivi e oneri finanziari diversi	55.135.426	41.335.625	1,22
=	SPESA CORRENTE PRIMARIA RICLASSIFICATA	5.116.923.661	3.955.567.226	116,91
+ S31	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali e infrastrutture tecnologiche	2.579.553	1.592.458	0,05
+ S32	Interessi passivi sostenuti per finanziamenti per l'acquisto e la manutenzione di fabbricati	32.418.170	25.347.854	0,75
+ X21	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti e NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Costitutivo	98.977.267	90.323.713	2,67
=	SPESA CORRENTE LORDA RICLASSIFICATA	5.250.898.650	4.072.831.251	120,37
- T38	Entrate per rimborsi ricevuti per il personale in convenzione (ai sensi degli artt. 13 e 14 del CCNL 22/01/04)	1.813.926	1.051.350	0,03
- T39	Entrate per rimborsi ricevuti per personale comandato presso altre Amministrazioni	9.801.376	5.433.024	0,16
- T40	Entrate per rimborsi ricevuti per personale distaccato presso altre Amministrazioni	3.584.365	3.120.613	0,09
- S28	Debiti fuori bilancio, al netto delle spese per il ripiano di perdite o per l'aumento di capitale in partecipazioni (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	3.066.080	596.281	0,02
- S29	Calamità naturali (solo se contabilizzate nel Quadro 4 negli interventi da 2 a 5)	119.858.843	5.979.842	0,18
- X01	Entrate per rimborsi e/o Utili netti ricevuti da soggetti (agenzie, consorzi, fondazioni, società, etc.) partecipati dall'Ente cui è stato esternalizzato il servizio	32.272.801	23.222.373	0,69
- X04	Entrate da SSN o da ASL	150.859.780	128.350.007	3,80
- X08	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri Enti (comuni, Unioni di comuni, Comunità montane, consorzi, convezioni e altre forme di gestione associate)	120.071.703	82.468.425	2,44
- X18	Entrate relative ai servizi erogati a favore di altri derivanti da contributi degli Enti Locali	6.588.589	5.142.565	0,15
- X20	Entrate da utenza dei NON RESIDENTI riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Costitutivo	13.836.822	10.829.479	0,32
- X22	Entrate relative ai servizi forniti da altri soggetti, derivanti da utenza dei NON RESIDENTI NON riportate nel Quadro 2 del proprio Certificato Costitutivo	4.088.781	3.111.084	0,09
=	SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA	4.785.055.614	3.808.326.207	112,41
+	QUOTA DELLA SPESA DELL'UNIONE/COMUNITA' MONTANA ECCEDENTE I TRASFERIMENTI RICEVUTI DAI COMUNI	40.371.022	29.325.123	0,87
+	RETIFICHE DERIVANTI DA AZZERAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NETTA RICLASSIFICATA NEGATIVA	2.402.465	0	0,00
=	SPESA CORRENTE DI RIFERIMENTO PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD	4.827.829.102	3.832.653.330	113,28



8.3 LA DEFINIZIONE DELLE VARIABILI E LA STIMA DELLA FUNZIONE DI SPESA

La stima del fabbisogno standard dei *servizi sociali* è stata effettuata attraverso una funzione di spesa aumentata, che diversamente dal tradizionale modello di funzione di spesa include tra i regressori un gruppo nuovo di variabili *D* al fine di cogliere i differenziali di spesa legati alla presenza/assenza del servizio e/o alla diversa tipologia di servizio svolto. In linea con la struttura generale della funzione di spesa, l'intensità del servizio è misurata principalmente sulla base della domanda potenziale catturata alle variabili di contesto della domanda e dal *gruppo client* rappresentato dalla popolazione residente.

La **Tabella 8.5** riporta le variabili incluse nel modello di funzione di spesa per la stima del fabbisogno standard. Le macro-variabili di riferimento sono quelle incluse nel modello (8) riportato nel capitolo "*La stima del modello e il calcolo dei fabbisogni standard*" (pag. 9).

In particolare, rientrano tra le variabili *X* le variabili di contesto legate alla domanda e all'offerta. L'elenco si compone delle seguenti voci: la popolazione anziana sopra i 65 anni, gli alunni disabili della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria e l'indicatore del livello di deprivazione socio-economia calcolato al livello comunale (per maggiori dettagli sul calcolo di questo indicatore si rimanda **Appendice F**). Inoltre, al fine di cogliere gli effetti di congestione legati al crescere della popolazione residente sono state incluse due funzioni *spline* della popolazione residente, evidenziando in 5.500, 15.000 e 500.000 i punti in cui si osserva un sensibile incremento della spesa al crescere della popolazione residente.

L'unica variabile *W* risultata significativa è rappresentata dal livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio.

Nell'insieme delle variabili *Z* sono elencati i differenziali di spesa relativi alla forma di gestione del servizio, invece, le variabili *T* si riferiscono ai differenziali di spesa regionali.

Infine, nel gruppo delle variabili *D*, che caratterizzano il modello della funzione di spesa aumentata, si elencano:

- una variabile politomica volta all'identificazione sia della presenza del servizio sia parzialmente della sua intensità, in quanto risulta valorizzata quando dalla compilazione del questionario FC10U emerge almeno un utente servito per target o almeno un utente servito per area di intervento, dopodiché può assumere un valore compreso tra 1 e 6 in base alla presenza di utenti serviti nei diversi target d'intervento¹;
- una dummy che consente di catturare la maggiore complessità, in quanto valorizzata solo se dalla compilazione del questionario risulta l'erogazione del servizio ad almeno un utente nella macro area di intervento che prevede la presenza di strutture sul territorio.

Nella **Tabella 8.5**, inoltre, sono riportate le formule di calcolo delle singole variabili e i valori medi registrati sia separatamente tra i comuni del campione di regressione sia nell'insieme dei comuni scartati dall'analisi.

¹ Gli utenti dei servizi sociali, sulla base del nomenclatore ISTAT possono essere suddivisi nei seguenti sei target d'intervento a seconda della tipologia di utenti: famiglia e minori, disabili, dipendenze e salute mentale, anziani, immigrati e nomadi, povertà disagio e adulti senza dimora.



Tabella 8.5: Variabili utilizzate nella stima dei fabbisogni standard - Settore sociale

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione - Nodo tra 5.500 e 15.000 abitanti	Istat (2013)	Se la popolazione residente ha un valore superiore a 5.500 allora la variabile è pari al minor valore tra la popolazione residente - 5.500 e il valore di 9.500; altrimenti la variabile assume il valore zero	2.099,37256	1.091,72600	< 0,0001
	Popolazione - Nodo tra 15.000 e 500.000 abitanti	Istat (2013)	Se la popolazione residente ha un valore superiore a 15.000 allora la variabile è pari al minor valore tra la popolazione residente - 15.000 e il valore di 485.000; altrimenti la variabile assume il valore zero	3.815,08251	1.498,92163	< 0,0001
	Incidenza % della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente	Istat (2013)	Popolazione oltre 65 anni / Popolazione residente * 100	22,82711	24,15756	< 0,0001
	Alunni disabili (infanzia, primaria, secondaria)	Mtur (a.a. 2012/2013 e a.a. 2013/2014)	(Numero di alunni disabili annualità 2012 - 2013 (scuola d'infanzia, scuola primaria e secondaria) * 0,66666667) + (Numero di alunni disabili annualità 2013 - 2014 (scuola d'infanzia, scuola primaria e secondaria) * 0,33333333) / Popolazione residente	0,00263	0,00226	< 0,0001
	Indice di deprivazione socio-economica a livello comunale	Istat - Dipartimento Fiscale (2013)	Per la modalità di calcolo si veda l'Appendice F	-8,59038	7,51791	< 0,0001

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	Pr > t
PREZZI FATTORI PRODUTTIVI	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media	Agenzia delle Entrate (2013)	4,16472	-3,64487	< 0,0001	



Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Variabili Z _i Formula di calcolo	Statistiche descrittive		
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione	P* > t
REDDITO	Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF	MeF (2013)	(Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF - media nazionale del Reddito Imponibile ai fini delle addizionali IRPEF) * 100/ media nazionale del Reddito Imponibile ai fini delle addizionali IRPEF	4,68387	-4,09917	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Accesso	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio di Accesso in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,35273	0,16961	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Presa in carico	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio di Presa in carico in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,38855	0,18052	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Pronto intervento sociale	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio di Pronto intervento sociale in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,23249	0,13126	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Assistenza domiciliare	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il servizio di Assistenza domiciliare in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,48353	0,25609	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Servizi di prossimità	Questionario (2013)	Se il comune gestisce i Servizi di prossimità in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,15990	0,07809	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Altri servizi per la prima infanzia	Questionario (2013)	Se il comune gestisce gli Altri servizi per la prima infanzia in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,15862	0,07965	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Centri diurni	Questionario (2013)	Se il comune gestisce i Centri diurni in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,29901	0,14386	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Comunità/residenze a favore dei minori e persone con fragilità	Questionario (2013)	Se il comune gestisce le Comunità/residenze a favore dei minori e persone con fragilità in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,28078	0,12846	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Interventi/misure per facilitare inclusione e autonomia	Questionario (2013)	Se il comune gestisce gli Interventi/misure per facilitare inclusione e autonomia in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,40678	0,16724	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Misure a sostegno del reddito	Questionario (2013)	Se il comune gestisce le Misure a sostegno del reddito in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,33337	0,16989	< 0,0001
	Gestione in forma associata - Servizio necroscopico	Questionario (2013)	Se il comune gestisce il Servizio necroscopico in forma associata allora la variabile dello specifico servizio è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03806	0,02015	< 0,0001

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive	
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,18644	0,17436
	Regione - Veneto	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,10713	0,06885
	Regione - Liguria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03390	0,02445
	Regione - Emilia Romagna	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06332	0,04198
	Regione - Toscana	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04603	0,04002
	Regione - Umbria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01983	0,00840
	Regione - Marche	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,03390	0,03722
	Regione - Lazio	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04157	0,06941
	Regione - Abruzzo	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02390	0,06269
	Regione - Molise	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,01887	0,02155
	Regione - Campania	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,06684	0,09372
	Regione - Puglia e Basilicata	Istat (2013)	Se il comune è nelle regioni specificate allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,04637	0,06829
	Regione - Calabria	Istat (2013)	Se il comune è nella regione specificata allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,02462	0,09292

Tipologia	Variabile	Fonte e anno	Formula di calcolo	Statistiche descrittive	
				Media nel campione di regressione	Media fuori al campione di regressione
DUMMY CHE IDENTIFICANO IL SERVIZIO (*) (-)	Presenza di utenti nelle macro-aree di intervento e servizi sociali - Strutture	Questionario (2013)	Se $[M55 + M56 + M88 + M90 + M90 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M90 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M91 + M91 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M91 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M92 + M92 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M92 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M93 + M93 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M93 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M95 + M95 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M95 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M96 + M96 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M96 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M97 + M97 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M97 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M98 + M98 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M98 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M99 + M99 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M99 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M100 + M100 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M100 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M101 + M101 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M101 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)} + M102 + M102 \text{ (Col.2 - Da parte del comune)} + M102 \text{ (Col.4 - Da parte del comune)}] > 0$ allora la variabile è pari a 1, altrimenti assume il valore 0	0,82028	0,52225
					Pr > t



	<p>Se (Target famiglia e minori + Target disabili + Target dipendenze, salute mentale + Target anziani + Target immigrati e nomadi + Target povertà, disagio adulti e senza dimora) > 0 la variabile Totale Target è pari a (Target famiglia e minori + Target disabili + Target dipendenze, salute mentale + Target anziani + Target immigrati e nomadi + Target povertà, disagio adulti e senza dimora), altrimenti assume il valore zero. Dove:</p> <p>Target famiglia e minori = 1 se [M122 (Col.1) + M123 (Col.1) + M124 (Col.1) + M125 (Col.1) + M126 (Col.1) + M128 (Col.1) + M129 (Col.1) + M130 (Col.1) + M131 (Col.1) + M132 (Col.1)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p> <p>Target disabili = 1 se [M122 (Col.2) + M123 (Col.2) + M124 (Col.2) + M125 (Col.2) + M126 (Col.2) + M128 (Col.2) + M129 (Col.2) + M130 (Col.2) + M131 (Col.2) + M132 (Col.2)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p> <p>Target dipendenze, salute mentale = 1 se [M122 (Col.3) + M123 (Col.3) + M124 (Col.3) + M125 (Col.3) + M126 (Col.3) + M129 (Col.3) + M130 (Col.3) + M131 (Col.3) + M132 (Col.3)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p> <p>Target anziani = 1 se [M122 (Col.4) + M123 (Col.4) + M124 (Col.4) + M125 (Col.4) + M126 (Col.4) + M129 (Col.4) + M130 (Col.4) + M131 (Col.4) + M132 (Col.4)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p> <p>Target immigrati e nomadi = 1 se [M122 (Col.5) + M123 (Col.5) + M124 (Col.5) + M125 (Col.5) + M126 (Col.5) + M128 (Col.5) + M129 (Col.5) + M130 (Col.5) + M131 (Col.5) + M132 (Col.5)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p> <p>Target povertà, disagio adulti e senza dimora = 1 se [M122 (Col.6) + M123 (Col.6) + M124 (Col.6) + M125 (Col.6) + M126 (Col.6) + M128 (Col.6) + M129 (Col.6) + M130 (Col.6) + M131 (Col.6) + M132 (Col.6)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p>			<p>3, 07867</p>	<p>1, 56031</p>	<p>< 0, 0001</p>
	<p>Presenza complessiva delle tipologie di target</p>	<p>Questionario (2013)</p>	<p>Se il comune gestisce almeno un servizio in forma associata e la variabile Macro interventi e servizi = 0 allora la variabile Macro interventi e servizi viene posta pari ad 1 dove:</p> <p>Macro interventi e servizi = Interventi e servizi + Contributi economici + Strutture;</p> <p>Interventi e servizi = 1 se [M57 + M57 (Col.2 - Da parte del comune) + M057 (Col.4 - Da parte del comune) + M58 + M58 (Col.2 - Da parte del comune) + M58 (Col.4 - Da parte del comune) + M59 + M59 (Col.2 - Da parte del comune) + M59 (Col.4 - Da parte del comune) + M61 + M61 (Col.2 - Da parte del comune) + M62 + M62 (Col.2 - Da parte del comune) + M63 + M63 (Col.2 - Da parte del comune) + M64 + M64 (Col.2 - Da parte del comune) + M64 (Col.4 - Da parte del comune) + M65 + M65 (Col.2 - Da parte del comune) + M66 + M66 (Col.2 - Da parte del comune) + M67 + M67 (Col.2 - Da parte del comune) + M68 + M68 (Col.2 - Da parte del comune) + M69 + M69 (Col.2 - Da parte del comune) + M70 + M70 (Col.2 - Da parte del comune) + M71 + M71 (Col.2 - Da parte del comune) + M72 + M72 (Col.2 - Da parte del comune) + M73 + M73 (Col.2 - Da parte del comune) + M74 + M74 (Col.2 - Da parte del comune) + M75 + M75 (Col.2 - Da parte del comune) + M76 + M76 (Col.2 - Da parte del comune) + M77 + M77 (Col.2 - Da parte del comune) + M78 + M78 (Col.2 - Da parte del comune) + M79 + M79 (Col.2 - Da parte del comune) + M80 + M80 (Col.2 - Da parte del comune) + M81 + M81 (Col.2 - Da parte del comune) + M82 + M82 (Col.2 - Da parte del comune) + M83 + M83 (Col.2 - Da parte del comune) + M84 + M84 (Col.2 - Da parte del comune) + M85 + M85 (Col.2 - Da parte del comune) + M86 + M86 (Col.2 - Da parte del comune) + M87 + M87 (Col.2 - Da parte del comune) + M88 + M88 (Col.2 - Da parte del comune) + M89 + M89 (Col.2 - Da parte del comune) + M90 + M90 (Col.2 - Da parte del comune) + M91 + M91 (Col.2 - Da parte del comune) + M92 + M92 (Col.2 - Da parte del comune) + M93 + M93 (Col.2 - Da parte del comune) + M94 + M94 (Col.2 - Da parte del comune) + M95 + M95 (Col.2 - Da parte del comune) + M96 + M96 (Col.2 - Da parte del comune) + M97 + M97 (Col.2 - Da parte del comune) + M98 + M98 (Col.2 - Da parte del comune) + M99 + M99 (Col.2 - Da parte del comune) + M100 + M100 (Col.2 - Da parte del comune) + M101 + M101 (Col.2 - Da parte del comune) + M102 + M102 (Col.2 - Da parte del comune) + M103 + M103 (Col.2 - Da parte del comune) + M104 + M104 (Col.2 - Da parte del comune) + M105 + M105 (Col.2 - Da parte del comune) + M106 + M106 (Col.2 - Da parte del comune) + M107 + M107 (Col.2 - Da parte del comune) + M108 + M108 (Col.2 - Da parte del comune) + M109 + M109 (Col.2 - Da parte del comune) + M110 + M110 (Col.2 - Da parte del comune) + M111 + M111 (Col.2 - Da parte del comune) + M112 + M112 (Col.2 - Da parte del comune) + M113 + M113 (Col.2 - Da parte del comune) + M114 + M114 (Col.2 - Da parte del comune) + M115 + M115 (Col.2 - Da parte del comune) + M116 + M116 (Col.2 - Da parte del comune)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p> <p>Strutture = 1 se [M55 + M55 (Col.2 - Da parte del comune) + M56 + M56 (Col.2 - Da parte del comune) + M57 + M57 (Col.2 - Da parte del comune) + M58 + M58 (Col.2 - Da parte del comune) + M59 + M59 (Col.2 - Da parte del comune) + M60 + M60 (Col.2 - Da parte del comune) + M61 + M61 (Col.2 - Da parte del comune) + M62 + M62 (Col.2 - Da parte del comune) + M63 + M63 (Col.2 - Da parte del comune) + M64 + M64 (Col.2 - Da parte del comune) + M65 + M65 (Col.2 - Da parte del comune) + M66 + M66 (Col.2 - Da parte del comune) + M67 + M67 (Col.2 - Da parte del comune) + M68 + M68 (Col.2 - Da parte del comune) + M69 + M69 (Col.2 - Da parte del comune) + M70 + M70 (Col.2 - Da parte del comune) + M71 + M71 (Col.2 - Da parte del comune) + M72 + M72 (Col.2 - Da parte del comune) + M73 + M73 (Col.2 - Da parte del comune) + M74 + M74 (Col.2 - Da parte del comune) + M75 + M75 (Col.2 - Da parte del comune) + M76 + M76 (Col.2 - Da parte del comune) + M77 + M77 (Col.2 - Da parte del comune) + M78 + M78 (Col.2 - Da parte del comune) + M79 + M79 (Col.2 - Da parte del comune) + M80 + M80 (Col.2 - Da parte del comune) + M81 + M81 (Col.2 - Da parte del comune) + M82 + M82 (Col.2 - Da parte del comune) + M83 + M83 (Col.2 - Da parte del comune) + M84 + M84 (Col.2 - Da parte del comune) + M85 + M85 (Col.2 - Da parte del comune) + M86 + M86 (Col.2 - Da parte del comune) + M87 + M87 (Col.2 - Da parte del comune) + M88 + M88 (Col.2 - Da parte del comune) + M89 + M89 (Col.2 - Da parte del comune) + M90 + M90 (Col.2 - Da parte del comune) + M91 + M91 (Col.2 - Da parte del comune) + M92 + M92 (Col.2 - Da parte del comune) + M93 + M93 (Col.2 - Da parte del comune) + M94 + M94 (Col.2 - Da parte del comune) + M95 + M95 (Col.2 - Da parte del comune) + M96 + M96 (Col.2 - Da parte del comune) + M97 + M97 (Col.2 - Da parte del comune) + M98 + M98 (Col.2 - Da parte del comune) + M99 + M99 (Col.2 - Da parte del comune) + M100 + M100 (Col.2 - Da parte del comune) + M101 + M101 (Col.2 - Da parte del comune) + M102 + M102 (Col.2 - Da parte del comune) + M103 + M103 (Col.2 - Da parte del comune) + M104 + M104 (Col.2 - Da parte del comune) + M105 + M105 (Col.2 - Da parte del comune) + M106 + M106 (Col.2 - Da parte del comune) + M107 + M107 (Col.2 - Da parte del comune) + M108 + M108 (Col.2 - Da parte del comune) + M109 + M109 (Col.2 - Da parte del comune) + M110 + M110 (Col.2 - Da parte del comune) + M111 + M111 (Col.2 - Da parte del comune) + M112 + M112 (Col.2 - Da parte del comune) + M113 + M113 (Col.2 - Da parte del comune) + M114 + M114 (Col.2 - Da parte del comune) + M115 + M115 (Col.2 - Da parte del comune) + M116 + M116 (Col.2 - Da parte del comune)] > 0, altrimenti assume il valore 0;</p>	<p>2) Se Totale Target = 0 e Macro interventi e Servizi > 0, allora la variabile Totale Target è stata posta pari a 1</p>		

(*) La variabile del quadro M - servizi sociali del questionario FCI 01 è stato modificato sostituendo il compilamento della variabile "Da parte del Comune" e della variabile "Da parte della forma associata" secondo le regole di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma associata". La variabile del quadro M - servizi sociali (relative alle tipologie di target) invece, sono stati riproporzionati esclusivamente nei casi di comuni appartenenti a Unioni/Comunità montane.

(**) Per le variabili del questionario che non riportano l'indicazione della colonna di riferimento (letteralmente) rivedendole le regole di riproporzionamento riportate nel paragrafo "Comuni in forma associata".



Le Tabelle 8.6 e 8.7 riportano la distribuzione regionale delle variabili utilizzate per identificare la presenza e la tipologia dei servizi svolti. In particolare, nella prima tabella si riporta la variabile che identifica la presenza del servizio e la numerosità dei target serviti. Invece, la seconda tabella riporta la dummy che identifica la presenza di servizi erogati con strutture riferite al territorio comunale.

Tabella 8.6: Indicatore di intensità della dummy presenza complessiva delle tipologie di target

Regione	Assenza del servizio	Presenza del servizio, numero di target assistiti						Totale comuni
		1	2	3	4	5	6	
Piemonte	52	681	36	40	242	91	64	1.206
Lombardia	27	727	49	102	144	188	307	1.544
Veneto	8	235	6	16	36	60	220	581
Liguria	3	160	5	4	10	11	42	235
Emilia-Romagna	1	166	8	13	38	41	81	348
Toscana	2	182	5	3	11	45	39	287
Umbria	0	46	4	3	8	9	22	92
Marche	2	119	13	15	15	20	55	239
Lazio	18	233	16	10	22	30	49	378
Abruzzo	23	211	11	20	5	19	16	305
Molise	8	99	10	3	7	5	4	136
Campania	49	412	13	13	16	23	25	551
Puglia	9	151	5	10	14	21	48	258
Basilicata	4	85	3	6	12	6	15	131
Calabria	69	294	13	10	10	5	8	409
Totale	275	3.801	197	268	590	574	995	6.700

Tabella 8.7: Indicatore di intensità della dummy presenza complessiva delle macro aree di intervento

Regione	Assenza di strutture	Presenza di strutture	Totale comuni
Piemonte	469	685	1.154
Lombardia	343	1.174	1.517
Veneto	101	472	573
Liguria	40	192	232
Emilia-Romagna	78	269	347
Toscana	106	179	285
Umbria	10	82	92
Marche	51	186	237
Lazio	95	265	360
Abruzzo	106	176	282
Molise	73	55	128
Campania	200	302	502
Puglia	64	185	249
Basilicata	37	90	127
Calabria	221	119	340
Totale	1.994	4.431	6.425

La Tabella 8.8 riporta le stime puntuali dei coefficienti della funzione di spesa ottenute con lo stimatore OLS su un campione di regressione pari a 3.127 Enti Locali. Inoltre, si riportano anche i coefficienti standardizzati² e le relative elasticità³ rispetto ai valori medi delle singole variabili e della spesa.

² I coefficienti standardizzati sono calcolati dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le deviazioni standard della variabile dipendente e del rispettivo regressore.

³ Le elasticità sono calcolate dividendo i coefficienti stimati per il rapporto tra le medie della variabile dipendente e del rispettivo regressore. Per le variabili dicotomiche il valore medio del regressore è stato sostituito dal valore unitario.



Tabella 8.8: Stime puntuali OLS dei coefficienti della funzione di spesa aumentata - Settore sociale

Tipologia	Descrizione Variabile	Stima OLS		Stima OLS standardizz.	Elasticità
		Coeff.	P-value		
	Intercetta	67,56131402	< 0,0001 ***	0,00000000	
VARIABILI DI CONTESTO	Popolazione - Nodo tra 5.500 e 15.000 abitanti	0,00164357	< 0,0001 ***	0,15422300	0,05133471
	Popolazione - Nodo tra 15.000 e 500.000 abitanti	0,00016706	< 0,0001 ***	0,10958145	0,00948222
	Incidenza % della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente - Differenza dalla media (media = 23,53661574)	1,39288491	< 0,0001 ***	0,19924947	0,47304181
	Alunni disabili (scuola d'infanzia, scuola primaria, secondarie) - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00243405)	790,83551945	0,00344 **	0,04597789	0,03092839
	Indice di deprivazione socio-economica a livello comunale (calcolato considerando la % di analfabeti, il livello di disoccupazione, la % di immobili in affitto, il numero di componenti per famiglia e l'incidenza dei redditi inferiori a 10.000 euro)	0,04774777	< 0,0001 ***	0,12711889	0,61022343
PREZZI DEI FATTORI PRODUTTIVI	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	0,06694755	< 0,0001 ***	0,07995012	0,09960201
REDDITO	Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF - Scostamento % dalla media (media = 17.252,29000000)	0,38389558	< 0,0001 ***	0,20155452	0,57114520
FORME DI GESTIONE	Gestione in forma associata - Accesso	-2,63922434	0,23416	-0,03395292	-3,92633730
	Gestione in forma associata - Presa in carico	3,35844318	0,13289	0,04407354	4,99656365
	Gestione in forma associata - Pronto intervento sociale	-1,47512205	0,36922	-0,01677678	-2,19463032
	Gestione in forma associata - Assistenza domiciliare	-0,50232361	0,74688	-0,00675855	-0,74733791
	Gestione in forma associata - Servizi di prossimità	-2,00603988	0,30063	-0,01979532	-2,98450961
	Gestione in forma associata - Altri servizi per la prima infanzia	-1,41827950	0,40518	-0,01394989	-2,11006214
	Gestione in forma associata - Centri diurni	5,82289871	0,00055 **	0,07128732	8,66457434
	Gestione in forma associata - Comunità/ residenze a favore dei minori	-1,27598931	0,4563	-0,01543821	-1,89836822
	Gestione in forma associata - Interventi/ misure per facilitare inclusione e autonomia	-2,58391960	0,1408	-0,03417451	-3,84425701
	Gestione in forma associata - Misure di sostegno al reddito	-0,56969378	0,74803	-0,00733198	-0,84756867
	Gestione in forma associata - Servizio necroscopico	-5,69580318	0,00746 **	-0,02934102	-8,47399870
TERRITORIALITA'	Regione - Piemonte	-28,26651492	< 0,0001 ***	-0,29639640	-42,05384265
	Regione - Veneto	-0,36822505	0,83999	-0,00306621	-0,54783118
	Regione - Liguria	-19,70095952	< 0,0001 ***	-0,02598945	-29,31033606
	Regione - Emilia Romagna	10,82787662	0,00012 **	0,07099756	16,10930180
	Regione - Toscana	-12,36816735	< 0,0001 ***	-0,06979448	-18,40088759
	Regione - Umbria	-27,62485285	< 0,0001 ***	-0,10368571	-41,09920230
	Regione - Marche	11,21051690	0,00741 **	0,05462127	16,67857941
	Regione - Lazio	-13,49272445	0,00019 **	-0,07251411	-20,07396074
	Regione - Abruzzo	-20,77392137	< 0,0001 ***	-0,08884516	-30,90664777
	Regione - Molise	-31,32001774	< 0,0001 ***	-0,11473172	-46,59672766
	Regione - Campania	-35,77795635	< 0,0001 ***	-0,24056871	-53,22907867
	Regione - Puglia e Basilicata	-17,52143120	< 0,0001 ***	-0,09920081	-25,06771697
	Regione - Calabria	-31,18990574	< 0,0001 ***	-0,13074191	-46,40315199
DUMMY CHE IDENTIFICANO IL SERVIZIO	Presenza di utenti nelle macro-aree di intervento e servizi sociali - Strutture	4,26650492	0,0089 **	0,04110542	6,34754327
	Presenza complessiva delle tipologie di target	1,22396676	< 0,0001 ***	0,07205621	0,05606168
R ²				0,3903	
N. di enti in regressione				3,127	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità. *** = P-value < 0,0001, ** = 0,0001 < P-value < 0,05, * = 0,05 < P-value < 0,10

In regressione, le variabili di contesto e i prezzi dei fattori produttivi sono inseriti in scostamento dalla media nazionale (si veda Tabella 8.8). Attraverso questa specificazione del modello, l'intercetta può essere interpretata dal punto di vista economico come la spesa standard procapite base pari a euro 67,56. Tale valore si riferisce al caso in cui il comune presenti tutte le variabili pari alla media nazionale escludendo gli effetti di congestione legati alla popolazione e i differenziali di spesa determinati dagli effetti regionali. La spesa standard procapite di ogni comune si discosterà verso l'alto o verso il basso, rispetto al valore base di euro 67,56, in proporzione allo scostamento dalla media nazionale delle variabili il cui effetto non è neutralizzato in fase di calcolo del fabbisogno. Il peso con cui ogni variabile incide nella differenziazione della spesa standard procapite comunale è identificato dal coefficiente stimato all'interno della funzione di spesa, così come riportato nella Tabella 8.8.

A seguito dell'utilizzo di una funzione di spesa aumentata si nota come la presenza del servizio porti ad un incremento della spesa standard procapite base di 1,22 euro per ogni target assistito, invece, la presenza di utenti nella macro-area di intervento che prevede la presenza di strutture sul territorio, porta ad un incremento della spesa standard procapite base di 4,26 euro.

Da ultimo, è importante evidenziare che nel calcolo della spesa standard procapite di ogni comune si tiene conto dei differenziali di spesa regionali che, come discusso nell'Appendice C, esprimono un impatto molto forte nella spiegazione dei differenziali di spesa identificando, di fatto, la presenza di modelli regionali che guidano in misura rilevante i comportamenti di spesa dei comuni.



8.4 LE REGOLE SEGUITE PER IL CALCOLO DEI FABBISOGNI STANDARD

Il calcolo dei fabbisogni standard e l'assegnazione di un coefficiente di riparto ha riguardato tutti i comuni. I coefficienti di riparto dei singoli enti sono riportati nell'Appendice H.

La Tabella 8.9 riporta le variabili relative al gruppo W e Z oggetto di normalizzazione e neutralizzazione nella fase di calcolo. I valori obiettivo della variabile W^* sono stati individuati attribuendo ad ogni comune il valore mediano dei prezzi calcolato con riferimento alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza come riportato nell'Appendice B (Tabelle B.7). I valori dei vettori Z^* comportano, invece, la neutralizzazione dei differenziali di spesa relativi alle diverse scelte gestionali.

Tabella 8.9: Modalità di calcolo delle variabili utilizzate nell'applicazione dei fabbisogni standard - Settore sociale

Tipologia variabile indipendente	Descrizione variabile	Regola di applicazione
Variabili W_i^*	Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	Valore mediano relativo alla regione e alla fascia di popolazione di appartenenza (cfr. Tabella B.7 - Appendice B)
Variabili Z_i^*	Reddito	$Z_{1i}^* =$ media nazionale pari a 17.252,29
	Gestione in forma associata - Accesso	$Z_{2i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Presa in carico	$Z_{3i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Pronto intervento sociale	$Z_{4i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Assistenza domiciliare	$Z_{5i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Servizi di prossimità	$Z_{6i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Altri servizi per la prima infanzia	$Z_{7i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Centri diurni	$Z_{8i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Comunità/ residenze a favore dei minori	$Z_{9i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Interventi/ misure per facilitare inclusione e autonomia	$Z_{10i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Misure di sostegno al reddito	$Z_{11i}^* = 0$
	Gestione in forma associata - Servizio necroscopico	$Z_{12i}^* = 0$

Da ultimo, per il calcolo corretto dei fabbisogni standard è stata effettuata un'analisi di normalità delle seguenti variabili indipendenti.

La variabile relativa agli alunni disabili della scuola dell'infanzia primaria e secondaria, qualora pari a zero, è stata posta pari gli utenti disabili trasportati dal comune riproporzionati secondo le regole di normalizzazione seguite nella funzione di *Istruzione pubblica*.

I valori dell'indicatore di deprivazione socio-economica sono stati modificati nel calcolo del fabbisogno standard in modo da non essere mai inferiori al 1° percentile (pari a -198,42) o maggiori del 95° percentile (pari a 205,53) della distribuzione relativa ai 6.700 comuni delle RSO.

Infine, la variabile politomica che identifica la presenza e l'intensità del servizio, per i comuni che presentano una spesa storica maggiore di zero assume un valore minimo pari ad uno. Per i comuni che hanno risposto al questionario la spesa storica di riferimento è calcolata considerando la *Spesa corrente da Certificato Consuntivo riclassificata* al netto della spesa attribuibile al servizio necroscopico desunta dalla voce 170 del quadro 4 del Certificato Consuntivo (considerando gli interventi da 1 a 7). Invece, per i comuni che non hanno risposto al questionario la spesa storica di riferimento è calcolata come differenza tra le voci 150 e 170 del quadro 4 del Certificato Consuntivo (considerando gli interventi da 1 a 7).



BIBLIOGRAFIA

- Arbia, G. (2014). *A Primer for Spatial Econometrics*. Palgrave. [Citato a pagina 197]
- Barabaschi, N., Parlato, S., Peiti, C., and Vignocchi, C. (2014). Estimate of standard expenditure needs. the example of the register office. *Rivista italiana degli economisti*, 3:353–392. [Citato a pagina XI]
- Blochlinger, H., Merk, O., Charbit, C., and Mizell, L. (2007). Fiscal equalization in oecd countries. *OECD network on fiscal relations across levels of government working papers*, (4). [Citato a pagina 2]
- Brunello, G., Porcelli, F., and Stradiotto, M. (2015). I fabbisogni standard dei comuni e delle province: un nuovo patrimonio informativo per stimolare maggiore efficienza e responsabilità nei governi locali. *Rivista di diritto finanziario e scienza delle finanze*, 1:1–38. [Citato a pagina XI]
- Caranci, N., Biggeri, A., Grisotto, L., Pacelli, B., Spadea, T., and Costa, G. (2010). L'indice di deprivazione italiano a livello di sezione di censimento: definizione, descrizione e associazione con la mortalità. *Epidemiol Prev*, 34(4):167–176. [Citato a pagina 203]
- Dafflon, B. and Mischler, P. (2007). *Measuring Local Government Expenditure Needs*, chapter Expenditure needs equalization at the local level: methods and practice. The Copenhagen Workshop. [Citato a pagina 1]
- Di Ielsi, G., Porcelli, F., and Zanardi, A. (2016). La valutazione dell'efficienza nelle forme associate dei comuni italiani la lezione dei fabbisogni standard. *The Italian Journal of Public Economics*, 1:37–58. [Citato a pagina 15]
- Getis, A. and Ord, J. K. (1996). *Spatial analysis: modelling in a GIS environment*, chapter Local spatial statistics: an overview, pages 261–277. Cambridge: Geoinformation International. [Citato a pagina 199]
- Keribin, C. (2000). Consistent estimation of the order of mixture models. *Sankhy?: The Indian Journal of Statistics, Series A (1961-2002)*, 62(1):49–66. [Citato a pagina 182]
- Koenker, R. (2005). *Quantile Regression*. Cambridge Books, Cambridge University Press. [Citato a pagina 167]
- Koenker, R. and Bassett, G. (1978). Regression quantiles. *Econometrica*, 46 (1):33–50. [Citato a pagina 167]
- Kumbhakar, S. C. and Lovell, C. A. K. (2000). *Stochastic Frontier Analysis*. Cambridge University Press, Cambridge. [Citato a pagina 168]
- Long, J. S. and Ervin, L. H. (2000). Using Heteroscedasticity Consistent Standard Errors in the Linear Regression Model. *The American Statistician*, 54(3):217–224. [Citato a pagina 10]
- MacKinnon, J. G. and White, H. (1985). Some heteroskedasticity-consistent covariance matrix estimators with improved finite sample properties. *Journal of Econometrics*, 29(3):305–325. [Citato a pagina 10]
- OECD (1981). *Measuring local expenditure needs: the Copenhagen workshop*. Number 4. OECD Urban Management Studies. [Citato a pagina 1]
- Porcelli, F. (2015). The evaluation of standard expenditure needs of municipalities the case of social care services in Italy. *The Italian Journal of Public Economics*, 3(123-157). [Citato a pagina XI]
- Porcelli, F., Vidoli, F., Dispotico, R., and Ballanti, D. (2016). *Public Sector Economics and the Need for Reforms*, chapter Measuring public sector performance: a four quadrants model to monitor local governments efficiency. MIT Press. [Citato a pagina 167]
- Reschovsky, A. (2007). *Intergovernmental fiscal grants: Principles and practice*, chapter Compensating Local Governments for Differences in Expenditure Needs in a Horizontal Fiscal Equalization Program. World Bank. [Citato a pagina 1]
- Townsend, P. (1987). Deprivation. *Journal of Social Policy*, 16(2):125–146. [Citato a pagina 203]
- Townsend, P., Phillimore, P., and Beattie, A. (1988). *Health and deprivation: inequality and the North*. Croom Helm, London. [Citato a pagina 203]



Parte IV

APPENDICI



LE FORME DI GESTIONE RELATIVE ALLE FUNZIONI GENERALI DI AMMINISTRAZIONE DI GESTIONE E DI CONTROLLO

Nelle Tabelle da A.1 a A.4 sono riportate le distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni per ogni servizio relativo alle funzioni Generali di amministrazione di gestione e di controllo.

Tabella A.1: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Tributi

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	60	9,55	498	79,30	23	3,66	1	0,16	45	7,17	1	0,16	628
500 - 999 abitanti	50	6,17	658	81,13	39	4,81	3	0,37	57	7,03	4	0,49	811
1.000 - 1.999 abitanti	64	5,56	973	84,46	57	4,95	2	0,17	53	4,60	3	0,26	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	35	4,74	643	87,01	32	4,33	2	0,27	27	3,65			739
3.000 - 4.999 abitanti	19	2,26	751	89,30	26	3,09	2	0,24	43	5,11			841
5.000 - 9.999 abitanti	21	2,31	846	93,07	10	1,10	7	0,77	25	2,75			909
10.000 - 19.999 abitanti	9	1,58	521	91,73	10	1,76	2	0,35	26	4,58			568
20.000 - 59.999 abitanti	3	0,93	305	94,14	3	0,93	5	1,54	8	2,47			324
60.000 - 99.999 abitanti	2	3,92	47	92,16			2	3,92					51
Oltre 100.000 abitanti	1	2,70	34	91,89					2	5,41			37
Regione													
Piemonte	47	4,36	911	84,51	38	3,53	12	1,11	69	6,40	1	0,09	1.078
Lombardia	45	3,15	1.233	86,22	88	6,15			64	4,48			1.430
Veneto	14	2,64	460	86,63	35	6,59	5	0,94	16	3,01	1	0,19	531
Liguria	12	5,58	193	89,77					10	4,65			215
Emilia-Romagna	9	3,03	231	77,78	13	4,38	4	1,35	36	12,12	4	1,35	297
Toscana	6	2,40	224	89,60	10	4,00			9	3,60	1	0,40	250
Umbria	1	1,14	82	93,18					5	5,68			88
Marche	5	2,28	197	89,95	3	1,37	4	1,83	10	4,57			219
Lazio	16	4,85	293	88,79			1	0,30	19	5,76	1	0,30	330
Abruzzo	17	6,20	231	84,31	13	4,74			13	4,74			274
Molise	9	7,44	104	85,95					8	6,61			121
Campania	38	7,74	449	91,45					4	0,81			491
Puglia	13	5,78	210	93,33					2	0,89			225
Basilicata	7	5,51	108	85,04					12	9,45			127
Calabria	25	6,51	350	91,15					9	2,34			384
Totale complessivo	264	4,36	5.276	87,06	200	3,30	26	0,43	2	0,03	8	0,13	6.060



Tabella A.2: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Ufficio tecnico

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	52	8,28	404	64,33	39	6,21			126	20,06	7	1,11	628
500 - 999 abitanti	35	4,32	575	70,90	48	5,92			144	17,76	9	1,11	811
1.000 - 1.999 abitanti	23	2,00	915	79,43	65	5,64	1	0,09	141	12,24	7	0,61	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	25	3,38	584	79,03	32	4,33			90	12,18	8	1,08	739
3.000 - 4.999 abitanti	15	1,78	704	83,71	31	3,69			85	10,11	6	0,71	841
5.000 - 9.999 abitanti	17	1,87	791	87,02	24	2,64	2	0,22	74	8,14	1	0,11	909
10.000 - 19.999 abitanti	9	1,58	513	90,32	11	1,94			34	5,99	1	0,18	568
20.000 - 59.999 abitanti	7	2,16	306	94,44					11	3,40			324
60.000 - 99.999 abitanti	2	3,92	48	94,12			1	1,96					51
Oltre 100.000 abitanti			36	97,30					1	2,70			37
Regione													
Piemonte	39	3,62	722	66,98	47	4,36			259	24,03	11	1,02	1.078
Lombardia	46	3,22	985	68,88	121	8,46	2	0,14	253	17,69	23	1,61	1.430
Veneto	5	0,94	453	85,31	29	5,46			39	7,34	5	0,94	531
Liguria	7	3,26	184	85,58					24	11,16			215
Emilia-Romagna	6	2,02	255	85,86	18	6,06	1	0,34	17	5,72			297
Toscana	4	1,60	238	95,20	2	0,80			6	2,40			250
Umbria			80	90,91					8	9,09			88
Marche	3	1,37	187	85,39	14	6,39			15	6,85			219
Lazio	7	2,12	294	89,09	5	1,52			24	7,27			330
Abruzzo	12	4,38	248	90,51					14	5,11			274
Molise	5	4,13	100	82,64					16	13,22			121
Campania	19	3,87	459	93,48					13	2,65			491
Puglia	7	3,11	204	90,67	12	5,33			2	0,89			225
Basilicata	5	3,94	116	91,34					6	4,72			127
Calabria	20	5,21	351	91,41	2	0,52	1	0,26	10	2,60			384
Totale complessivo	185	3,05	4.876	80,46	250	4,13	1	0,02	1	0,02	39	0,64	6.060



Tabella A.3: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Anagrafe

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	24	3,82	524	83,44	14	2,23			66	10,51			628
500 - 999 abitanti	26	3,21	698	86,07	25	3,08			62	7,64			811
1.000 - 1.999 abitanti	20	1,74	1.015	88,11	31	2,69			86	7,47			1.152
2.000 - 2.999 abitanti	21	2,84	670	90,66	21	2,84			27	3,65			739
3.000 - 4.999 abitanti	10	1,19	759	90,25	19	2,26			53	6,30			841
5.000 - 9.999 abitanti	20	2,20	838	92,19	15	1,65			36	3,96			909
10.000 - 19.999 abitanti	7	1,23	538	94,72	12	2,11			11	1,94			568
20.000 - 59.999 abitanti	6	1,85	310	95,68	3	0,93			5	1,54			324
60.000 - 99.999 abitanti	1	1,96	50	98,04									51
Oltre 100.000 abitanti	1	2,70	35	94,59					1	2,70			37
Regione													
Piemonte	20	1,86	943	87,48	4	0,37			111	10,30			1.078
Lombardia	33	2,31	1.188	83,08	90	6,29			119	8,32			1.430
Veneto	8	1,51	477	89,83	12	2,26			34	6,40			531
Liguria	5	2,33	183	85,12					27	12,56			215
Emilia-Romagna	3	1,01	256	86,20	23	7,74			15	5,05			297
Toscana	1	0,40	234	93,60	11	4,40			4	1,60			250
Umbria			88	100,00									88
Marche	3	1,37	199	90,87					17	7,76			219
Lazio	7	2,12	317	96,06					6	1,82			330
Abruzzo	13	4,74	251	91,61					10	3,65			274
Molise	1	0,83	118	97,52					2	1,65			121
Campania	14	2,85	475	96,74					2	0,41			491
Puglia	9	4,00	216	96,00									225
Basilicata	4	3,15	123	96,85									127
Calabria	15	3,91	362	96,09									384
Totale complessivo	136	2,24	5.437	89,72	140	2,31			1	0,02			6.060



Tabella A.4: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri servizi generali

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	12	1,91	289	46,02	34	5,41	1	0,16	258	41,08	34	5,41	628
500 - 999 abitanti	13	1,60	405	49,94	41	5,06			320	39,46	32	3,95	811
1.000 - 1.999 abitanti	11	0,95	612	53,13	52	4,51	1	0,09	427	37,07	49	4,25	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	9	1,22	370	50,07	34	4,60	1	0,14	301	40,73	24	3,25	739
3.000 - 4.999 abitanti	3	0,36	419	49,82	28	3,33	1	0,12	363	43,16	27	3,21	841
5.000 - 9.999 abitanti	4	0,44	488	53,69	40	4,40			353	38,83	24	2,64	909
10.000 - 19.999 abitanti	1	0,18	351	61,80	25	4,40	2	0,35	169	29,75	20	3,52	568
20.000 - 59.999 abitanti	3	0,93	260	80,25	6	1,85	3	0,93	49	15,12	3	0,93	324
60.000 - 99.999 abitanti			46	90,20			1	1,96	4	7,84			51
Oltre 100.000 abitanti			33	89,19					4	10,81			37
Regione													
Piemonte	6	0,56	392	36,36	12	1,11	4	0,37	624	57,88	40	3,71	1.078
Lombardia	9	0,63	601	42,03	111	7,76	3	0,21	612	42,80	94	6,57	1.430
Veneto	1	0,19	226	42,56	43	8,10			230	43,31	31	5,84	531
Liguria	2	0,93	109	50,70					104	48,37			215
Emilia-Romagna			129	43,43	40	13,47	1	0,34	97	32,66	30	10,10	297
Toscana			143	57,20	11	4,40			89	35,60	7	2,80	250
Umbria			48	54,55					40	45,45			88
Marche			122	55,71	5	2,28			92	42,01			219
Lazio	6	1,82	229	69,39	13	3,94	1	0,30	76	23,03	5	1,52	330
Abruzzo	5	1,82	220	80,29					49	17,88			274
Molise	1	0,83	61	50,41	6	4,96			50	41,32	3	2,48	121
Campania	7	1,43	403	82,08	4	0,81	1	0,20	75	15,27	1	0,20	491
Puglia	2	0,89	194	86,22	15	6,67			12	5,33	2	0,89	225
Basilicata	2	1,57	86	67,72					39	30,71			127
Calabria	15	3,91	310	80,73					59	15,36			384
Totale complessivo	56	0,92	3.273	54,01	260	4,29	6	0,10	2.248	37,10	213	3,51	6.060



LE FORME DI GESTIONE RELATIVE ALLE FUNZIONI DI ISTRUZIONE PUBBLICA

Nelle Tabelle da A.5 a A.10 sono riportate le distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni per ogni servizio relativo alle funzioni di Istruzione pubblica.

Tabella A.5: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Scuola dell'infanzia

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale- Num.
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	463	73,73	77	12,26	21	3,34			67	10,67			628
500 - 999 abitanti	211	26,02	518	63,87	35	4,32			46	5,67	1	0,12	811
1.000 - 1.999 abitanti	73	6,34	1.006	87,33	27	2,34	2	0,17	44	3,82			1.152
2.000 - 2.999 abitanti	23	3,11	694	93,91	11	1,49			11	1,49			739
3.000 - 4.999 abitanti	17	2,02	786	93,46	16	1,90	2	0,24	20	2,38			841
5.000 - 9.999 abitanti	14	1,54	870	95,71	17	1,87	2	0,22	6	0,66			909
10.000 - 19.999 abitanti	5	0,88	541	95,25	16	2,82	2	0,35	4	0,70			568
20.000 - 59.999 abitanti	2	0,62	316	97,53	3	0,93	1	0,31	2	0,62			324
60.000 - 99.999 abitanti			50	98,04	1	1,96							51
Oltre 100.000 abitanti			37	100,00									37
Regione													
Piemonte	318	29,50	644	59,74	44	4,08	3	0,28	69	6,40			1.078
Lombardia	140	9,79	1.153	80,63	48	3,36	3	0,21	86	6,01			1.430
Veneto	13	2,45	509	95,86	2	0,38			7	1,32			531
Liguria	60	27,91	143	66,51					12	5,58			215
Emilia-Romagna	8	2,69	253	85,19	30	10,10			6	2,02			297
Toscana	2	0,80	217	86,80	23	9,20	1	0,40	6	2,40	1	0,40	250
Umbria	5	5,68	79	89,77					4	4,55			88
Marche	13	5,94	201	91,78			1	0,46	4	1,83			219
Lazio	47	14,24	280	84,85					3	0,91			330
Abruzzo	56	20,44	215	78,47			1	0,36	2	0,73			274
Molise	31	25,62	90	74,38									121
Campania	38	7,74	453	92,26									491
Puglia	8	3,56	217	96,44									225
Basilicata	8	6,30	119	93,70									127
Calabria	61	15,89	322	83,85					1	0,26			384
Totale complessivo	808	13,33	4895	80,78	147	2,43	9	0,15	200	3,30	1	0,02	6.060



Tabella A.6: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri ordini di scuola

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	399	63,54	70	11,15	24	3,82			125	19,90	10	1,59	628
500 - 999 abitanti	212	26,14	431	53,14	40	4,93	4	0,49	115	14,18	9	1,11	811
1.000 - 1.999 abitanti	77	6,68	901	78,21	35	3,04	1	0,09	136	11,81	2	0,17	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	18	2,44	619	83,76	15	2,03		0,00	86	11,64	1	0,14	739
3.000 - 4.999 abitanti	17	2,02	719	85,49	15	1,78	5	0,59	84	9,99	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	14	1,54	830	91,31	22	2,42	3	0,33	40	4,40			909
10.000 - 19.999 abitanti	5	0,88	538	94,72	17	2,99	4	0,70	4	0,70			568
20.000 - 59.999 abitanti	2	0,62	317	97,84	3	0,93	1	0,31	1	0,31			324
60.000 - 99.999 abitanti			50	98,04	1	1,96							51
Oltre 100.000 abitanti			36	97,30			1	2,70					37
Regione													
Piemonte	258	23,93	543	50,37	57	5,29	4	0,37	199	18,46	17	1,58	1.078
Lombardia	156	10,91	947	66,22	52	3,64	10	0,70	260	18,18	5	0,35	1.430
Veneto	13	2,45	485	91,34	2	0,38			31	5,84			531
Liguria	38	17,67	134	62,33					43	20,00			215
Emilia-Romagna	5	1,68	251	84,51	29	9,76	1	0,34	11	3,70			297
Toscana	5	2,00	213	85,20	23	9,20			8	3,20	1	0,40	250
Umbria	4	4,55	80	90,91					4	4,55			88
Marche	20	9,13	178	81,28	9	4,11	3	1,37	9	4,11			219
Lazio	47	14,24	280	84,85					3	0,91			330
Abruzzo	59	21,53	212	77,37			1	0,36	2	0,73			274
Molise	32	26,45	89	73,55									121
Campania	36	7,33	453	92,26					2	0,41			491
Puglia	9	4,00	216	96,00									225
Basilicata	6	4,72	121	95,28									127
Calabria	56	14,58	309	80,47					19	4,95			384
Totale complessivo	744	12,28	4511	74,44	172	2,84	19	0,31	591	9,75	23	0,38	6.060



Tabella A.7: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Trasporto

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	251	39,97	194	30,89	32	5,10	1	0,16	139	22,13	11	1,75	628
500 - 999 abitanti	198	24,41	427	52,65	59	7,27	7	0,86	112	13,81	8	0,99	811
1.000 - 1.999 abitanti	253	21,96	760	65,97	52	4,51	2	0,17	82	7,12	3	0,26	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	133	18,00	545	73,75	24	3,25	1	0,14	35	4,74	1	0,14	739
3.000 - 4.999 abitanti	150	17,84	632	75,15	20	2,38	1	0,12	38	4,52			841
5.000 - 9.999 abitanti	164	18,04	704	77,45	26	2,86	2	0,22	13	1,43			909
10.000 - 19.999 abitanti	75	13,20	461	81,16	17	2,99	4	0,70	11	1,94			568
20.000 - 59.999 abitanti	54	16,67	262	80,86	3	0,93	2	0,62	3	0,93			324
60.000 - 99.999 abitanti	6	11,76	41	80,39	1	1,96			3	5,88			51
Oltre 100.000 abitanti	5	13,51	31	83,78					1	2,70			37
Regione													
Piemonte	295	27,37	507	47,03	80	7,42	5	0,46	175	16,23	16	1,48	1.078
Lombardia	322	22,52	896	62,66	70	4,90	9	0,63	127	8,88	6	0,42	1.430
Veneto	70	13,18	430	80,98	13	2,45			18	3,39			531
Liguria	33	15,35	134	62,33			1	0,47	47	21,86			215
Emilia-Romagna	23	7,74	232	78,11	35	11,78	3	1,01	4	1,35			297
Toscana	14	5,60	198	79,20	25	10,00			12	4,80	1	0,40	250
Umbria	10	11,36	73	82,95					5	5,68			88
Marche	18	8,22	188	85,84	5	2,28	1	0,46	7	3,20			219
Lazio	70	21,21	239	72,42	6	1,82			15	4,55			330
Abruzzo	62	22,63	204	74,45			1	0,36	7	2,55			274
Molise	31	25,62	86	71,07					4	3,31			121
Campania	147	29,94	334	68,02					10	2,04			491
Puglia	46	20,44	179	79,56									225
Basilicata	41	32,28	86	67,72									127
Calabria	107	27,86	271	70,57					6	1,56			384
Totale complessivo	1.289	21,27	4057	66,95	234	3,86	20	0,33	437	7,21	23	0,38	6.060



Tabella A.8: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Refezione

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in converzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	453	72,13	68	10,83	28	4,46			72	11,46	7	1,11	628
500 - 999 abitanti	268	33,05	424	52,28	50	6,17	1	0,12	63	7,77	5	0,62	811
1.000 - 1.999 abitanti	220	19,10	836	72,57	40	3,47			55	4,77	1	0,09	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	103	13,94	597	80,78	17	2,30			22	2,98			739
3.000 - 4.999 abitanti	102	12,13	687	81,69	19	2,26	2	0,24	31	3,69			841
5.000 - 9.999 abitanti	89	9,79	778	85,59	28	3,08	2	0,22	12	1,32			909
10.000 - 19.999 abitanti	42	7,39	500	88,03	21	3,70	2	0,35	3	0,53			568
20.000 - 59.999 abitanti	18	5,56	301	92,90	3	0,93	1	0,31	1	0,31			324
60.000 - 99.999 abitanti	1	1,96	49	96,08	1	1,96							51
Oltre 100.000 abitanti	2	5,41	35	94,59									37
Regione													
Piemonte	342	31,73	555	51,48	65	6,03	3	0,28	101	9,37	12	1,11	1.078
Lombardia	295	20,63	998	69,79	61	4,27	1	0,07	75	5,24			1.430
Veneto	91	17,14	414	77,97	10	1,88			16	3,01			531
Liguria	57	26,51	137	63,72					21	9,77			215
Emilia-Romagna	21	7,07	242	81,48	31	10,44			3	1,01			297
Toscana	16	6,40	200	80,00	24	9,60			9	3,60	1	0,40	250
Umbria	10	11,36	74	84,09					4	4,55			88
Marche	28	12,79	177	80,82	3	1,37	1	0,46	10	4,57			219
Lazio	71	21,52	249	75,45	4	1,21	1	0,30	5	1,52			330
Abruzzo	75	27,37	196	71,53			1	0,36	2	0,73			274
Molise	43	35,54	78	64,46									121
Campania	82	16,70	400	81,47	3	0,61			6	1,22			491
Puglia	38	16,89	180	80,00	6	2,67	1	0,44					225
Basilicata	16	12,60	107	84,25					4	3,15			127
Calabria	113	29,43	268	69,79					3	0,78			384
Totale complessivo	1.298	21,42	4.275	70,54	207	3,42	8	0,13	259	4,27	13	0,21	6.060



Tabella A.9: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Assistenza e Trasporto disabili

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	499	79,46	53	8,44	38	6,05	10	1,59	28	4,46			628
500 - 999 abitanti	346	42,66	392	48,34	31	3,82	14	1,73	28	3,45			811
1.000 - 1.999 abitanti	148	12,85	906	78,65	39	3,39	14	1,22	45	3,91			1.152
2.000 - 2.999 abitanti	26	3,52	648	87,69	20	2,71	11	1,49	34	4,60			739
3.000 - 4.999 abitanti	17	2,02	746	88,70	20	2,38	13	1,55	43	5,11	2	0,24	841
5.000 - 9.999 abitanti	14	1,54	825	90,76	20	2,20	7	0,77	42	4,62	1	0,11	909
10.000 - 19.999 abitanti	5	0,88	513	90,32	15	2,64	12	2,11	23	4,05			568
20.000 - 59.999 abitanti	2	0,62	293	90,43	2	0,62	6	1,85	21	6,48			324
60.000 - 99.999 abitanti			49	96,08	1	1,96	1	1,96					51
Oltre 100.000 abitanti			36	97,30					1	2,70			37
Regione													
Piemonte	393	36,46	580	53,80	37	3,43	53	4,92	15	1,39			1.078
Lombardia	191	13,36	1.047	73,22	96	6,71	23	1,61	73	5,10			1.430
Veneto	31	5,84	486	91,53	4	0,75			10	1,88			531
Liguria	46	21,40	120	55,81					49	22,79			215
Emilia-Romagna	17	5,72	234	78,79	34	11,45			10	3,37	2	0,67	297
Toscana	14	5,60	217	86,80	8	3,20	7	2,80	4	1,60			250
Umbria	6	6,82	69	78,41					13	14,77			88
Marche	27	12,33	186	84,93	3	1,37			3	1,37			219
Lazio	49	14,85	272	82,42			1	0,30	8	2,42			330
Abruzzo	69	25,18	182	66,42	4	1,46			18	6,57	1	0,36	274
Molise	36	29,75	67	55,37					18	14,88			121
Campania	65	13,24	398	81,06			3	0,61	25	5,09			491
Puglia	10	4,44	195	86,67			1	0,44	19	8,44			225
Basilicata	17	13,39	110	86,61									127
Calabria	86	22,40	298	77,60									384
Totale complessivo	1.057	17,44	4461	73,61	186	3,07	88	1,45	265	4,37	3	0,05	6.060



Tabella A.10: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri servizi

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	555	88,38	26	4,14	31	4,94			16	2,55			628
500 - 999 abitanti	657	81,01	98	12,08	32	3,95	3	0,37	19	2,34	2	0,25	811
1.000 - 1.999 abitanti	848	73,61	244	21,18	28	2,43	4	0,35	26	2,26	2	0,17	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	494	66,85	207	28,01	22	2,98	1	0,14	15	2,03			739
3.000 - 4.999 abitanti	495	58,86	295	35,08	25	2,97	3	0,36	23	2,73			841
5.000 - 9.999 abitanti	473	52,04	396	43,56	22	2,42			18	1,98			909
10.000 - 19.999 abitanti	263	46,30	274	48,24	17	2,99	3	0,53	11	1,94			568
20.000 - 59.999 abitanti	161	49,69	154	47,53	4	1,23	2	0,62	3	0,93			324
60.000 - 99.999 abitanti	21	41,18	28	54,90	1	1,96	1	1,96					51
Oltre 100.000 abitanti	17	45,95	19	51,35			1	2,70					37
Regione													
Piemonte	763	70,78	249	23,10	28	2,60	8	0,74	30	2,78			1.078
Lombardia	848	59,30	468	32,73	87	6,08	7	0,49	20	1,40			1.430
Veneto	244	45,95	268	50,47	2	0,38			17	3,20			531
Liguria	161	74,88	44	20,47					10	4,65			215
Emilia-Romagna	108	36,36	138	46,46	35	11,78	2	0,67	10	3,37	4	1,35	297
Toscana	102	40,80	119	47,60	18				11	4,40			250
Umbria	46	52,27	40	45,45					2	2,27			88
Marche	89	40,64	124	56,62					6	2,74			219
Lazio	238	72,12	92	27,88									330
Abruzzo	199	72,63	71	25,91			1	0,36	3	1,09			274
Molise	108	89,26	7	5,79					6	4,96			121
Campania	443	90,22	40	8,15					8	1,63			491
Puglia	166	73,78	39	17,33	12	5,33			8	3,56			225
Basilicata	109	85,83	18	14,17									127
Calabria	360	93,75	24	6,25									384
Totale complessivo	3.984	65,74	1741	28,73	182	3,00	18	0,30	131	2,16	4	0,07	6.060



LE FORME DI GESTIONE RELATIVE ALLE FUNZIONI DI VIABILITÀ E TERRITORIO

Nelle Tabelle da A.11 a A.12 sono riportate le distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni per ogni servizio relativo alle funzioni *Viabilità e territorio*.

Tabella A.11: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Viabilità

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	127	20,22	463	73,73	17	2,71	2	0,32	19	3,03			628
500 - 999 abitanti	122	15,04	630	77,68	36	4,44	3	0,37	19	2,34	1	0,12	811
1.000 - 1.999 abitanti	171	14,84	925	80,30	42	3,65	3	0,26	11	0,95			1.152
2.000 - 2.999 abitanti	100	13,53	606	82,00	24	3,25	4	0,54	5	0,68			739
3.000 - 4.999 abitanti	91	10,82	715	85,02	16	1,90	2	0,24	17	2,02			841
5.000 - 9.999 abitanti	98	10,78	797	87,68	9	0,99			5	0,55			909
10.000 - 19.999 abitanti	50	8,80	510	89,79	5	0,88			3	0,53			568
20.000 - 59.999 abitanti	21	6,48	301	92,90					2	0,62			324
60.000 - 99.999 abitanti	4	7,84	47	92,16									51
Oltre 100.000 abitanti	1	2,70	36	97,30									37
Regione													
Piemonte	133	12,34	892	82,75	16	1,48	4	0,37	33	3,06			1.078
Lombardia	148	10,35	1.169	81,75	84	5,87	6	0,42	23	1,61			1.430
Veneto	37	6,97	483	90,96	2	0,38	1	0,19	8	1,51			531
Liguria	31	14,42	181	84,19					3	1,40			215
Emilia-Romagna	19	6,40	262	88,22	10	3,37			6	2,02			297
Toscana	21	8,40	204	81,60	18	7,20			6	2,40	1	0,40	250
Umbria	6	6,82	82	93,18									88
Marche	15	6,85	195	89,04	5	2,28	2	0,91	2	0,91			219
Lazio	58	17,58	258	78,18	14	4,24							330
Abruzzo	37	13,50	237	86,50									274
Molise	25	20,66	95	78,51			1	0,83					121
Campania	97	19,76	394	80,24									491
Puglia	44	19,56	181	80,44									225
Basilicata	17	13,39	110	86,61									127
Calabria	97	25,26	287	74,74									384
Totale complessivo	785	12,95	5030	83,00	149	2,46	14	0,23	81	1,34	1	0,02	6.060



Tabella A.12: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni - Territorio

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	231	36,78	187	29,78	87	13,85	4	0,64	111	17,68	8	1,27	628
500 - 999 abitanti	251	30,95	309	38,10	99	12,21	2	0,25	137	16,89	13	1,60	811
1.000 - 1.999 abitanti	312	27,08	483	41,93	136	11,81	5	0,43	208	18,06	8	0,69	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	179	24,22	346	46,82	64	8,66	2	0,27	136	18,40	12	1,62	739
3.000 - 4.999 abitanti	141	16,77	456	54,22	70	8,32	3	0,36	157	18,67	14	1,66	841
5.000 - 9.999 abitanti	141	15,51	538	59,19	70	7,70	6	0,66	143	15,73	11	1,21	909
10.000 - 19.999 abitanti	67	11,80	376	66,20	43	7,57	4	0,70	71	12,50	7	1,23	568
20.000 - 59.999 abitanti	39	12,04	233	71,91	6	1,85	5	1,54	35	10,80	6	1,85	324
60.000 - 99.999 abitanti	5	9,80	39	76,47			1	1,96	3	5,88	3	5,88	51
Oltre 100.000 abitanti	4	10,81	27	72,97			2	5,41	4	10,81			37
Regione													
Piemonte	237	21,99	381	35,34	117	10,85	10	0,93	324	30,06	9	0,83	1.078
Lombardia	233	16,29	646	45,17	206	14,41	18	1,26	296	20,70	31	2,17	1.430
Veneto	60	11,30	286	53,86	58	10,92	1	0,19	114	21,47	12	2,26	531
Liguria	45	20,93	114	53,02			1	0,47	54	25,12	1	0,47	215
Emilia-Romagna	25	8,42	148	49,83	55	18,52			52	17,51	17	5,72	297
Toscana	24	9,60	114	45,60	62	24,80	1	0,40	42	16,80	7	2,80	250
Umbria	13	14,77	50	56,82					25	28,41			88
Marche	30	13,70	165	75,34	4	1,83			20	9,13			219
Lazio	103	31,21	207	62,73	20	6,06							330
Abruzzo	92	33,58	160	58,39					22	8,03			274
Molise	37	30,58	70	57,85					14	11,57			121
Campania	192	39,10	258	52,55	28	5,70	1	0,20	8	1,63	4	0,81	491
Puglia	67	29,78	121	53,78	25	11,11	2	0,89	9	4,00	1	0,44	225
Basilicata	45	35,43	74	58,27					8	6,30			127
Calabria	167	43,49	200	52,08					17	4,43			384
Totale complessivo	1370	22,61	2994	49,41	575	9,49	34	0,56	1005	16,58	82	0,13	6.060



LE FORME DI GESTIONE RELATIVE ALLE FUNZIONI NEL SETTORE SOCIALE
AL NETTO DEL SERVIZIO ASILI NIDO

Nelle Tabelle da A.13 a A.23 sono riportate le distribuzioni dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regioni per ogni servizio relativo alle funzioni nel *Settore sociale al netto del servizio asili nido*.

Tabella A.13: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Accesso

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	365	58,12	76	12,10	39	6,21	73	11,62	75	11,94			628
500 - 999 abitanti	437	53,88	131	16,15	29	3,58	98	12,08	113	13,93	3	0,37	811
1.000 - 1.999 abitanti	586	50,87	259	22,48	42	3,65	83	7,20	177	15,36	5	0,43	1152
2.000 - 2.999 abitanti	267	36,13	254	34,37	28	3,79	56	7,58	132	17,86	2	0,27	739
3.000 - 4.999 abitanti	249	29,61	358	42,57	38	4,52	55	6,54	140	16,65	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	172	18,92	496	54,57	23	2,53	53	5,83	165	18,15			909
10.000 - 19.999 abitanti	85	14,96	326	57,39	25	4,40	33	5,81	99	17,43			568
20.000 - 59.999 abitanti	34	10,49	185	57,10	8	2,47	28	8,64	68	20,99	1	0,31	324
60.000 - 99.999 abitanti	5	9,80	36	70,59	1	1,96	3	5,88	6	11,76			51
Oltre 100.000 abitanti	3	8,11	27	72,97					7	18,92			37
Regione													
Piemonte	492	45,64	115	10,67	34	3,15	384	35,62	50	4,64	3	0,28	1.078
Lombardia	350	24,48	678	47,41	93	6,50	37	2,59	267	18,67	5	0,35	1.430
Veneto	85	16,01	386	72,69	12	2,26	1	0,19	47	8,85			531
Liguria	47	21,86	37	17,21					131	60,93			215
Emilia-Romagna	53	17,85	123	41,41	60	20,20	2	0,67	55	18,52	4	1,35	297
Toscana	95	38,00	86	34,40	16	6,40	37	14,80	16	6,40			250
Umbria	17	19,32	39	44,32					32	36,36			88
Marche	56	25,57	72	32,88			4	1,83	87	39,73			219
Lazio	128	38,79	139	42,12	7	2,12	2	0,61	54	16,36			330
Abruzzo	135	49,27	87	31,75	11	4,01			41	14,96			274
Molise	73	60,33	31	25,62					17	14,05			121
Campania	258	52,55	107	21,79			9	1,83	117	23,83			491
Puglia	58	25,78	113	50,22			6	2,67	48	21,33			225
Basilicata	59	46,46	68	53,54									127
Calabria	297	77,34	67	17,45					20	5,21			384
Totale complessivo	2.203	36,35	2.148	35,45	233	3,84	482	7,95	982	16,20	12	0,20	6.060



Tabella A.14: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Presa in carico

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	351	55,89	67	10,67	41	6,53	92	14,65	76	12,10	1	0,16	628
500 - 999 abitanti	427	52,65	120	14,80	35	4,32	104	12,82	122	15,04	3	0,37	811
1.000 - 1.999 abitanti	547	47,48	257	22,31	50	4,34	96	8,33	188	16,32	14	1,22	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	265	35,86	242	32,75	31	4,19	61	8,25	136	18,40	4	0,54	739
3.000 - 4.999 abitanti	243	28,89	350	41,62	44	5,23	57	6,78	145	17,24	2	0,24	841
5.000 - 9.999 abitanti	176	19,36	474	52,15	29	3,19	56	6,16	173	19,03	1	0,11	909
10.000 - 19.999 abitanti	75	13,20	325	57,22	27	4,75	34	5,99	106	18,66	1	0,18	568
20.000 - 59.999 abitanti	27	8,33	186	57,41	8	2,47	30	9,26	72	22,22	1	0,31	324
60.000 - 99.999 abitanti	4	7,84	35	68,63	1	1,96	3	5,88	8	15,69			51
Oltre 100.000 abitanti	3	8,11	26	70,27					8	21,62			37
Regione													
Piemonte	463	42,95	104	9,65	34	3,15	420	38,96	51	4,73	6	0,56	1.078
Lombardia	347	24,27	609	42,59	119	8,32	49	3,43	292	20,42	14	0,98	1.430
Veneto	88	16,57	369	69,49	12	2,26	1	0,19	58	10,92	3	0,56	531
Liguria	44	20,47	28	13,02					143	66,51			215
Emilia-Romagna	55	18,52	105	35,35	60	20,20	2	0,67	71	23,91	4	1,35	297
Toscana	88	35,20	85	34,00	23	9,20	38	15,20	16	6,40			250
Umbria	12	13,64	39	44,32					37	42,05			88
Marche	49	22,37	98	44,75			4	1,83	68	31,05			219
Lazio	118	35,76	165	50,00	7	2,12	4	1,21	36	10,91			330
Abruzzo	144	52,55	73	26,64	11	4,01	1	0,36	45	16,42			274
Molise	63	52,07	20	16,53					38	31,40			121
Campania	233	47,45	118	24,03			11	2,24	129	26,27			491
Puglia	66	29,33	126	56,00			3	1,33	30	13,33			225
Basilicata	59	46,46	68	53,54									127
Calabria	289	75,26	75	19,53					20	5,21			384
Totale complessivo	2.118	34,95	2.082	34,36	266	4,39	533	8,80	1.034	17,06	27	0,45	6.060



Tabella A.15: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Pronto intervento sociale

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	448	71,34	5	0,80	23	3,66	85	13,54	66	10,51	1	0,16	628
500 - 999 abitanti	596	73,49	17	2,10	21	2,59	98	12,08	79	9,74			811
1.000 - 1.999 abitanti	882	76,56	52	4,51	31	2,69	81	7,03	105	9,11	1	0,09	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	521	70,50	69	9,34	15	2,03	51	6,90	80	10,83	3	0,41	739
3.000 - 4.999 abitanti	596	70,87	82	9,75	25	2,97	56	6,66	82	9,75			841
5.000 - 9.999 abitanti	626	68,87	159	17,49	24	2,64	35	3,85	63	6,93	2	0,22	909
10.000 - 19.999 abitanti	365	64,26	109	19,19	26	4,58	19	3,35	49	8,63			568
20.000 - 59.999 abitanti	172	53,09	85	26,23	8	2,47	22	6,79	37	11,42			324
60.000 - 99.999 abitanti	27	52,94	21	41,38	1	1,96	1	1,96	1	1,96			51
Oltre 100.000 abitanti	7	18,92	25	67,57					5	13,51			37
Regione													
Piemonte	663	61,50	31	2,88	4	0,37	348	32,28	32	2,97			1.078
Lombardia	970	67,83	178	12,45	76	5,31	36	2,52	164	11,47	6	0,42	1.430
Veneto	426	80,23	90	16,95	3	0,56			12	2,26			531
Liguria	98	45,58	9	4,19					108	50,23			215
Emilia-Romagna	176	59,26	40	13,47	59	19,87	1	0,34	21	7,07			297
Toscana	170	68,00	25	10,00	20	8,00	28	11,20	7	2,80			250
Umbria	61	69,32	7	7,95					20	22,73			88
Marche	171	78,08	45	20,55			3	1,37					219
Lazio	230	69,70	57	17,27	3	0,91	9	2,73	31	9,39			330
Abruzzo	192	70,07	25	9,12	9	3,28			47	17,15	1	0,36	274
Molise	92	76,03	6	4,96					23	19,01			121
Campania	387	78,82	33	6,72			13	2,65	58	11,81			491
Puglia	146	64,89	40	17,78			9	4,00	30	13,33			225
Basilicata	98	77,17	20	15,75					9	7,09			127
Calabria	360	93,75	18	4,69			1	0,26	5	1,30			384
Totale complessivo	4.240	69,97	624	10,30	174	2,87	448	7,39	567	9,36	7	0,12	6.060



Tabella A.16: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Assistenza domiciliare

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	272	43,31	67	10,67	45	7,17	149	23,73	88	14,01	7	1,11	628
500 - 999 abitanti	343	42,29	113	13,93	42	5,18	164	20,22	143	17,63	6	0,74	811
1.000 - 1.999 abitanti	423	36,72	274	23,78	60	5,21	155	13,45	226	19,62	14	1,22	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	193	26,12	245	33,15	37	5,01	95	12,86	165	22,33	4	0,54	739
3.000 - 4.999 abitanti	174	20,69	332	39,48	47	5,59	93	11,06	191	22,71	4	0,48	841
5.000 - 9.999 abitanti	162	17,82	435	47,85	31	3,41	69	7,59	205	22,55	7	0,77	909
10.000 - 19.999 abitanti	79	13,91	278	48,94	30	5,28	43	7,57	138	24,30			568
20.000 - 59.999 abitanti	33	10,19	149	45,99	7	2,16	36	11,11	98	30,25	1	0,31	324
60.000 - 99.999 abitanti	4	7,84	28	54,90	1	1,96	4	7,84	12	23,53	2	3,92	51
Oltre 100.000 abitanti	2	5,41	27	72,97					8	21,62			37
Regione													
Piemonte	297	27,55	67	6,22	34	3,15	623	57,79	45	4,17	12	1,11	1.078
Lombardia	255	17,83	630	44,06	136	9,51	72	5,03	311	21,75	26	1,82	1.430
Veneto	73	13,75	404	76,08	24	4,52			30	5,65			531
Liguria	31	14,42	25	11,63					159	73,95			215
Emilia-Romagna	46	15,49	137	46,13	55	18,52	5	1,68	54	18,18			297
Toscana	73	29,20	87	34,80	23	9,20	47	18,80	17	6,80	3	1,20	250
Umbria	7	7,95	29	32,95					52	59,09			88
Marche	49	22,37	79	36,07	2	0,91	4	1,83	85	38,81			219
Lazio	106	32,12	128	38,79	6	1,82	13	3,94	75	22,73	2	0,61	330
Abruzzo	125	45,62	73	26,64	20	7,30			55	20,07	1	0,36	274
Molise	40	33,06	9	7,44					72	59,50			121
Campania	238	48,47	88	17,92			27	5,50	137	27,90	1	0,20	491
Puglia	65	28,89	54	24,00			14	6,22	92	40,89			225
Basilicata	40	31,50	47	37,01			1	0,79	39	30,71			127
Calabria	240	62,50	91	23,70			2	0,52	51	13,28			384
Totale complessivo	1.685	27,81	1.948	32,15	300	4,95	808	13,33	1.274	21,02	45	0,74	6.060



Tabella A.17: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Servizi di prossimità'

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	531	84,55	7	1,11	2	0,32	59	9,39	29	4,62			628
500 - 999 abitanti	678	83,60	16	1,97	7	0,86	72	8,88	38	4,69			811
1.000 - 1.999 abitanti	993	86,20	21	1,82	12	1,04	64	5,56	62	5,38			1.152
2.000 - 2.999 abitanti	627	84,84	26	3,52	8	1,08	36	4,87	42	5,68			739
3.000 - 4.999 abitanti	687	81,69	44	5,23	12	1,43	46	5,47	51	6,06	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	713	78,44	94	10,34	16	1,76	31	3,41	54	5,94	1	0,11	909
10.000 - 19.999 abitanti	431	75,88	59	10,39	18	3,17	21	3,70	39	6,87			568
20.000 - 59.999 abitanti	228	70,37	49	15,12	4	1,23	19	5,86	24	7,41			324
60.000 - 99.999 abitanti	36	70,59	8	15,69	1	1,96	3	5,88	3	5,88			51
Oltre 100.000 abitanti	18	48,65	15	40,54					4	10,81			37
Regione													
Piemonte	755	70,04	14	1,30	13	1,21	286	26,53	10	0,93			1.078
Lombardia	1.268	88,67	90	6,29	4	0,28	17	1,19	51	3,57			1.430
Veneto	448	84,37	73	13,75			1	0,19	9	1,69			531
Liguria	116	53,95	17	7,91					82	38,14			215
Emilia-Romagna	188	63,30	36	12,12	41	13,80	2	0,67	30	10,10			297
Toscana	173	69,20	19	7,60	22	8,60	27	10,80	7	2,80	2	0,80	250
Umbria	65	73,86	2	2,27					21	23,86			88
Marche	169	77,17	14	6,39			3	1,37	33	15,07			219
Lazio	299	90,61	19	5,76			4	1,21	8	2,42			330
Abruzzo	252	91,97	8	2,92			1	0,36	13	4,74			274
Molise	100	82,64	1	0,83					20	16,53			121
Campania	425	86,56	13	2,65			7	1,43	46	9,37			491
Puglia	188	83,56	20	8,89			3	1,33	14	6,22			225
Basilicata	122	96,06	5	3,94									127
Calabria	374	97,40	8	2,08					2	0,52			384
Totale complessivo	4.942	81,55	339	5,59	80	1,32	351	5,79	346	5,71	2	0,03	6.060



Tabella A.18: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Altri servizi per la prima infanzia

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	557	88,69	11	1,75	6	0,96	35	5,57	18	2,87	1	0,16	628
500 - 999 abitanti	691	85,20	20	2,47	9	1,11	51	6,29	38	4,69	2	0,25	811
1.000 - 1.999 abitanti	986	85,59	40	3,47	6	0,52	38	3,30	76	6,60	6	0,52	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	597	80,78	50	6,77	6	0,81	22	2,98	61	8,25	3	0,41	739
3.000 - 4.999 abitanti	647	76,93	72	8,56	22	2,62	26	3,09	72	8,56	2	0,24	841
5.000 - 9.999 abitanti	663	72,94	115	12,65	16	1,76	18	1,98	95	10,45	2	0,22	909
10.000 - 19.999 abitanti	367	64,61	109	19,19	20	3,52	9	1,58	63	11,09			568
20.000 - 59.999 abitanti	201	62,04	77	23,77	4	1,23	3	0,93	38	11,73	1	0,31	324
60.000 - 99.999 abitanti	25	49,02	20	39,22	1	1,96		0,00	5	9,80			51
Oltre 100.000 abitanti	15	40,54	20	54,05					2	5,41			37
Regione													
Piemonte	839	77,83	41	3,80	17	1,58	166	15,40	11	1,02	4	0,37	1.078
Lombardia	1.068	74,69	169	11,82	5	0,35	10	0,70	171	11,96	7	0,49	1.430
Veneto	436	82,11	86	16,20					9	1,69			531
Liguria	144	66,98	16	7,44					55	25,58			215
Emilia-Romagna	198	66,67	42	14,14	39	13,13	1	0,34	17	5,72			297
Toscana	151	60,40	55	22,00	24	9,60	6	2,40	10	4,00	4	1,60	250
Umbria	58	65,91	18	20,45					12	13,64			88
Marche	177	80,82	18	8,22	5	2,28	2	0,91	16	7,31	1	0,46	219
Lazio	288	87,27	22	6,67			3	0,91	17	5,15			330
Abruzzo	246	89,78	12	4,38					15	5,47	1	0,36	274
Molise	117	96,69	4	3,31									121
Campania	370	75,36	15	3,05			13	2,65	93	18,94			491
Puglia	165	73,33	21	9,33			1	0,44	38	16,89			225
Basilicata	114	89,76	9	7,09					4	3,15			127
Calabria	378	98,44	6	1,56									384
Totale complessivo	4.749	78,37	534	8,81	90	1,49	202	3,33	468	7,72	17	0,28	6.060



Tabella A.19: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Centri diurni

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	482	76,75	13	2,07	21	3,34	61	9,71	51	8,12			628
500 - 999 abitanti	611	75,34	30	3,70	17	2,10	82	10,11	70	8,63	1	0,12	811
1.000 - 1.999 abitanti	843	73,18	82	7,12	36	3,13	71	6,16	118	10,24	2	0,17	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	471	63,73	96	12,99	28	3,79	52	7,04	91	12,31	1	0,14	739
3.000 - 4.999 abitanti	473	56,24	150	17,84	33	3,92	62	7,37	122	14,51	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	428	47,08	249	27,39	34	3,74	50	5,50	146	16,06	2	0,22	909
10.000 - 19.999 abitanti	202	35,56	192	33,80	30	5,28	36	6,34	108	19,01			568
20.000 - 59.999 abitanti	87	26,85	130	40,12	8	2,47	30	9,26	67	20,68	2	0,62	324
60.000 - 99.999 abitanti	10	19,61	31	60,78	1	1,96	2	3,92	7	13,73			51
Oltre 100.000 abitanti	3	8,11	28	75,68					6	16,22			37
Regione													
Piemonte	607	56,31	37	3,43	34	3,15	347	32,19	51	4,73	2	0,19	1.078
Lombardia	853	59,65	328	22,94	54	3,78	39	2,73	152	10,63	4	0,28	1.430
Veneto	330	62,15	174	32,77	12	2,26	1	0,19	14	2,64			531
Liguria	97	45,12	24	11,16					94	43,72			215
Emilia-Romagna	110	37,04	67	22,56	59	19,87	6	2,02	55	18,52			297
Toscana	118	47,20	57	22,80	20	8,00	36	14,40	17	6,80	2	0,80	250
Umbria	36	40,91	16	18,18					36	40,91			88
Marche	90	41,10	66	30,14	5	2,28	3	1,37	55	25,11			219
Lazio	188	56,97	70	21,21	7	2,12	3	0,91	62	18,79			330
Abruzzo	181	66,06	36	13,14	17	6,20			39	14,23	1	0,36	274
Molise	94	77,69	13	10,74					14	11,57			121
Campania	326	66,40	38	7,74			5	1,02	122	24,85			491
Puglia	133	59,11	38	16,89			6	2,67	48	21,33			225
Basilicata	79	62,20	21	16,54					27	21,26			127
Calabria	368	95,83	16	4,17									384
Totale complessivo	3.610	59,57	1.001	16,52	208	3,43	446	7,36	786	12,97	9	0,15	6.060



Tabella A.20: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Comunità/ residenze a favore dei minori

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale Num.
	Num.	%	Num.	%	Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
					Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	466	74,20	31	4,94	10	1,59	66	10,51	55	8,76			628
500 - 999 abitanti	570	70,28	65	8,01	9	1,11	96	11,84	71	8,75			811
1.000 - 1.999 abitanti	756	65,63	156	13,54	18	1,56	100	8,68	120	10,42	2	0,17	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	404	54,67	168	22,73	17	2,30	69	9,34	80	10,83	1	0,14	739
3.000 - 4.999 abitanti	426	50,65	233	27,71	24	2,85	64	7,61	93	11,06	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	337	37,07	377	41,47	31	3,41	59	6,49	103	11,33	2	0,22	909
10.000 - 19.999 abitanti	154	27,11	281	49,47	27	4,75	35	6,16	71	12,50			568
20.000 - 59.999 abitanti	51	15,74	181	55,86	8	2,47	30	9,26	54	16,67			324
60.000 - 99.999 abitanti	6	11,76	33	64,71	1	1,96	4	7,84	7	13,73			51
Oltre 100.000 abitanti			28	75,68	0				9	24,32			37
Regione													
Piemonte	517	47,96	91	8,44	30	2,78	412	38,22	28	2,60			1.078
Lombardia	606	42,38	550	38,46	22	1,54	45	3,15	204	14,27	3	0,21	1.430
Veneto	250	47,08	261	49,15	6	1,13	2	0,38	12	2,26			531
Liguria	78	36,28	38	17,67					99	46,05			215
Emilia-Romagna	90	30,30	90	30,30	66	22,22	4	1,35	46	15,49	1	0,34	297
Toscana	106	42,40	75	30,00	12	4,80	39	15,60	16	6,40	2	0,80	250
Umbria	34	38,64	21	23,86					33	37,50			88
Marche	94	42,92	68	31,05			4	1,83	53	24,20			219
Lazio	206	62,42	88	26,67			3	0,91	33	10,00			330
Abruzzo	211	77,01	36	13,14	9	3,28	1	0,36	17	6,20			274
Molise	102	84,30	17	14,05					2	1,65			121
Campania	313	63,75	83	16,90			11	2,24	84	17,11			491
Puglia	99	44,00	88	39,11			2	0,89	36	16,00			225
Basilicata	98	77,17	29	22,83									127
Calabria	366	95,31	18	4,69									384
Totale complessivo	3.170	52,31	1.553	25,63	145	2,39	523	8,63	663	10,94	6	0,10	6.060



Tabella A.21: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Interventi/ misure per facilitare inclusione e autonomia

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	416	66,24	34	5,41	27	4,30	68	10,83	81	12,90	2	0,32	628
500 - 999 abitanti	466	57,46	96	11,84	22	2,71	103	12,70	119	14,67	5	0,62	811
1.000 - 1.999 abitanti	603	52,34	205	17,80	34	2,95	95	8,25	207	17,97	8	0,69	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	274	37,08	218	29,50	24	3,25	69	9,34	151	20,43	3	0,41	739
3.000 - 4.999 abitanti	277	32,94	289	34,36	32	3,80	68	8,09	173	20,57	2	0,24	841
5.000 - 9.999 abitanti	205	22,55	380	41,80	34	3,74	60	6,60	223	24,33	7	0,77	909
10.000 - 19.999 abitanti	95	16,73	283	49,82	31	5,46	40	7,04	117	20,60	2	0,35	568
20.000 - 59.999 abitanti	41	12,65	170	52,47	8	2,47	29	8,95	73	22,53	3	0,93	324
60.000 - 99.999 abitanti	5	9,80	34	66,67	1	1,96	3	5,88	7	13,73	1	1,96	51
Oltre 100.000 abitanti	2		26	70,27					9	24,32			37
Regione													
Piemonte	500	46,38	88	8,16	13	1,21	420	38,96	54	5,01	3	0,28	1.078
Lombardia	387	27,06	508	35,52	76	5,31	49	3,43	389	27,20	21	1,47	1.430
Veneto	107	20,15	347	65,35			1	0,19	73	13,75	3	0,56	531
Liguria	49	22,79	38	17,67					128	59,53			215
Emilia-Romagna	62	20,88	112	37,71	71	23,91	2	0,67	47	15,82	3	1,01	297
Toscana	85	34,00	87	34,80	23	9,20	37	14,80	17	6,80	1	0,40	250
Umbria	3	3,41	12	13,64					73	82,95			88
Marche	59	26,94	87	39,73	3	1,37	2	0,91	67	30,59	1	0,46	219
Lazio	150	45,45	113	34,24	7	2,12	4	1,21	56	16,97			330
Abruzzo	147	53,65	63	22,99	20	7,30			43	15,69	1	0,36	274
Molise	64	52,89	20	16,53					37	30,58			121
Campania	331	67,41	65	13,24			13	2,65	82	16,70			491
Puglia	56	24,89	97	43,11			6	2,67	66	29,33			225
Basilicata	73	57,48	52	40,94					2	1,57			127
Calabria	311	80,99	46	11,98			1	0,26	26	6,77			384
Totale complessivo	2.384	39,34	1.735	28,63	213	3,51	535	8,83	1.160	19,14	33	0,54	6.060



Tabella A.22: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Misure di sostegno al reddito

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	367	58,44	62	9,87	38	6,05	93	14,81	66	10,51	2	0,32	628
500 - 999 abitanti	423	52,16	131	16,15	30	3,70	122	15,04	104	12,82	1	0,12	811
1.000 - 1.999 abitanti	510	44,27	326	28,30	36	3,13	106	9,20	168	14,58	6	0,52	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	215	29,09	307	41,54	23	3,11	67	9,07	125	16,91	2	0,27	739
3.000 - 4.999 abitanti	196	23,31	397	47,21	35	4,16	72	8,56	140	16,65	1	0,12	841
5.000 - 9.999 abitanti	147	16,17	531	58,42	30	3,30	54	5,94	145	15,95	2	0,22	909
10.000 - 19.999 abitanti	70	12,32	358	63,03	29	5,11	31	5,46	80	14,08			568
20.000 - 59.999 abitanti	36	11,11	201	62,04	9	2,78	29	8,95	48	14,81	1	0,31	324
60.000 - 99.999 abitanti	5	9,80	37	72,55	1	1,96	2	3,92	5	9,80	1	1,96	51
Oltre 100.000 abitanti	1	2,70	28	75,68					8	21,62			37
Regione													
Piemonte	402	37,29	120	11,13	34	3,15	482	44,71	39	3,62	1	0,09	1.078
Lombardia	347	24,27	727	50,84	76	5,31	28	1,96	239	16,71	13	0,91	1.430
Veneto	85	16,01	416	78,34	12	2,26			18	3,39			531
Liguria	41	19,07	40	18,60					134	62,33			215
Emilia-Romagna	45	15,15	123	41,41	67	22,56	3	1,01	59	19,87			297
Toscana	64	25,60	105	42,00	27	10,80	33	13,20	20	8,00	1	0,40	250
Umbria	8	9,09	42	47,73					38	43,18			88
Marche	38	17,35	121	55,25			2	0,91	58	26,48			219
Lazio	119	36,06	157	47,58	15	4,55	3	0,91	36	10,91			330
Abruzzo	155	56,57	98	35,77					21	7,66			274
Molise	65	53,72	33	27,27					23	19,01			121
Campania	229	46,64	110	22,40			20	4,07	131	26,68	1	0,20	491
Puglia	40	17,78	135	60,00			5	2,22	45	20,00			225
Basilicata	60	47,24	67	52,76									127
Calabria	272	70,83	84	21,88					28	7,29			384
Totale complessivo	1.970	32,51	2.378	39,24	231	3,81	576	9,50	889	14,67	16	0,26	6.060



Tabella A.23: Distribuzione dei comuni per forma di gestione, classe dimensionale e regione - Servizio Necroscopio

Classe dimensionale	Comune che non svolge il servizio		Comune che svolge il servizio in gestione diretta		Forme di gestione								Totale
					Comune che svolge il servizio in unione/comunità montana		Comune che svolge il servizio in consorzio		Comune che svolge il servizio in convenzione		Comune che svolge il servizio in gestione associata mista		
	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	Num.	%	
Meno di 500 abitanti	294	46,82	306	48,73	12	1,91	3	0,48	13	2,07			628
500 - 999 abitanti	323	39,83	449	55,36	20	2,47	1	0,12	18	2,22			811
1.000 - 1.999 abitanti	380	32,99	735	63,80	20	1,74	2	0,17	14	1,22	1	0,09	1.152
2.000 - 2.999 abitanti	197	26,65	523	70,77	6	0,81	2	0,27	11	1,49			739
3.000 - 4.999 abitanti	190	22,59	623	74,08	8	0,95	1	0,12	19	2,26			841
5.000 - 9.999 abitanti	194	21,34	701	77,12	2	0,22	2	0,22	10	1,10			909
10.000 - 19.999 abitanti	111	19,54	445	78,35			6	1,06	6	1,06			568
20.000 - 59.999 abitanti	66	20,37	248	76,54			5	1,54	5	1,54			324
60.000 - 99.999 abitanti	5	9,80	44	86,27			2	3,92	0				51
Oltre 100.000 abitanti	4	10,81	31	83,78					2	5,41			37
Regione													
Piemonte	315	29,22	708	65,68	10	0,93	9	0,83	35	3,25	1	0,09	1.078
Lombardia	306	21,40	1055	73,78	49	3,43			20	1,40			1.430
Veneto	75	14,12	422	79,47	3	0,56	3	0,56	28	5,27			531
Liguria	89	41,40	126	58,60									215
Emilia-Romagna	47	15,82	244	82,15	4	1,35			2	0,67			297
Toscana	47	18,80	194	77,60	2	0,80	1	0,40	6	2,40			250
Umbria	23	26,14	64	72,73					1	1,14			88
Marche	32	14,61	184	84,02					3	1,37			219
Lazio	126	38,18	204	61,82									330
Abruzzo	113	41,24	158	57,66			1	0,36	2	0,73			274
Molise	55	45,45	66	54,55									121
Campania	200	40,73	281	57,23			10	2,04					491
Puglia	77	34,22	148	65,78									225
Basilicata	49	38,58	78	61,42									127
Calabria	210	54,69	173	45,05					1	0,26			384
Totale complessivo	1.764	29,11	4.105	67,74	68	1,12	24	0,40	98	1,62	1	0,02	6.060



B

IL CALCOLO E LA NORMALIZZAZIONE DELLE VARIABILI RELATIVE AI PREZZI DEGLI INPUT

I PREZZI DESUNTI DA FONTE ESTERNA AL QUESTIONARIO

I prezzi desunti da fonte esterna al questionario FC10U, quali il *Livello delle retribuzioni del settore privato* e il *Prezzo medio comunale per benzina*, non hanno subito normalizzazioni, pertanto, i valori utilizzati per il calcolo del fabbisogno standard sono uguali a quelli utilizzati per la stima; invece, per il prezzo relativo al *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio* si è preceduto ad una normalizzazione in fase di applicazione.

In particolare, per quanto riguarda il *Livello delle retribuzioni del settore privato* sono stati considerati i dati delle imprese desunti dalla banca dati degli Studi di Settore per l'anno 2013 riportando le "Spese per lavoro dipendente e per altre prestazioni diverse da lavoro dipendente afferenti l'attività dell'impresa" e il numero di personale dipendente. Dopo aver scartato i valori pari a zero o eccedenti i 120.000 euro, per ciascuno dei comuni, è stato assegnato come valore delle retribuzioni private la mediana del Sistema Locale del Lavoro (SLL) di appartenenza del comune stesso.

Invece, il *Prezzo medio comunale per benzina* relativo all'annualità 2013 è stato desunto Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e calcolato come media del prezzo della benzina degli impianti erogatori presenti a livello comunale. Ai comuni per i quali non si disponeva del livello del prezzo è stato assegnato il valore medio a livello provinciale.

Infine, i valori medi del *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio* sono stati desunti dalla banca dati dell'Osservatorio del Mercato Immobiliare (OMI) considerando, per ogni comune, i prezzi di locazione minimi e massimi degli immobili ad uso ufficio con uno stato conservativo normale, se presente, altrimenti ottimo individuati per zona comunale e fascia comunale (centrale, semicentrale, periferica, rurale e suburbana).

In fase di stima dei vari modelli, il prezzo di riferimento per comune è stato ottenuto calcolando, in primo luogo, la media geometrica tra il valore minimo e il valore massimo delle locazioni degli immobili a livello di singola zona comunale; in secondo luogo, la media geometrica tra i valori delle locazioni degli immobili delle zone comunali, precedentemente individuati, aggregati per fasce comunali e, infine, la media geometrica dei diversi valori ottenuti per fasce comunali. L'utilizzo della media geometrica rispetto a quella aritmetica ha permesso di ridurre l'influenza dei valori estremi della distribuzione. In caso di assenza dei dati OMI sulle locazioni, sono stati assegnati i valori di locazione relativi al comune confinante più simile in termini di numero di residenti. Il metodo descritto è stato applicato in modo iterativo fino all'assegnazione dei valori di locazione ad ogni comune.

Invece, nella fase di calcolo del fabbisogno standard si è proceduto ad assegnare ad ogni comune il valore medio di fascia di popolazione e di regione d'appartenenza con un limite massimo di 7,01 corrispondente al novantesimo percentile della distribuzione dei valori di locazione comprendente tutti i comuni delle RSO.



I PREZZI DESUNTI DAL QUESTIONARIO FC10U

Seguono, invece, procedure di calcolo e normalizzazione più complesse i prezzi misurati attraverso i dati raccolti con il questionario FC10U, ovvero: il *Costo del lavoro per addetto* interno all'amministrazione comunale, il *Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi* (ottenuto come media ponderata rispetto alla quota di spesa esternalizzata tra il costo interno e quello del mercato privato¹), la *Spesa media per l'uso del veicolo* (assicurazioni e carburante) e la *Spesa media per software e hardware*.

In merito alla procedura di calcolo di tali prezzi si è tenuto in considerazione dell'eventuale forma di gestione nello svolgimento dei servizi/funzioni.

Se un comune svolge il servizio completamente in forma diretta, il calcolo del prezzo deriva direttamente da quanto riportato nel questionario dal singolo comune.

Se l'intero servizio di un comune viene svolto da un'Unione/comunità montana, il valore del prezzo di ciascun comune deriva da quanto riportato nel questionario dell'Unione/comunità montana purché, quest'ultima, non svolga a sua volta il servizio in convenzione con qualche altra forma di gestione associata.

Se l'intero servizio di un comune viene svolto da un comune capofila di una convenzione, il valore del prezzo di ciascun comune deriva da quanto riportato nel questionario del comune capofila purché, quest'ultimo, non svolga a sua volta il servizio in convenzione con qualche altra forma di gestione associata.

Nei casi in cui il comune svolga il servizio in parte direttamente e in parte in forma associata, oppure nei casi in cui il comune svolga il servizio in forma associata attraverso un'Unione/comunità montana/capofila che a loro volta svolgono il servizio in forma associata, il valore del prezzo finale da attribuire al singolo comune deriva dalla ponderazione dei singoli prezzi in base alla popolazione residente dei comuni che hanno contribuito alla loro determinazione.

Nella formula sottostante viene sintetizzata la logica seguita per l'individuazione dei prezzi desunti da questionario a livello di singolo comune:

$$P_{\text{finale}} = \frac{(P_{\text{comune}} * \text{Pop}_{\text{comune}}) + \sum_{k=0}^{\text{TotUnioni}} (P_{\text{unione } k} * \text{Pop}_{\text{unione } k}) + \sum_{j=0}^{\text{TotConv}} (P_{\text{Conv } j} * \text{Pop}_{\text{conv } j})}{\text{Pop}_{\text{comune}} + \sum_{k=0}^{\text{TotUnioni}} (\text{Pop}_{\text{unione } k}) + \sum_{j=0}^{\text{TotConv}} (\text{Pop}_{\text{conv } j})}$$

dove:

P_{finale}	= Prezzo attribuito al comune ed utilizzato per la stima
P_{comune}	= Prezzo derivante da quanto riportato dal comune nel questionario
P_{unione}	= Prezzo derivante da quanto riportato dall'unione/comunità montana
P_{conv}	= Prezzo derivante da quanto riportato dal capofila di una convenzione
$\text{Pop}_{\text{comune}}$	= Popolazione residente del comune
$\text{Pop}_{\text{unione}}$	= Popolazione residente dei comuni appartenenti ad una specifica unione/comunità montana
Pop_{conv}	= Popolazione residente dei comuni appartenenti ad una specifica convenzione di comuni

Quindi, se il comune svolge l'intero servizio in forma diretta il prezzo finale considerato per la stima deriva essenzialmente da quanto esso stesso ha riportato nel proprio questionario.

Si precisa che, nella formula sopra evidenziata non appare alcun riferimento ad una forma di gestione svolta tramite consorzio in quanto, non essendo quest'ultimo tenuto alla compilazione del questionario, il comune aveva l'obbligo di compilare nel questionario la quota parte delle voci di spesa sostenute dal consorzio che concorrono alla determinazione del prezzo; conseguentemente, il comune è stato trattato come se il servizio venisse svolto in maniera diretta.

Per i comuni che erogano i servizi delle funzioni di *Istruzione pubblica* e delle funzioni nel *Settore sociale* in forma associata, avendo a disposizione forme associative diverse per servizio, si è provveduto a calcolare un prezzo finale complessivo di tutti gli eventuali servizi svolti, calcolando una media aritmetica semplice tra i prezzi dei servizi valorizzati precedentemente e calcolati secondo la formula sopra evidenziata.

¹ Per il servizio di A sili nido la quota di esternalizzazione è stata calcolata in relazione al numero di utenti



La procedura di normalizzazione

Nel dettaglio, la procedura di normalizzazione per l'individuazione dei valori da utilizzare in fase di calcolo del fabbisogno standard si sviluppa lungo due fasi: in via preliminare si identifica il campione di comuni di riferimento e in seconda battuta si procede al calcolo dei valori mediani di riferimento per fascia di popolazione e regione.

In particolare, il campione di riferimento ai fini della normalizzazione corrisponde al campione di regressione utilizzato ai fini della stima al netto dei valori dei prezzi nulli.

Inoltre, per la *Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante)* e per la *Spesa media per software e hardware* sono stati esclusi dal campione di riferimento i comuni con valori inferiori al 5° percentile e superiori al 95° della distribuzioni di ciascuna variabile.

Per ottenere la normalizzazione di ogni singolo prezzo sono state costruite le distribuzioni percentiliche per regione e classe dimensionale sul campione di riferimento individuato con le regole suddette.

Successivamente, a ciascun comune è stato assegnato il valore mediano di riferimento del relativo prezzo, così individuato, se la numerosità del campione su cui sono stati calcolati tali valori, per quella determinata fascia e regione, risulta maggiore o uguale di 3 (numerosità minima per calcolare un valore mediano). Invece, laddove il numero dei comuni fosse inferiore a 3 si è deciso di stimare i valori mediani con un modello quantilico sul 50° percentile utilizzando il campione di riferimento determinato con le regole sopra descritte. Da ultimo, qualora i valori normalizzati superino il 95° o risultino inferiori al 5° percentile calcolati nel campione di riferimento si procede all'attribuzione del valore soglia (95° o 5° percentile).

Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori mediani di riferimento per la normalizzazione dei prezzi per ogni funzione/servizio fondamentale in cui sono risultati significativi.



Nelle Tabelle da B.1 a B.3 vengono riportati i valori medi della variabile *Costo medio del lavoro per addetto* per ogni funzione/servizio fondamentale in cui è risultata significativa.

La variabile *Costo medio del lavoro per addetto* nel modello di stima delle funzioni *Generali di amministrazione di gestione e di controllo* è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 44.557,87.

Tabella B.1: Costo medio del lavoro per addetto - Funzioni generali

Regioni	Classi dimensionali									
	Meno di 500 Abitanti	500 - 999 Abitanti	1.000 - 1.999 Abitanti	2.000 - 2.999 Abitanti	3.000 - 4.999 Abitanti	5.000 - 9.999 Abitanti	10.000 - 19.999 Abitanti	20.000 - 59.999 Abitanti	60.000 - 99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti
PIEMONTE	49.067,92	49.480,70	48.246,09	46.506,87	45.778,32	41.850,32	42.166,09	39.538,11	42.072,41	43.244,43
LOMBARDIA	44.069,75	46.967,94	45.819,91	45.711,22	43.730,43	42.800,76	40.594,13	39.914,40	40.077,70	41.608,58
VENETO	47.085,60	46.525,42	44.947,44	44.046,69	42.374,17	42.741,68	41.210,26	40.194,34	40.249,26	41.421,27
LIGURIA	51.622,99	51.542,80	46.215,91	47.985,55	45.072,48	41.947,29	42.134,23	41.991,51	41.772,73	43.144,74
EMILIA ROMAGNA	46.410,26	44.284,09	44.347,12	42.182,05	43.804,35	41.062,15	40.423,84	38.312,32	39.573,91	40.840,08
TOSCANA	47.342,38	44.471,42	47.420,94	42.777,85	43.462,51	41.755,06	40.748,98	41.051,93	40.079,76	41.678,05
UMBRIA	45.928,35	45.909,52	41.055,60	43.956,85	41.588,86	41.127,27	38.615,57	41.494,19	(*)	40.264,02
MARCHE	43.545,20	50.504,57	43.752,42	45.135,49	43.872,23	43.458,38	40.002,68	38.234,26	40.247,05	41.419,07
LAZIO	50.900,93	43.490,19	46.647,30	45.198,16	47.169,80	42.315,22	42.436,16	43.458,87	41.467,58	42.639,60
ABRUZZO**	50.862,22	50.617,27	49.233,36	45.614,34	41.425,54	40.744,28	42.803,97	43.639,66	42.262,56	43.434,58
MOLISE**	50.862,22	50.617,27	49.233,36	45.614,34	41.425,54	40.744,28	42.803,97	43.639,66	(*)	(*)
CAMPANIA**	47.130,77	45.396,17	43.049,17	42.865,06	43.569,31	45.167,48	39.933,03	40.613,47	40.219,83	41.466,45
PUGLIA	48.608,27	48.589,45	39.371,67	47.271,03	44.166,94	42.027,65	42.111,48	46.715,47	41.771,93	41.678,05
BASILICATA**	47.130,77	45.396,17	43.049,17	42.865,06	43.569,31	45.167,48	39.933,03	(*)	40.219,83	(*)
CALABRIA	44.078,88	46.384,94	44.280,69	46.155,05	39.066,82	35.866,32	34.870,28	37.134,73	37.242,54	38.414,55

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione

(**) Le regioni Abruzzo e Molise e le regioni Campania e Basilicata presentano gli stessi valori in quanto, per la normalizzazione dei prezzi, sono state aggregate

La variabile *Costo medio del lavoro per addetto* nel modello di stima delle funzioni di *Polizia Locale* è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 39.559,73.

Tabella B.2: Costo medio del lavoro per addetto - Polizia locale

Regioni	Classi dimensionali									
	Meno di 500 Abitanti	500 - 999 Abitanti	1.000 - 1.999 Abitanti	2.000 - 2.999 Abitanti	3.000 - 4.999 Abitanti	5.000 - 9.999 Abitanti	10.000 - 19.999 Abitanti	20.000 - 59.999 Abitanti	60.000 - 99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti
PIEMONTE	38.175,34	37.987,06	39.116,33	38.724,90	40.171,83	40.394,40	38.899,20	40.682,53	40.513,61	42.352,34
LOMBARDIA	38.589,16	38.597,88	39.046,07	39.659,75	39.459,85	40.133,25	39.407,08	40.640,76	40.514,43	45.724,43
VENETO	36.745,67	38.885,53	38.508,55	37.456,28	39.114,24	40.283,44	39.153,04	40.430,67	40.180,70	44.104,35
LIGURIA	38.627,94	43.163,39	41.807,09	39.949,76	38.578,70	41.119,59	41.483,01	40.357,66	41.554,25	43.392,98
EMILIA ROMAGNA	38.291,91	37.452,84	36.575,86	37.463,89	40.292,41	40.211,00	40.296,49	40.692,49	40.646,67	41.779,24
TOSCANA	38.162,05	42.053,12	41.685,49	40.167,49	38.790,17	40.286,77	39.371,20	38.954,86	41.250,68	42.355,54
UMBRIA	34.308,93	39.406,64	39.718,09	42.513,67	36.662,83	41.381,60	40.897,68	41.240,10	(*)	43.514,25
MARCHE	35.431,62	38.573,26	38.347,86	39.359,16	38.639,60	39.679,17	38.914,06	39.927,03	40.189,74	42.028,47
LAZIO	35.669,38	39.534,19	36.276,02	37.199,10	37.052,87	40.391,25	39.293,58	39.978,10	41.365,01	41.568,89
ABRUZZO**	39.691,53	37.097,59	37.776,58	38.637,60	36.532,00	38.163,92	38.321,82	38.935,44	39.382,87	41.221,60
MOLISE**	39.691,53	37.097,59	37.776,58	38.637,60	36.532,00	38.163,92	38.321,82	38.935,44	(*)	(*)
CAMPANIA**	40.331,64	36.000,00	36.208,26	37.469,33	37.367,65	41.231,20	36.982,49	40.742,77	39.015,99	40.854,72
PUGLIA	38.204,12	38.290,00	41.277,40	35.276,25	39.274,49	38.353,27	40.032,75	41.326,22	40.558,88	43.745,49
BASILICATA**	40.331,64	36.000,00	36.208,26	37.469,33	37.367,65	41.231,20	36.982,49	(*)	39.015,99	(*)
CALABRIA	34.687,66	34.654,56	34.873,60	36.980,00	40.133,52	33.451,12	32.834,45	32.894,02	36.006,60	38.881,15

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione

(**) Le regioni Abruzzo e Molise e le regioni Campania e Basilicata presentano gli stessi valori in quanto, per la normalizzazione dei prezzi, sono state aggregate



La variabile *Costo medio del lavoro per addetto* nel modello di stima delle funzioni di *Viabilità e Territorio* è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 35.089,20.

Tabella B.3: Costo medio del lavoro per addetto - Viabilità e Territorio

Regioni	Classi dimensionali									
	Meno di 500 Abitanti	500 - 999 Abitanti	1.000 - 1.999 Abitanti	2.000 - 2.999 Abitanti	3.000 - 4.999 Abitanti	5.000 - 9.999 Abitanti	10.000 - 19.999 Abitanti	20.000 - 59.999 Abitanti	60.000 - 99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti
PIEMONTE	33.752,36	33.943,22	36.529,83	33.919,87	32.244,48	32.899,51	35.209,00	37.753,07	41.156,30	40.642,92
LOMBARDIA	33.009,26	32.847,66	33.081,82	33.315,03	33.387,80	32.217,12	35.370,50	36.469,02	47.892,29	41.954,37
VENETO	29.479,84	36.537,38	35.441,35	33.465,10	33.289,14	32.430,14	34.017,46	34.732,05	40.425,93	49.388,40
LIGURIA	38.231,11	33.208,18	38.162,94	36.001,24	33.742,75	34.188,41	35.866,89	31.226,93	41.960,24	41.446,86
EMILIA ROMAGNA	32.654,79	34.976,62	31.840,85	32.582,00	33.563,73	32.916,66	32.763,39	35.645,51	40.058,73	38.018,89
TOSCANA	32.718,61	32.951,13	33.420,00	34.539,25	32.272,08	33.882,97	33.530,21	34.698,99	40.737,31	39.609,17
UMBRIA	29.048,33	32.316,13	32.351,35	37.804,51	34.028,57	32.184,69	32.341,61	30.522,72	(*)	38.974,17
MARCHE	34.163,00	32.377,37	32.865,30	34.487,18	31.772,69	31.661,14	30.559,00	30.110,23	39.335,42	38.822,04
LAZIO	33.610,41	30.255,58	30.392,50	30.562,97	40.097,60	33.171,68	31.279,65	34.396,05	40.227,20	39.713,82
ABRUZZO**	29.422,57	30.865,32	29.944,23	30.972,70	28.804,84	35.984,26	35.296,09	33.894,98	37.971,65	37.458,27
MOLISE**	29.422,57	30.865,32	29.944,23	30.972,70	28.804,84	35.984,26	35.296,09	33.894,98	(*)	(*)
CAMPANIA**	31.094,01	27.896,23	31.011,33	31.499,00	30.078,05	33.178,00	32.064,50	37.106,67	39.424,34	37.984,57
FUGLIA	31.294,68	31.527,20	32.021,53	31.699,67	29.733,10	36.478,32	32.265,17	34.998,33	38.698,62	38.185,24
BASILICATA**	31.094,01	27.896,23	31.011,33	31.499,00	30.078,05	33.178,00	32.064,50	-(*)	39.424,34	(*)
CALABRIA	33.158,58	41.209,22	28.650,99	33.697,25	33.187,67	29.378,00	45.299,63	35.311,94	40.562,52	40.049,14

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione
 (**) Le regioni Abruzzo e Molise e le regioni Campania e Basilicata presentano gli stessi valori in quanto, per la normalizzazione dei prezzi, sono state aggregate



Nella Tabella B.4 vengono riportati i valori medi della variabile *Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi* per il servizio di *Asili nido* in cui è risultata significativa. La variabile *Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi* nel modello di stima è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 32.486,73.

Tabella B.4: Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi - Asili nido

Regioni	Classi dimensionali									
	Meno di 500 Abitanti	500-999 Abitanti	1.000-1.999 Abitanti	2.000-2.999 Abitanti	3.000-4.999 Abitanti	5.000-9.999 Abitanti	10.000-19.999 Abitanti	20.000-59.999 Abitanti	60.000-99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti
PIEMONTE	31.745,54	31.745,54	31.745,54	31.745,54	31.745,54	32.589,00	32.973,91	33.593,13	33.978,63	33.234,58
LOMBARDIA	31.745,54	31.745,54	31.745,54	31.745,54	31.745,54	32.589,00	32.973,91	33.593,13	33.978,63	33.234,58
VENETO	32.245,07	32.245,07	32.245,07	32.245,07	32.245,07	32.036,13	31.999,87	32.316,28	31.733,29	32.711,53
LIGURIA	31.745,54	31.745,54	31.745,54	31.745,54	31.745,54	32.589,00	32.973,91	33.593,13	33.978,63	33.234,58
EMILIA ROMAGNA	32.245,07	32.245,07	32.245,07	32.245,07	32.245,07	32.036,13	31.999,87	32.316,28	31.733,29	32.711,53
TOSCANA	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	31.516,95	31.581,71	31.606,93	32.723,62	32.247,34
UMBRIA	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	31.516,95	31.581,71	31.606,93	(*)	32.247,34
MARCHE	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	31.516,95	31.581,71	31.606,93	32.723,62	32.247,34
LAZIO	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	30.221,09	31.516,95	31.581,71	31.606,93	32.723,62	32.247,34
ABRUZZO**	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	33.228,90	29.192,72	29.138,22	28.502,58	34.962,67
MOLISE**	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	33.228,90	29.192,72	29.138,22	(*)	(*)
CAMPANIA**	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	33.228,90	29.192,72	29.138,22	28.502,58	34.962,67
PUGLIA	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	33.228,90	29.192,72	29.138,22	28.502,58	34.962,67
BASILICATA**	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	33.228,90	29.192,72	(*)	28.502,58	(*)
CALABRIA	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	28.013,75	33.228,90	29.192,72	29.138,22	28.502,58	34.962,67

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione

(**) Le regioni Abruzzo e Molise e le regioni Campania e Basilicata presentano gli stessi valori in quanto, per la normalizzazione dei prezzi, sono state aggregate



Nella Tabella B.5 vengono riportati i valori medi della variabile *Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante)* per le funzioni di *Polizia Locale* in cui è risultata significativa. La variabile *Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante)* nel modello di stima è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 1.997,664.

Tabella B.5: Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburante) - Polizia Locale

Regioni	Classi dimensionali									
	Meno di 500 Abitanti	500 - 999 Abitanti	1.000 - 1.999 Abitanti	2.000 - 2.999 Abitanti	3.000 - 4.999 Abitanti	5.000 - 9.999 Abitanti	10.000 - 19.999 Abitanti	20.000 - 59.999 Abitanti	60.000 - 99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti
PIEMONTE	1.352,54	1.734,00	1.491,18	1.478,09	1.440,68	1.840,90	1.373,49	1.302,73	1.382,30	1.456,94
LOMBARDIA	1.587,41	1.610,66	1.738,10	1.742,16	1.718,96	1.777,33	1.821,92	1.760,32	1.872,72	1.443,41
VENETO	1.695,21	2.232,64	1.983,43	1.732,70	1.788,37	2.262,44	1.925,00	1.300,00	1.747,49	1.822,14
LIGURIA	1.254,49	947,74	991,77	1.045,69	1.591,78	1.434,75	1.142,36	1.015,01	1.119,69	1.194,33
EMILIA ROMAGNA	1.410,20	1.726,36	1.157,51	1.609,16	1.541,81	1.604,79	1.589,58	1.472,24	1.401,50	1.654,02
TOSCANA	1.599,16	1.688,64	1.581,53	1.708,16	1.860,13	1.843,50	1.910,14	1.756,96	1.127,36	1.665,10
UMBRIA	1.528,53	1.618,01	1.262,00	1.942,59	1.473,73	1.798,50	1.578,89	1.590,51	(*)	1.594,47
MARCHE	1.639,00	1.509,00	2.183,31	2.084,19	1.766,30	1.870,21	1.791,85	1.496,56	1.630,30	1.704,94
LAZIO	1.995,71	1.295,00	1.200,00	2.136,40	1.500,00	1.983,21	2.333,22	1.566,99	1.608,82	1.683,46
ABRUZZO**	1.617,50	1.505,22	1.460,14	1.638,00	1.987,00	1.978,10	1.742,93	1.153,85	1.520,30	1.594,94
MOLISE**	1.617,50	1.505,22	1.460,14	1.638,00	1.987,00	1.978,10	1.742,93	1.153,85	(*)	(*)
CAMPANIA**	1.744,73	1.630,00	1.713,49	1.714,50	2.000,38	1.772,04	2.081,69	2.500,37	1.438,03	1.810,67
PUGLIA	1.393,55	1.483,03	1.454,48	1.961,00	1.269,95	1.366,75	1.758,11	1.713,29	1.384,85	2.227,68
BASILICATA**	1.744,73	1.630,00	1.713,49	1.714,50	2.000,38	1.772,04	2.081,69	(*)	1.438,03	(*)
CALABRIA	1.757,42	3.000,00	1.852,25	1.165,00	1.844,00	2.016,18	1.575,00	1.797,64	1.748,72	1.823,36

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione

(**) Le regioni Abruzzo e Molise e le regioni Campania e Basilicata presentano gli stessi valori in quanto, per la normalizzazione dei prezzi, sono state aggregate



Nella Tabella B.6 vengono riportati i valori mediani della variabile *Spesa media per software e hardware* per le funzioni *Generali di amministrazione di gestione e di controllo* in cui è risultata significativa. La variabile *Spesa media per software e hardware* nel modello di stima è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 3.074, 171.

Tabella B.6: Spesa media per software e hardware - Funzioni generali

Regioni	Classi dimensionali									
	Meno di 500 Abitanti	500 - 999 Abitanti	1.000 - 1.999 Abitanti	2.000 - 2.999 Abitanti	3.000 - 4.999 Abitanti	5.000 - 9.999 Abitanti	10.000 - 19.999 Abitanti	20.000 - 59.999 Abitanti	60.000 - 99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti
PIEMONTE	1.775,75	1.742,48	1.586,54	1.646,06	1.476,32	1.169,50	1.340,34	1.961,62	671,23	1.138,80
LOMBARDIA	1.252,33	2.106,20	2.257,33	2.685,68	2.121,86	2.005,13	1.594,24	1.373,90	723,33	2.131,42
VENETO	2.046,91	1.896,92	2.198,81	1.771,40	2.494,20	1.991,51	1.478,05	1.311,67	859,13	1.664,11
LIGURIA	1.459,89	2.352,36	2.123,58	1.981,93	1.317,99	1.890,68	1.199,25	1.284,15	671,23	1.412,86
EMILIA ROMAGNA	1.967,33	2.184,42	2.157,54	2.906,52	1.687,76	1.251,95	2.160,12	904,39	779,55	1.584,53
TOSCANA	2.399,88	3.224,99	2.435,18	2.568,04	2.598,23	2.163,38	2.028,32	1.782,24	1.506,18	2.017,09
UMBRIA	2.002,04	2.172,80	2.627,10	2.885,03	2.219,31	1.585,79	1.438,65	1.300,41	(*)	1.619,24
MARCHE	2.518,61	1.474,97	2.652,41	2.276,47	1.671,54	1.742,44	1.816,04	1.277,48	856,38	1.661,37
LAZIO	2.112,74	3.701,78	3.055,19	3.525,12	2.487,19	1.725,25	2.742,48	3.062,94	1.842,60	2.647,59
ABRUZZO**	1.641,27	2.517,18	2.185,35	3.500,42	2.451,63	1.830,34	3.144,79	2.972,98	1.106,79	1.911,77
MOLISE**	1.641,27	2.517,18	2.185,35	3.500,42	2.451,63	1.830,34	3.144,79	2.972,98	(*)	(*)
CAMPANIA**	1.506,85	2.122,31	1.360,22	1.228,08	1.794,30	1.265,57	3.196,64	923,20	671,23	1.124,05
PUGLIA	2.279,93	2.450,69	2.356,52	2.307,25	2.268,26	2.485,65	1.597,91	2.012,79	1.092,14	2.987,49
BASILICATA**	1.506,85	2.122,31	1.360,22	1.228,08	1.794,30	1.265,57	3.196,64	(*)	671,23	(*)
CALABRIA	1.572,32	3.393,86	1.412,95	1.385,22	1.318,95	1.776,63	1.171,02	1.060,82	671,23	1.189,52

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione

(**) Le regioni Abruzzo e Molise e le regioni Campania e Basilicata presentano gli stessi valori in quanto, per la normalizzazione dei prezzi, sono state aggregate



Nella Tabella B.7 vengono riportati i valori mediani della variabile *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio*. Si precisa che nel caso in cui il valore è superiore alla soglia massima di riferimento, identificata dal 90° percentile della distribuzione originaria della variabile (valore corrispondente a 7,01), viene assegnato il valore della relativa soglia di riferimento.

La variabile *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio* nei modelli di stima è stata espressa in termini di scostamento dalla media nazionale, pari a euro 4,49310900.

Tabella B.7: Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio (Osservatorio del mercato immobiliare - Secondo semestre 2013)

Regioni	Classi dimensionali										
	Meno di: 500 Abitanti	500 - 999 Abitanti	1.000 - 1.999 Abitanti	2.000 - 2.999 Abitanti	3.000 - 4.999 Abitanti	5.000 - 9.999 Abitanti	10.000 - 19.999 Abitanti	20.000 - 59.999 Abitanti	60.000 - 99.999 Abitanti	Oltre 100.000 Abitanti	
PIEMONTE	3,37	3,22	3,49	4,01	4,08	4,53	5,43	6,19	4,25	6,68	
LOMBARDIA	3,72	3,72	4,02	4,00	4,59	4,98	5,69	6,12	6,12	9,25	
VENETO	3,20	4,10	3,74	3,94	4,26	4,42	4,49	4,42	4,82	7,69	
LIGURIA	4,59	5,43	5,43	5,82	5,32	7,34	11,51	8,41	7,11	8,20	
EMILIA ROMAGNA	2,97	3,26	3,82	3,75	4,38	4,72	5,83	6,93	6,92	7,25	
TOSCANA	1,67	3,73	5,13	5,48	5,67	6,30	6,72	7,47	8,27	8,88	
UMBRIA	4,72	4,48	3,79	3,82	4,04	4,27	4,73	6,27	(*)	6,07	
MARCHE	4,13	4,09	4,47	4,36	4,91	5,19	5,44	6,73	7,08	8,37	
LAZIO	4,51	5,11	4,80	4,10	4,20	4,17	6,24	7,42	7,42	10,86	
ABRUZZO	2,75	3,06	3,3	3,55	3,77	3,51	4,34	5,34	7,34	7,15	
MOLISE	2,45	2,65	2,65	3,00	3,29	3,98	4,51	5,63	(*)	(*)	
CAMPANIA	3,10	3,10	3,04	3,24	3,14	3,58	3,74	3,90	5,84	5,66	
PUGLIA	3,98	3,49	2,55	3,20	2,24	2,71	4,46	5,53	6,02	6,83	
BASILICATA	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,22	2,72	(*)	5,21	(-)	
CALABRIA	3,28	3,22	3,33	3,34	3,80	4,11	4,27	5,17	6,50	5,38	

(*) Identifica il valore mancante dovuto all'assenza di comuni in una determinata fascia e regione



In questa appendice si riportano una serie di analisi di robustezza condotte sui modelli utilizzati per la stima dei fabbisogni standard.

Per tutti i modelli si riporta un'analisi di sensitività delle stime al cambiare della specificazione, in modo da valutare la stabilità dei coefficienti legati alle variabili che identificano il contesto di domanda e di offerta rispetto all'inserimento delle dummy regionali, dei cluster e delle scelte di gestione.

Per le funzioni di costo si propone un'ulteriore analisi di sensitività che confronta le stime dei coefficienti del modello base con quelle ottenute impiegando degli stimatori riferiti alle frontiere di costo, che consentono di valutare come la stima dei coefficienti della funzione cambia se come punto di riferimento si abbandona il costo medio e si considera invece un costo efficiente.

Da ultimo, per la funzione di costo dei rifiuti si propone un'analisi volta a verificare il grado di endogeneità della variabile relativa al livello di raccolta differenziata.

Entrando nel dettaglio delle analisi, a partire dalle funzioni di costo, dalle tabelle C.1, C.3 e C.6 si nota una generale stabilità delle variabili di contesto e un forte impatto delle dummy regionali soltanto nella funzione di costo relativa al servizio smaltimento rifiuti dove si identifica chiaramente la presenza di differenziali di costo regionali estremamente marcati.

Sempre facendo riferimento alle funzioni di costo, le tabelle C.2, C.4 e C.7 (rispettivamente per istruzione, asili nido e rifiuti) confrontano la stima OLS del modello base, riferito alla valutazione di un costo medio, con la stima di una frontiera di costo ottenuta con tre tecniche diverse.

In ogni tabella la seconda colonna riporta la stima di una frontiera di costo ottenuta attraverso uno stimatore quantilico (si consideri al riguardo Koenker and Bassett, 1978 e Koenker, 2005); la scelta del quantile di riferimento si ottiene considerando quel quantile più basso che mantiene stabile la struttura dei coefficienti ottenuti nel modello OLS in modo da considerare il livello di efficientamento derivante soltanto da un abbassamento della funzione di costo medio, mantenendo stabili le caratteristiche strutturali della funzione di produzione.

Questa metodologia è stata utilizzata anche, in via sperimentale, per la stima dei fabbisogni standard delle province e delle città metropolitane come riportato nella nota metodologica *Determinazione dei fabbisogni standard per le province e le città metropolitane* approvata dalla CTFS in data 3 maggio 2016.

La terza colonna di ogni tabella riporta la stima di una frontiera di costo ottenuta aumentando il modello base con un indice di efficienza (*vindex*) non parametrico calcolato confrontando congiuntamente i differenziali di spesa e dei differenziali di output (entrambi pro-capite) di ogni comune rispetto ai valori medi del proprio cluster (si consideri al riguardo Porcelli et al. (2016) per una analisi del modello di riferimento). In regressione la variabile *vindex* è inserita in scostamento dal valore mediano nazionale in modo da avere come benchmark di efficienza il comune ideale con un indice pari alla mediana. In particolare, l'indicatore *vindex* di ogni comune i corrisponde alla seguente formula:

$$vindex_i = \text{diffoutput}_i - \text{diffspesa}_i \quad (C.1)$$

dove: diffoutput_i è lo scostamento percentuale del livello di output pro-capite prodotto da ogni comune rispetto alla media del cluster, diffspesa_i è la differenza percentuale del livello di spesa pro-capite di ogni comune rispetto alla media del cluster.¹

¹ Per il servizio di smaltimento rifiuti si considera come output la quantità di rifiuti raccolti e smaltiti, per il servizio di asilo nido si considera come output il numero di bambini serviti pesati in relazione all'intensità del servizio, da ultimo per i servizi di istruzione pubblica come output si considera il numero di bambini residenti tra i 3 e i 14 anni pesati per l'intensità del servizio offerto.



L'ultimo modello relativo all'analisi dell'efficienza riportato nella quarta colonna nelle tabelle C.2, C.4 e C.7 è una tradizionale frontiera di costo stimata con il comando *frontier* di STATA (si consideri al riguardo Kumbhakar and Lovell, 2000).

Dall'analisi dei risultati riportati nelle tabelle C.2, C.4 e C.7 si nota, lungo i diversi modelli, una generale stabilità dei coefficienti ad eccezione dei prezzi e, nel caso dei rifiuti, dei coefficienti che identificano i differenziali di costo determinati dalla diversa tipologia di impianti utilizzati. È importante notare, infine, come dal confronto delle intercette dei vari modelli sia possibile individuare una prima indicazione sui possibili livelli di inefficienza in quanto, di fatto, si va a confrontare un costo standard medio con varie ipotesi di costi standard efficienti. In particolare, la frontiera di costo tradizionale (quarta colonna) riporta sempre un valore più basso identificabile come un minimo assoluto (compatibile con una ipotesi di efficientamento di lungo periodo), invece le altre due stime di frontiera riportano dei risultati intermedi (compatibile con una ipotesi di efficientamento di breve/medio periodo).

La tabella C.5 riporta, per la funzione di costo relativa al servizio di smaltimento rifiuti, un'analisi che mira a valutare il grado di endogeneità della variabile relativa alla raccolta differenziata al fine di verificare che la stima del differenziale di costo stimata, per l'attività di differenziazione dei rifiuti, sia stata effettuata correttamente. La prima colonna della tabella C.5 riporta le stime del primo stadio, la seconda colonna il modello base di riferimento e, infine, la terza colonna un modello stimato con uno stimatore a due stadi (*Two stages least squares*). In questo ultimo modello, la variabile relativa alla quota di raccolta differenziata è strumentata con la densità abitativa e il grado di scolarizzazione misurato con la percentuale di laureati residenti. Dall'analisi emerge chiaramente come la variabile relativa alla raccolta differenziata, grazie alla corretta specificazione del modello (data soprattutto dalla presenza delle variabili che identificano la dotazione infrastrutturale di ogni comune), non risulta essere endogena.

In conclusione, le tabelle C.8, C.9, C.10, C.12 e C.11 riportano le analisi di robustezza riferite alla specificazione dei modelli di funzione di spesa e di funzione di spesa aumentata. Dalle tabelle emerge una generale stabilità dei coefficienti delle variabili di contesto. Inoltre, è importante notare come le dummy regionali non risultano mai importanti nell'identificazione dei differenziali di spesa, l'unica grande eccezione è rappresentata dalla funzione di spesa aumentata relativa ai servizi sociali, dove le dummy regionali hanno un ruolo determinante nella specificazione del modello identificando, di fatto, la presenza di modelli regionali che guidano in modo importante i comportamenti di spesa dei comuni nel settore sociale.



Tabella C.1: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Istruzione pubblica

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4	Modello 5 di riferimento	Modello 6	Modello 7 (escluse Roma e Milano dal campione di regressione)
Intercezione	723,60 ***	703,20 ***	983,80 ***	996,30 ***	998,40 ***	836,00 ***	871,80 ***
M ⁻¹	4320,40 ***	3849,60 ***	2617,10 ***	3260,40 ***	3216,90 ***	3224,30 ***	3241,10 ***
Utenti disabili trasportati scuola infanzia, primaria e secondaria - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,09148089)	4746,40 **	5117,60 ***	5406,80 ***	3648,60 **	4138,80 **	3933,20 **	3945,80 **
Utenti trasportati nei comuni senza plessi statali e comunali, senza alunni scuole comunali e private - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,20343966)	638,90 ***	624,40 ***	454,40 ***	458,80 ***	457,50 ***	464,50 ***	459,60 ***
Utenti trasportati nei comuni con plessi statali e comunali o alunni scuole comunali e private - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01033977)	514,60 ***	537,60 ***	510,00 ***	494,10 ***	486,60 ***	485,70 ***	490,30 ***
Alunni disabili delle scuole comunali - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00206148)	101724,80 ***	97074,90 ***	60788,96 ***	54513,20 **	61012,60 ***	48571,70 **	49586,40 **
Alunni della scuola comunale - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00472911)	1663,50 ***	1317,40 ***	1435,10 ***	1319,30 ***	1214,70 **	1210,80 **	1209,40 **
Numero di plessi comunali e statali - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00858701)	9324,50 ***	13306,60 ***	10968,90 ***	11917,80 ***	12202,30 ***	12624,20 ***	12431,10 ***
Utenti della mensa - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,23002879)	1935,60 ***	787,30 ***	730,90 ***	683,00 ***	687,80 ***	679,90 ***	682,80 ***
Quota pasti gestione diretta - Differenza dalla media (media = 0,27469400)	50,08 ***	49,59 ***	50,32 ***	43,85 ***	45,19 ***	45,79 ***	45,48 ***
Quota classi a tempo pieno della scuola primaria statale e comunale - Differenza dalla media (media = 0,24916252)	10,31	35,03 *	49,45 **	39,02 **	40,54 **	36,21 *	37,17 **
Quota classi con tempo prolungato della scuola secondaria di primo grado statale e comunale - Differenza dalla media (media = 0,20154724)	-30,41 *	-7,95	9,79	31,84 **	36,16 **	39,35 **	38,11 **
Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,07830106)	243,20 ***	192,80 ***	147,70 ***	114,50 **	115,90 ***	111,30 **	110,40 **
Alunni della scuola privata - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,07830106)	675,20 ***	367,20 ***	282,80 ***	334,70 ***	338,50 ***	324,50 ***	328,10 ***
Metri quadri dei plessi comunali e statali - Procapite - Differenza dalla media (media = 12,98781978)	5,12 ***	4,60 ***	4,35 ***	3,36 ***	3,35 ***	3,24 ***	3,25 ***
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al Mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310960)		0,83 ***	0,52 ***	0,62 ***	0,60 ***	0,50 ***	0,53 ***
Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 30,058,48000000)		10,20 ***	8,44 ***	3,08 *	3,50 **	3,23 *	3,31 **
Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord			-147,50 *	-199,90 **	-202,90 ***	-49,30	-81,41
Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord			-97,48	-103,10	-113,20	44,57	10,79
Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro			-213,60 ***	-202,80 ***	-212,40 ***	-56,50	-89,49
Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose anziane, zona prevalentemente costiera, centro-nord			-236,40 ***	-271,10 ***	-268,00 ***	-104,50	-138,70 *
Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord			220,10 ***	211,90 ***	220,20 ***	63,96	96,99
Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord			-302,70 ***	-267,30 ***	-271,90 ***	-111,30	-145,40 *
Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro-nord			-308,80 ***	-287,90 ***	-296,70 ***	-138,50 *	-172,10 **
Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-nord			363,00 ***	215,30 ***	222,30 ***	72,73	106,50
Regione - Piemonte				-51,63 ***	-51,89 ***	-54,66 ***	-54,68 ***
Regione - Veneto				-75,44 ***	-71,61 ***	-73,76 ***	-72,37 ***
Regione - Liguria				-54,89	-52,12	-56,16 *	-56,66 *
Regione - Emilia Romagna				203,20 ***	189,00 ***	191,30 ***	193,00 ***
Regione - Toscana				110,20 ***	97,06 ***	94,80 ***	97,62 ***
Regione - Umbria				-57,79 *	-47,26	-53,57	-51,45
Regione - Marche				-51,90 *	-40,92	-45,36	-42,17
Regione - Lazio				-182,90 ***	-174,50 ***	-178,00 ***	-174,90 ***
Regione - Abruzzo				-137,50 ***	-130,20 **	-134,30 ***	-131,00 **
Regione - Molise				-232,10 ***	-223,00 ***	-236,80 ***	-224,10 ***
Regione - Campania				-271,60 ***	-264,80 ***	-268,00 ***	-265,20 ***
Regione - Puglia				188,60 ***	174,50 ***	181,70 ***	176,90 ***
Regione - Basilicata				-166,00	-102,90	-104,70	-102,50
Regione - Calabria				-283,30 ***	-272,30 ***	-275,90 ***	-272,60 ***
Comuni con gestione associata - Scuola infanzia					94,12 **	89,92 **	91,15 **
Comuni con gestione associata - Altri ordini di scuola (primaria, secondaria di 1° e 2° grado)					26,77	25,27	26,04
Comuni con gestione associata - Trasporto					9,45	11,29	11,10
Comuni con gestione associata - Refezione					-38,82	-38,32	-38,62
Comuni con gestione associata - Assistenza/Trasporto Disabili					-29,98 *	-27,93 *	-28,05 *
Comuni con gestione associata - Altri servizi					99,31 ***	98,44 ***	98,07 ***
M						8,9E-03 ***	4,6E-03
M ²						-2,4E-08 ***	3,4E-08
N. uti in regressione	2133	2133	2133	2133	2133	2133	2131
R ²	0,43	0,47	0,51	0,56	0,57	0,57	0,57

GE Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità. *** = P-value < 0,01, ** = P-value < 0,05, * = P-value < 0,10



Tabella C.2: Analisi di sensitività relativa ai modelli di frontiera di costo - Istruzione pubblica

Denominazione variabile	OLS modello di riferimento	QREG quantile 50	OLS modello con vindex	ML frontiera stocastica
Intercetta	998,40 ***	916,10 ***	991,50 ***	873,90 ***
M ¹	3218,90 ***	3548,90 *	971,90 ***	2865,30 ***
Utenti disabili trasportati scuola infanzia, primaria e secondaria - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00148089)	4138,80 **	3307,50 **	7257,50 ***	3847,30 **
Utenti trasportati nei comuni senza plessi statali e comunali, senza alunni scuole comunali e private - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,20348566)	457,50 ***	346,10 **	586,20 ***	422,90 ***
Utenti trasportati nei comuni con plessi statali e comunali o alunni scuole comunali e private - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,01033977)	486,60 ***	465,60 ***	690,70 ***	459,70 ***
Alunni disabili delle scuole comunali - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00006148)	61012,60 ***	84739,60 *	99906,60 ***	70306,70 ***
Alunni della scuola comunale - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00472911)	1214,70 **	1009,50	1831,60 ***	876,80 ***
Numero di plessi comunali e statali - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,00858701)	12202,30 ***	10063,20 ***	16185,30 ***	11228,00 ***
Utenti della mensa - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,23002877)	687,80 ***	839,90 ***	1028,20 ***	673,40 ***
Quota-pasti gestione diretta - Differenza dalla media (media = 0,27469400)	45,19 ***	53,50 ***	65,67 ***	48,87 ***
Quota classi a tempo pieno della scuola primaria statale e comunale - Differenza dalla media (media = 0,24916252)	40,54 **	16,55	49,31 ***	42,47 **
Quota classi con tempo prolungato della scuola secondaria di primo grado statale e comunale - Differenza dalla media (media = 0,20154724)	36,16 **	30,95 *	45,74 ***	35,52 **
Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,10621002)	115,90 ***	98,50 **	186,80 ***	90,14 **
Alunni della scuola privata - Procapite - Differenza dalla media (media = 0,07830106)	338,50 ***	350,70 ***	466,40 ***	309,20 ***
Metri quadri dei plessi comunali e statali - Procapite - Differenza dalla media (media = 12,98781978)	3,35 ***	2,49 ***	5,02 ***	3,28 ***
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al Mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	0,60 ***	0,57 ***	-0,02	0,16 ***
Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 30,083,48000000)	3,50 **	4,06 **	-0,33	3,17 **
Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord	-202,90 ***	-62,14	-68,87 **	-172,60 ***
Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord	-113,20	-45,53	-77,21 ***	-110,30 **
Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro	-212,40 ***	-146,80 **	-250,40 ***	-208,10 ***
Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose anziane, zone prevalentemente costiera, centro-nord	-268,00 ***	-213,20 ***	-189,60 ***	-240,90 ***
Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord	-220,20 ***	-165,50 **	-224,50 ***	-213,90 ***
Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord	-271,90 ***	-227,90 ***	-226,40 ***	-261,20 ***
Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord	-296,70 ***	-245,80 ***	-246,40 ***	-284,30 ***
Cluster 1,2,4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud	-222,30 ***	-206,40 ***	-431,00 ***	-221,70 ***
Regione - Piemonte	-51,89 ***	-41,37 *	-7,57 *	-47,19 ***
Regione - Veneto	-71,61 ***	-64,43 ***	-6,94 *	-63,78 ***
Regione - Liguria	-52,12	-20,51	-4,45	-48,89
Regione - Emilia Romagna	189,00 ***	217,90 ***	20,08 ***	183,50 ***
Regione - Toscana	97,06 ***	100,80 ***	18,50 **	96,89 ***
Regione - Umbria	-47,26	8,90	-8,90	-27,80
Regione - Marche	-40,92	-2,89	-9,41	-27,92
Regione - Lazio	-174,50 ***	-113,30 ***	-36,65 ***	-169,70 ***
Regione - Abruzzo	-130,20 **	-77,76	-81,79 ***	-115,10 ***
Regione - Molise	-223,00 ***	-115,40	-66,51 ***	-200,90 ***
Regione - Campania	-264,80 ***	-177,10 ***	11,50	-250,10 ***
Regione - Puglia	-174,50 ***	-90,46 *	16,93	-167,50 ***
Regione - Basilicata	-102,90	-58,46	-53,61 **	-117,10 *
Regione - Calabria	-272,30 ***	-201,50 ***	-2,85	-260,00 ***
Comuni con gestione associata - Scuola infanzia	94,12 **	87,07 **	3,97	84,54 ***
Comuni con gestione associata - Altri ordini di scuola (primaria, secondaria di 1° e 2° grado)	-26,77	3,55	4,26	-22,16
Comuni con gestione associata - Trasporto	9,45	7,30	-0,33	5,53
Comuni con gestione associata - Refezione	-38,82	-56,74 **	-2,68	-43,15
Comuni con gestione associata - Assistenza/Trasporto Disabili	-29,98 *	-41,57 **	-5,77	-23,24
Comuni con gestione associata - Altri servizi	99,31 ***	108,10 ***	5,85	99,47 ***
V Index (scostamento percentuale dal valore mediano)			-10,64 ***	
Likelihood-ratio $\sigma_u = 0$:				P-value (0,000)
Lambda (σ_u/σ_v)				0,64
N. enti in regressione	2.133	2.133	2.133	2.133
R ²	0,57		0,96	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroscedasticità, *** = P-value < 0,01, ** = P-value < 0,05, * = P-value < 0,10



Tabella C.3: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Smaltimento rifiuti

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4	Modello 5 di riferimento	Modello 6	Modello 7 (escluse Roma e Milano dal campione di regressione)
Intercepta	318,40 ***	331,90 ***	366,20 ***	291,60 ***	394,60 ***	293,80 ***	294,20 ***
M ⁻¹	6214,30 ***	5931,60 ***	5172,90 ***	6264,50 ***	6321,80 ***	6362,90 ***	6394,60 ***
Quota di Raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani - Differenza dalla media (media=0,45297064)	-8,82	73,99 ***	121,00 ***	114,10 ***	114,90 ***	115,70 ***	115,60 ***
Rifiuto smaltito - Distanza in Km comune-impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate - Differenza dalla media (media=32,34923879)	0,72 ***	0,80 ***	0,72 ***	0,41 ***	0,41 ***	0,42 ***	0,41 ***
Prezzo medio comunale per benzina - Sostanzamento % dalla media (media=1,7368900)	2,01 ***	1,25 **	0,28	1,22 **	1,22 **	1,23 **	1,22 **
Impianti di compostaggio - Numero a livello provinciale		-10,11 ***	-6,33 ***	-2,11 **	-2,15 ***	-2,17 ***	-2,18 ***
Impianti di digestione anaerobica - Numero a livello provinciale		-33,43 ***	-26,40 ***	-14,72 ***	-15,20 ***	-15,26 ***	-15,23 ***
Impianti di trattamento meccanico biologico - Numero a livello provinciale		18,68 ***	14,22 ***	5,08 ***	5,17 ***	5,23 ***	5,22 ***
Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - Numero a livello provinciale		5,32 ***	6,84 ***	5,34 ***	5,23 ***	5,31 ***	5,32 ***
Cluster 9 - Alta vocazione turistica, bassa densità abitativa, elevato valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale			113,60 ***	98,01 ***	97,60 ***	97,68 ***	97,68 ***
Cluster 5 - A vocazione turistica, bassa densità abitativa, popolazione con alta età media e poco scolarizzata, centro appenninico e arco alpino nord-occidentale			77,71 ***	62,43 ***	62,80 ***	63,21 ***	63,06 ***
Cluster 13 - A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole			91,42 ***	36,30 ***	36,19 ***	34,19 ***	35,09 ***
Cluster 14 - Altissima densità abitativa con prevalenza delle grandi città, alti livelli di reddito e scolarizzazione, alto valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale			73,90 ***	69,03 ***	67,57 ***	58,90 ***	61,31 ***
Cluster 11 - Basso densità abitativa, alta età media, nuclei familiari numerosi, distanti dagli impianti di smaltimento, sparsi sul territorio nazionale			85,67 ***	66,52 ***	66,79 ***	67,39 ***	67,12 ***
Cluster 6 - Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord			61,77 ***	51,51 ***	51,67 ***	52,32 ***	52,02 ***
Cluster 7 - Basso densità abitativa, scarsa scolarizzazione, lontano dagli impianti di smaltimento, centro-sud			135,40 ***	47,73 ***	47,67 ***	48,39 ***	48,10 ***
Cluster 8 - Altissima densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, hinterland Napoli e Milano			159,00 ***	35,79	35,67	33,15	34,33
Cluster 10 - Medio-bassa densità abitativa, elevato distanza dagli impianti di smaltimento, prevalentemente centro-nord			29,92 ***	30,34 ***	29,94 ***	30,05 ***	30,02 ***
Cluster 2 - Basso densità abitativa, alta età media, alto livello di scolarizzazione, centro-nord			37,08 ***	29,17 ***	28,95 ***	29,41 ***	29,17 ***
Cluster 3 - Medio-bassa densità abitativa, alto livello di scolarizzazione, vicino agli impianti di smaltimento, centro-sud			109,70 ***	22,80 *	23,16 *	23,45 *	23,24 *
Cluster 15 - Media densità abitativa, centro-nord			28,41 ***	19,86 ***	20,04 ***	20,46 ***	20,23 ***
Cluster 1 - Alta densità abitativa, vicino agli impianti di smaltimento, nord di cintura			16,29 **	16,63 **	16,59 **	16,09 **	16,30 **
Cluster 12 - Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, sud			86,31 ***	-4,49	-4,16	-4,04	-4,17
Regione - Piemonte				-30,21 **	-31,86 **	-32,15 **	-32,08 **
Regione - Veneto				-58,64 ***	-58,43 ***	-57,85 ***	-58,02 ***
Regione - Liguria				-34,35 **	-34,57 **	-33,20 **	-34,82 **
Regione - Emilia Romagna				-39,08 ***	-41,33 ***	-42,19 ***	-41,72 ***
Regione - Toscana				40,37 ***	37,93 **	36,88 **	37,44 **
Regione - Umbria				33,76	30,90	30,19	30,67
Regione - Marche				-38,56 ***	-41,43 ***	-41,71 ***	-41,55 ***
Regione - Lazio				83,08 ***	80,99 ***	81,04 ***	81,30 ***
Regione - Abruzzo				92,98 ***	90,61 ***	90,48 ***	90,58 ***
Regione - Molise				-13,75	-16,28	-15,87	-15,94
Regione - Campania				129,40 ***	126,30 ***	126,10 ***	126,20 ***
Regione - Puglia				61,37 ***	60,48 ***	59,64 ***	60,11 ***
Regione - Basilicata				76,53 ***	73,63 ***	74,15 ***	74,13 ***
Regione - Calabria				20,45	17,52	18,15	18,02
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità Montana					-5,81	-5,75	-5,74
Comuni con gestione associata in Consorzio di comuni					-1,55	-1,15	-1,24
Comuni con gestione associata in Convenzione di comuni					-14,63 *	-14,40 *	-14,47 *
Rifiuti urbani totali						2,4E-04 **	1,2E-04
M ²						-1,4E-10 **	8,4E-11
N. entità in regressione	3355	3355	3355	3355	3355	3355	3359
R ²	0,06	0,17	0,24	0,32	0,32	0,32	0,32

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,01, ** = P-value < 0,05, * = P-value < 0,10



Tabella C.4: Analisi di sensitività relativa ai modelli di frontiera di costo - Smaltimento rifiuti

Denominazione variabile	OLS modello di riferimento	QREG quantile 43	OLS modello con vindex	ML frontiera stocastica
Intercetta	294,60 ***	272,70 ***	237,40 ***	218,40 ***
M ¹	6321,80 ***	5528,70 ***	7907,60 ***	3158,80 ***
Quota di Raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani - Differenza dalla media (media=0,45297064)	114,90 ***	114,50 ***	137,80 ***	91,87 ***
Rifiuto smaltito - Distanza in Km comune-impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate - Differenza dalla media (media=32,34493879)	0,41 ***	0,42 ***	0,23 **	0,49 ***
Impianti di compostaggio - Numero a livello provinciale	-2,15 ***	-2,28 ***	-1,19 **	-2,38 ***
Impianti di digestione anaerobica - Numero a livello provinciale	-15,20 ***	-11,62 ***	-4,10 **	-11,20 ***
Impianti di trattamento meccanico biologico - Numero a livello provinciale	5,17 ***	5,90 ***	1,05	4,88 ***
Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - Numero a livello provinciale	5,33 ***	4,83 ***	2,37 **	3,81 ***
Prezzo medio comunale per benzina - Scostamento % dalla media (media=1,77368906)	1,22 **	0,51	0,35	0,76 *
Regione - Piemonte	-31,86 **	-32,43 ***	-8,66	-15,99 *
Regione - Veneto	-58,43 ***	-63,02 ***	-22,45 **	-50,55 ***
Regione - Liguria	-34,57 **	-35,16 ***	-7,22	-18,34 *
Regione - Emilia Romagna	-41,33 ***	-47,66 ***	-65,25 ***	-44,82 ***
Regione - Toscana	37,93 **	23,47 *	-13,96	20,95 **
Regione - Umbria	30,90	23,58 **	12,39	30,11 **
Regione - Marche	-41,43 ***	-38,46 ***	-9,41	-29,28 ***
Regione - Lazio	80,99 ***	63,37 ***	89,58 ***	57,73 ***
Regione - Abruzzo	90,61 ***	56,84 ***	81,33 ***	66,93 ***
Regione - Molise	-16,28	-31,09 **	57,26 ***	-20,71
Regione - Campania	126,30 ***	114,00 ***	108,70 ***	103,50 ***
Regione - Puglia	60,48 ***	49,21 ***	72,55 ***	52,48 ***
Regione - Basilicata	73,83 ***	64,89 ***	118,60 ***	65,41 ***
Regione - Calabria	17,52	5,98	94,27 ***	11,33
Cluster 9 - Alta vocazione turistica, bassa densità abitativa, elevato valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	97,60 ***	78,35 **	-72,63 **	65,54 ***
Cluster 5 - A vocazione turistica, bassa densità abitativa, popolazione con alta età media e poco scolarizzata, centro appenninico e arco alpino nord-occidentale	62,80 ***	63,37 *	-25,98	31,71 **
Cluster 13 - A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole	36,19 ***	-38,84 ***	32,12 ***	29,60 ***
Cluster 14 - Altissima densità abitativa con prevalenza delle grandi città, alti livelli di reddito e scolarizzazione, alto valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	67,57 ***	68,23 ***	73,67 ***	61,81 ***
Cluster 11 - Bassa densità abitativa, alta età media, nuclei familiari numerosi, distanti dagli impianti di smaltimento, sparsi sul territorio nazionale	66,79 ***	61,76 ***	75,83 ***	49,63 ***
Cluster 6 - Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord	51,67 ***	38,10 ***	67,96 ***	37,46 ***
Cluster 7 - Bassa densità abitativa, scarsa scolarizzazione, lontano dagli impianti di smaltimento, centro-sud	47,87 ***	40,10 ***	90,26 ***	32,16 ***
Cluster 8 - Altissima densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, hinterland Napoli e Milano	35,67	35,15 ***	82,48 ***	42,03 **
Cluster 10 - Medio-bassa densità abitativa, elevata distanza dagli impianti di smaltimento, prevalentemente centro-nord	29,94 ***	15,94 **	50,85 ***	17,41 **
Cluster 2 - Bassa densità abitativa, alta età media, alto livello di scolarizzazione, centro-nord	28,95 ***	32,07 ***	49,67 ***	27,63 ***
Cluster 3 - Medio-bassa densità abitativa, alto livello di scolarizzazione, vicino agli impianti di smaltimento, centro-sud	23,16 *	24,03 **	66,06 ***	22,94 ***
Cluster 15 - Media densità abitativa, centro-nord	20,04 ***	19,36 ***	43,04 ***	19,75 ***
Cluster 1 - Alta densità abitativa, vicino agli impianti di smaltimento, nord di cintura	16,59 **	18,64 ***	27,28 ***	20,09 ***
Cluster 12 - Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, sud	-4,18	7,59	42,19 ***	4,09
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità Montana	-5,81	-11,26 ***	1,21	-11,30 *
Comuni con gestione associata in Consorzio di comuni	-1,55	-1,34	6,35	-4,36
Comuni con gestione associata in Convenzione di comuni	-14,63 *	-17,56 ***	-7,08	-17,68 ***
V Index (scostamento percentuale dal valore mediano)			-106,40 ***	
Likelihood-ratio $\sigma_u = 0$:				p - value(0.000)
Lambda (σ_u/σ_v)				1,77
N. enti in regressione	3.355	3.355	3.355	3.355
R ²	0,32		0,66	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,01, ** = P-value < 0,05, * = P-value < 0,10



Tabella C.5: Analisi dell'endogeneità della percentuale di raccolta differenziata - Smaltimento rifiuti

Denominazione variabile	OLS Primo stadio	OLS Modello di riferimento	2SLS Modello di riferimento
Intercetta	-0,14 ***	294,60 ***	295,30 ***
M ⁻¹	0,08	6321,80 ***	6303,00 ***
Quota di Raccolta differenziata sul totale rifiuti urbani - Differenza dalla media (media=0,45297064)		114,90 ***	121,20
Rifiuto smaltito - Distanza in Km comune-impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate - Differenza dalla media (media=32,34493879)	0,00 **	0,41 ***	0,41 ***
Impianti di compostaggio - Numero a livello provinciale	0,00	-2,15 ***	-2,15 ***
Impianti di digestione anaerobica - Numero a livello provinciale	-0,01 **	-15,20 ***	-15,16 ***
Impianti di trattamento meccanico biologico - Numero a livello provinciale	-0,02 ***	5,17 ***	5,26 *
Discariche per rifiuti non pericolosi che smaltiscono RU - Numero a livello provinciale	0,00 *	5,33 ***	5,32 ***
Prezzo medio comunale per benzina - Scostamento % dalla media (media=1,77368900)	0,00	1,22 **	1,22 **
Regione - Piemonte	0,22 ***	-31,86 **	-33,19
Regione - Veneto	0,23 ***	-58,43 ***	-59,84 *
Regione - Liguria	0,41 ***	-34,57 **	-37,12
Regione - Emilia Romagna	0,20 ***	-41,33 ***	-42,59
Regione - Toscana	0,10 ***	37,93 **	37,26 *
Regione - Umbria	0,13 ***	30,90	30,12
Regione - Marche	0,19 ***	-41,43 ***	-42,72
Regione - Lazio	-0,03	80,99 ***	81,19 ***
Regione - Abruzzo	0,19 ***	90,61 ***	89,52 ***
Regione - Molise	-0,10 ***	-16,28	-15,59
Regione - Campania	0,32 ***	126,30 ***	124,30 ***
Regione - Puglia	-0,03	60,48 ***	60,71 ***
Regione - Basilicata	-0,09 ***	73,83 ***	74,39 ***
Regione - Calabria	-0,11 ***	17,52	18,24
Cluster 9 - Alta vocazione turistica, bassa densità abitativa, elevato valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	-0,13 ***	97,60 ***	98,42 ***
Cluster 5 - A vocazione turistica, bassa densità abitativa, popolazione con alta età media e poco scolarizzata, centro appenninico e arco alpino nord-occidentale	-0,22 ***	62,80 ***	63,49 *
Cluster 13 - A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole	-0,06 ***	36,19 ***	36,44 ***
Cluster 14 - Altissima densità abitativa con prevalenza delle grandi città, alti livelli di reddito e scolarizzazione, alto valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale	-0,03 ***	67,57 ***	67,68 ***
Cluster 11 - Bassa densità abitativa, alta età media, nuclei familiari numerosi, distanti dagli impianti di smaltimento, sparsi sul territorio nazionale	-0,18 ***	66,79 ***	68,09 ***
Cluster 6 - Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord	-0,06 ***	51,67 ***	52,09 ***
Cluster 7 - Bassa densità abitativa, scarsa scolarizzazione, lontano dagli impianti di smaltimento, centro-sud	-0,09 ***	47,87 ***	48,49 **
Cluster 8 - Altissima densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, hinterland Napoli e Milano	-0,24 ***	35,67	36,70
Cluster 10 - Medio-bassa densità abitativa, elevata distanza dagli impianti di smaltimento, prevalentemente centro-nord	-0,03 ***	29,94 ***	30,19 ***
Cluster 2 - Bassa densità abitativa, alta età media, alto livello di scolarizzazione, centro-nord	-0,09 ***	28,95 ***	29,55 **
Cluster 3 - Medio-bassa densità abitativa, alto livello di scolarizzazione, vicino agli impianti di smaltimento, centro-sud	-0,06 ***	23,16 *	23,44 *
Cluster 15 - Media densità abitativa, centro-nord	-0,01	20,04 ***	20,13 ***
Cluster 1 - Alta densità abitativa, vicino agli impianti di smaltimento, nord di cintura	0,01	16,59 **	16,40 **
Cluster 12 - Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, sud	-0,05 ***	-4,18	-3,83
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità Montana	0,01	-5,81	-5,87
Comuni con gestione associata in Consorzio di comuni	0,05 ***	-1,55	-1,85
Comuni con gestione associata in Convenzione di comuni	0,02 *	-14,63 *	-14,75 *
Densità abitativa	0,00 **		
Percentuale di laureati	0,01 ***		
Underidentification test (Kleibergen-Paap rk LM statistic)	Chi-sq(2) P-val = 0.0000		
Weak identification test (Cragg-Donald Wald):	F statistic = 15.452		
Hansen J statistic (overidentification test of all instruments)			Chi-sq(1) P-val = 0.2208
Endogeneity test of endogenous regressors			Chi-sq(1) P-val = 0.8453
N. enti in regressione	3355	3355	3355
R ²	0,55	0,32	0,32

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0.01, ** = P-value < 0.05, * = P-value < 0.10



Tabella C.6: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Asili nido

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4	Modello 5 di riferimento	Modello 6
Intercetta	6888,40 ***	6672,30 ***	7868,50 ***	8817,10 ***	8853,70 ***	9262,90 ***
Bambini frequentanti asili nido - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,89195617)	7531,60 ***	6246,60 ***	6181,30 ***	6315,80 ***	6306,50 ***	6246,50 ***
Bambini frequentanti sezioni a tempo parziale - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,20953344)	-1392,30 ***	-1280,60 ***	-1277,90 ***	-1402,90 ***	-1463,70 ***	-1486,10 ***
Bambini in asilo nido a gestione esterna - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,43016924)	-3167,00 ***	-2768,80 ***	-2658,50 ***	-2878,90 ***	-2884,00 ***	-2885,30 ***
Bambini che usufruiscono del servizio refezione - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,76401950)	1343,00 ***	1054,10 ***	999,50 ***	646,00 **	646,80 **	659,80 **
Utenti latitanti - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,14857594)	532,80	914,30	793,70	1443,10 **	1579,20 ***	1554,00 ***
Numero di educatori per utenti - Differenza dalla media (media = 0,14600600)		6527,90 ***	6261,20 ***	6103,30 ***	6119,30 ***	6113,40 ***
Superficie complessiva (gestione diretta e non) - Pro-utente - solo servizio di Asilo-Nido - Differenza dalla media (media = 12,90592613)		58,20 ***	59,22 ***	59,56 ***	56,32 ***	55,81 ***
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)		11,66 ***	12,27 ***	10,49 ***	9,61 ***	10,34 ***
Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi - Scostamento % dalla media (media = 32,486,73030000)		18,48 *	19,44 *	22,36 *	22,71 *	23,17 *
Cluster 7 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord			-936,00 *	-893,90 **	-924,30 *	-1301,30 **
Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud			-1308,70 **	-72,11	-163,90	-572,10
Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord			-1434,90 ***	-1157,00 **	-1200,80 **	-1585,20 ***
Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord			-1141,80 **	-1109,60 **	-1261,30 **	-1650,20 ***
Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro			-1400,60 ***	-1694,90 ***	-1609,10 ***	-1991,50 ***
Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord			-944,40	-855,00	-799,60	-1148,10
Cluster 3 - Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose giovani, zona prevalentemente costiera, centro-nord			-1580,40 ***	-1647,60 ***	-1545,10 ***	-2018,30 ***
Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord			-1943,00 **	-1978,40 **	-1839,40 **	-2220,20 **
Regione - Piemonte				-1605,90 ***	-1421,90 ***	-1397,10 ***
Regione - Lombardia				-1524,20 ***	-1364,30 ***	-1382,60 ***
Regione - Veneto				-1179,30 ***	-1088,30 ***	-1098,60 ***
Regione - Liguria				-835,40	-676,80	-677,60
Regione - Toscana				-281,60	-266,90	-374,80
Regione - Umbria				-217,00	-201,20	-211,00
Regione - Marche				-641,80	-671,20	-680,70
Regione - Lazio				-288,40	-208,10	-99,02
Regione - Abruzzo				-1686,70 **	-1687,40 **	-1640,40 **
Regione - Molise				1370,50 *	1459,90 **	1516,80 **
Regione - Campania				-4154,70 ***	-3946,00 ***	-3939,20 ***
Regione - Puglia				-2735,90 ***	-2622,10 ***	-2639,30 ***
Regione - Basilicata				-3527,50 ***	-3528,50 ***	-3441,30 ***
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità Montana					1819,50 ***	1813,50 ***
Comuni con gestione associata in Convenzione di comuni					-812,20 ***	-808,10 ***
M ⁻¹						-236,00
M						-3,8E - 01
M ²						9,7E - 06
N. enti in regressione	838	838	838	838	838	838
R ²	0,34	0,44	0,44	0,47	0,49	0,49

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità. *** = P value < 0,01, ** = P value < 0,05, * = P value < 0,10



Tabella C.7: Analisi di sensitività relativa ai modelli di frontiera di costo - Asili nido

Denominazione variabile	OLS modello di riferimento	QREG quantile 50	OLS modello con vindex	ML frontiera stocastica
Intercetta	8853,70 ***	8059,50 ***	8790,40 ***	7392,00 ***
Bambini frequentanti asili nido - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,89195617)	6306,50 ***	6602,10 ***	6187,70 ***	6290,20 ***
Bambini frequentanti sezioni a tempo parziale - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,20963344)	-1463,70 ***	-1368,70 ***	-1296,90 ***	-1445,90 ***
Bambini in asilo nido a a gestione esterna - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,43016924)	-2884,00 ***	-2804,80 ***	-3071,90 ***	-2917,80 ***
Bambini che usufruiscono del servizio refezione - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,76401950)	646,80 **	233,90	406,40 **	409,50
Utenti lattanti - Pro-utente - Differenza dalla media (media = 0,14857594)	1579,20 ***	1828,00 ***	1202,50 ***	1938,90 ***
Numero di educatori per utenti - Differenza dalla media (media = 0,14000000)	6119,30 ***	7146,50 ***	6339,30 ***	6101,00 ***
Superficie complessiva (gestione diretta e non) - Pro-utente - solo servizio di Asilo Nido - Differenza dalla media (media = 12,90592613)	56,32 ***	64,69 ***	55,97 ***	52,27 **
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media (media = 4,49310900)	9,61 ***	8,04 ***	1,60	9,51 ***
Costo medio annuo per il personale interno ed esterno addetto ai servizi - Scostamento % dalla media (media = 32,48673000000)	22,71 *	22,53 **	20,52	21,96 **
Cluster 7 -Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord	-924,30 *	-1223,60 **	-1648,80 ***	-972,00 **
Cluster 1, 2, 4 - Limitato sviluppo economico e basso benessere, centro-sud	-163,90	207,10	-1335,40 **	26,33
Cluster 5 - Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord	-1200,80 **	-1105,90 **	-1792,30 ***	-1103,20 **
Cluster 10 - Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord	-1261,30 **	-1178,20 **	-1707,80 ***	-1174,70 ***
Cluster 8 - Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro	-1609,10 ***	-1430,40 **	-2096,80 ***	-1570,30 ***
Cluster 6 - Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord	-799,60	-1009,30	-1613,20 ***	-730,80
Cluster 3 -Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose anziane, zona prevalentemente costiera, centro-nord	-1545,10 ***	-1416,40 **	-989,50 ***	-1483,90 ***
Cluster 9 - Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord	-1839,40 **	-2496,10 ***	-2211,80 ***	-2066,50 ***
Regione - Piemonte	-1421,90 ***	-1496,40 ***	-140,10	-1482,30 ***
Regione - Lombardia	-1364,30 ***	-1274,50 ***	-323,00	-1467,70 ***
Regione - Veneto	-1088,30 ***	-1030,30 ***	-150,00	-1191,60 ***
Regione - Liguria	-676,80	-409,80	-132,70	-862,90
Regione - Toscana	-366,90	-600,70 *	129,10	-437,30
Regione - Umbria	-201,20	-75,71	59,58	-40,78
Regione - Marche	-671,20	-622,70	330,00	-662,30
Regione - Lazio	-208,10	-864,50 *	219,50	-695,40
Regione - Abruzzo	-1687,40 **	-1910,00 ***	-944,80 *	-1718,10 **
Regione - Molise	1459,90 **	1912,70	-441,30	1593,70
Regione - Campania	-3946,00 ***	-3196,20 ***	-1622,40 ***	-3908,20 ***
Regione - Puglia	-2622,10 ***	-3624,70 ***	-886,20	-2943,90 ***
Regione - Basilicata	-3528,50 ***	-3441,30 ***	-1358,30 **	-3502,10 **
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità Montana	1819,50 ***	2120,00 **	643,30	1752,50 ***
Comuni con gestione associata in Convenzione di comuni	-812,20 ***	-348,40	-433,40 ***	-712,00 ***
V Index			-73,73 ***	
Likelihood-ratio $\sigma_u = 0$:				F-value (0,000)
Lambda (σ_u/σ_v)				0,77
N. enti in regressione	838,00	838,00	838,00	838,00
R ²	0,49		0,81	

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P value < 0,01, ** = P value < 0,05, * = P value < 0,10



Tabella C.8: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Funzioni generali

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4 di riferimento
Intercetta	260,00 ***	218,70 ***	218,10 ***	222,70 ***
Popolazione di anziani di 65 anni ed oltre - Procapite - Differenza dalla media	447,20 ***	149,50 ***	175,10 ***	174,40 ***
Totale immobili (Tutte le cat.(A,B,C,D,E)) - Procapite - Differenza dalla media	96,45 ***	30,03 ***	31,01 ***	31,85 ***
Addetti ATECO I - attività dei servizi di alloggio e di ristorazione - Procapite - Differenza dalla media	674,50 ***	1003,60 ***	1032,30 ***	1009,80 ***
Popolazione residente - Funzione inversa		58066,10 ***	59161,50 ***	59376,40 ***
Superficie totale (Km ²) - Procapite - Differenza dalla media		1262,50 ***	1164,90 ***	1159,80 ***
Rischio sismico alto		55,71 ***	28,29 ***	29,14 ***
Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media		0,38 ***	0,42 ***	0,44 ***
Spesa media per software e hardware - Scostamento % dalla media		0,04 ***	0,04 ***	0,04 ***
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Scostamento % dalla media		0,13 ***	0,12 **	0,11 **
Regione - Piemonte			-15,52 ***	-14,26 ***
Regione - Veneto			-9,15 **	-9,70 **
Regione - Liguria			18,25	18,94
Regione - Emilia Romagna			-13,92 *	-15,46 *
Regione - Toscana			-2,19	-3,88
Regione - Umbria			10,83	10,87
Regione - Marche			-3,50	-4,61
Regione - Lazio			26,06 ***	22,76 **
Regione - Abruzzo			-2,21	-5,74
Regione - Molise			8,48	4,88
Regione - Campania			30,10 ***	26,92 ***
Regione - Puglia			5,36	0,10
Regione - Basilicata			49,61 ***	47,59 ***
Regione - Calabria			41,89 ***	38,84 ***
Quota dei servizi esternalizzati a partecipate rispetto alla spesa corrente utilizzata per la stima dei fabbisogni standard - Differenza dalla media				79,16 ***
Comuni con gestione associata - Altri Servizi Generali				-9,42 ***
Comuni con gestione associata - Anagrafe				-4,70
Comuni con gestione associata - Tributi				21,95 ***
Comuni con gestione associata - Ufficio Tecnico				-2,75
N. enti in regressione	2.673	2.673	2.673	2.673
R ²	0,48	0,66	0,67	0,67

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0.01, ** = P-value < 0.05, * = P-value < 0.10



Tabella C.9: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Polizia Locale

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4	Modello 5 di riferimento
Intercetta	34,00 ***	33,75 ***	34,05 ***	31,16 ***	31,41 ***
Popolazione - Nodo tra 50.000 e 1.000.000 abitanti	8,0E-05 ***	5,7E-05 ***	5,3E-05 ***	5,8E-05 ***	5,8E-05 ***
Mercati (numero giornate annue) - Procapite - Differenza dalla media	150,10 ***	143,70 ***	145,80 ***	141,30 ***	141,30 ***
Stalli per la sosta a pagamento (numero) - Procapite - Differenza dalla media	107,20 ***	89,00 ***	85,76 ***	78,54 ***	75,32 ***
Presenze turistiche (comunalizzate) - Procapite - Differenza dalla media	0,07 *	0,07 **	0,06 **	0,07 **	0,07 **
Numero di scuole - Procapite - Differenza dalla media	3441,00 ***	3003,90 ***	3036,00 ***	2014,80 ***	2144,80 ***
Visitatori musei (numero) - Procapite - Differenza dalla media	0,17 **	0,20 ***	0,21 ***	0,17 **	0,18 **
Numero di pendolari giornalieri entranti al netto dei pendolari uscenti - Procapite - Differenza dalla media	4,43	8,46 *	7,96 *	9,40 **	8,78 **
Incidenti stradali rilevati - Procapite - Differenza dalla media	2886,40 ***	2348,10 ***	2014,70 ***	2045,40 ***	2099,20 ***
Addetti manifestazioni, servizi di alloggio e ristorazione - Procapite - Differenza dalla media	149,80 ***	108,90 ***	108,00 ***	145,10 ***	144,40 ***
Presenza servizio di polizia armato	1,43 **	1,65 **	1,46 **	2,06 ***	2,26 ***
Presenza servizio di polizia notturno	1,59 **	1,72 **	1,47 **	1,46 **	1,62 **
Densità abitativa (abitanti per Km ²) - Differenza dalla media		0,00 ***	0,00 ***	0,00 ***	0,00 ***
Lunghezza delle strade del comune (Km) - Procapite - Differenza dalla media		73,84 ***	74,71 ***	44,92 ***	45,63 ***
Comune litoraneo		11,72 ***	10,80 ***	6,77 ***	6,69 ***
Costo medio del lavoro per addetto - Scostamento % dalla media		0,08 ***	0,08 ***	0,09 ***	0,09 ***
Spesa media per l'uso del veicolo (assicurazioni e carburanti) - Scostamento % dalla media		0,02 ***	0,02 ***	0,01 **	0,01 **
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media		0,04 ***	0,04 ***	0,04 ***	0,04 ***
Querele e denunce ricevute - Procapite - Differenza dalla media			529,80 ***	425,90 ***	424,40 ***
Arresti, comunicazioni notizie di reato, sequestri penali, TSO eseguiti - Procapite - Differenza dalla media			765,40 ***	513,40 ***	508,90 ***
Regione - Piemonte				2,90 ***	2,95 ***
Regione - Veneto				-5,35 ***	-5,30 ***
Regione - Liguria				4,28 **	4,05 *
Regione - Emilia Romagna				0,41	1,08
Regione - Toscana				1,63	1,83
Regione - Umbria				5,76 ***	5,33 **
Regione - Marche				0,56	0,67
Regione - Lazio				8,75 ***	8,61 ***
Regione - Abruzzo				7,76 ***	7,42 ***
Regione - Molise				2,93	-2,50
Regione - Campania				12,10 ***	11,74 ***
Regione - Puglia				5,39 ***	4,99 ***
Regione - Basilicata				11,54 ***	11,11 ***
Regione - Calabria				6,81 ***	6,42 ***
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità montana					-3,65 ***
Comuni con gestione associata in convenzione					-0,16
N. enti in regressione	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552
R ²	0,32	0,36	0,37	0,42	0,42

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,01, ** = P-value < 0,05, * = P-value < 0,10



Tabella C.10: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Viabilità e territorio

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4 di riferimento
Intercetta	122,00 ***	121,30 ***	122,10 ***	121,20 ***
Numero totale di veicoli - Procapite - Differenza dalla media	153,00 ***	57,98 ***	38,54 ***	37,74 ***
Totale Unità locali - Procapite - Differenza dalla media	-234,50 ***	211,50 ***	152,40 **	155,50 **
Presenze turistiche (comunalizzate) - Procapite - Differenza dalla media	262,90 ***	159,40 ***	159,60 ***	158,40 ***
Investimenti (Impegni) in conto capitale - Viabilità - Media deflazionata per il triennio 2010-2012 - Euro procapite - Scostamento % rispetto alla media	0,22 ***	0,09 ***	0,09 ***	0,09 ***
Stalli per la sosta a pagamento - Procapite - Differenza dalla media	163,90 **	203,70 ***	235,00 ***	239,80 ***
Punti luce mantenuti - Procapite - Differenza dalla media	98,21 ***	37,17 ***	33,29 ***	34,00 ***
Popolazione residente - Funzione inversa		9112,50 ***	9217,10 ***	9099,70 ***
Comune Litoraneo		12,18 **	10,74 *	10,72 *
Lunghezza delle strade del comune - Procapite - Differenza dalla media		134,10 *	206,20 **	212,30 **
Superficie totale (Kmq) - Procapite - Differenza dalla media		1164,50 ***	1030,00 ***	1021,60 ***
Livello altimetrico del Municipio - Differenza dalla media		0,03 ***	0,04 ***	0,04 ***
Costo medio del lavoro per addetto per la funzione Viabilità - Scostamento % dalla media		0,09 **	0,08 **	0,08 **
Regione - Piemonte			-1,92	-1,04
Regione - Veneto			-3,14	-2,59
Regione - Liguria			17,08 **	17,94 **
Regione - Emilia Romagna			18,69 ***	18,64 ***
Regione - Toscana			0,07	0,08
Regione - Umbria			-1,37	-0,60
Regione - Marche			8,03	8,60
Regione - Lazio			-21,08 ***	-20,49 ***
Regione - Abruzzo			4,67	5,62
Regione - Molise			-41,06 ***	-40,39 ***
Regione - Campania			-9,01 *	-8,39 *
Regione - Puglia			-22,40 ***	-21,87 ***
Regione - Basilicata			-40,57 ***	-39,61 ***
Regione - Calabria			19,51 *	20,44 *
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità montana - Viabilità				11,27 *
Comuni con gestione associata in convenzione - Viabilità				-2,34
Comuni con gestione associata in Unione di comuni/Comunità montana - Territorio				1,11
Comuni con gestione associata in consorzio - Territorio				0,21
Comuni con gestione associata in convenzione - Territorio				-2,64
N. enti in regressione	2.101	2.101	2.101	2.101
R ²	0,37	0,58	0,61	0,61

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0.01, ** = P-value < 0.05, * = P-value < 0.10



Tabella C.11: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - TPL

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4	Modello 5 di riferimento
Intercetta	13,42 ***	13,31 ***	14,52 ***	22,04 ***	22,26 ***
Presenza/assenza output TPL	12,23 ***	6,62 ***	6,62 ***	5,73 **	6,98 ***
Presenza/assenza servizio metro + tram	72,65 ***	60,26 ***	59,11 ***	59,41 ***	59,77 ***
Presenza/assenza servizio urbano navigazione e/o servizio con impianti a fune e/o servizio filoviario	72,81 ***	39,04 **	38,69 ***	35,95 ***	35,99 **
Comune Capoluogo di provincia		50,46 ***	52,49 ***	53,76 ***	53,11 ***
Alunni scuola secondaria di secondo grado e studenti universitari iscritti nella sede del corso di studio - Procapite - Differenza dalla media		59,09 **	69,14 ***	73,29 **	72,71 **
Presenze turistiche (comunalizzate) - Procapite - Differenza dalla media		24,91 ***	29,65 ***	26,58 ***	25,70 ***
Popolazione di anziani oltre 65 anni - Procapite - Differenza dalla media		86,45 ***	49,59 ***	63,76 **	57,33 *
Livello altimetrico del Municipio - Differenza dalla media			0,01 **	0,02 **	0,02 **
Prezzo medio comunale per benzina - Scostamento % dalla media			0,97 **	1,05 **	1,00 **
Regione - Piemonte				-13,07 ***	-11,75 **
Regione - Lombardia				-7,68 *	-7,52 *
Regione - Liguria				-0,32	-0,42
Regione - Emilia Romagna				-9,98 **	-9,31 **
Regione - Toscana				-8,08 *	-8,48 *
Regione - Umbria				-6,58	-7,33
Regione - Marche				-5,68	-5,73
Regione - Lazio				-1,06	-2,23
Regione - Abruzzo				-8,92	-10,11
Regione - Molise				-17,84 ***	-18,07 **
Regione - Campania				-17,58 ***	-18,35 ***
Regione - Puglia				-4,07	-5,26
Regione - Basilicata				-4,40	-6,40
Regione - Calabria				9,75	8,69
Comuni con gestione associata in Unione di Comuni/Comunità montana - Trasporto pubblico locale					-18,97 ***
Comuni con gestione associata in consorzio - Trasporto pubblico locale					-4,65
Comuni con gestione associata in convenzione - Trasporto pubblico locale					-8,63 *
N. enti in regressione	399	399	399	399	399
R ²	0,35	0,55	0,57	0,57	0,57

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0.01, ** = P-value < 0.05, * = P-value < 0.10



Tabella C.12: Analisi di sensitività relativa alla specificazione del modello - Settore sociale

Denominazione variabile	Modello 1	Modello 2	Modello 3	Modello 4	Modello 5 di riferimento
Intercepta	42,45 ***	47,79 ***	47,16 ***	66,59 ***	67,56 ***
Presenza di utenti nelle macro-aree di intervento e servizi sociali - Strutture	15,30 ***	10,78 ***	8,63 ***	4,03 ***	-4,27 ***
Presenza complessiva delle tipologie di target	3,97 ***	2,61 ***	1,90 ***	1,27 ***	1,22 ***
Incidenza % della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente - Differenza dalla media		0,99 ***	0,81 ***	1,38 ***	1,39 ***
Alunni disabili (scuola d'infanzia, scuola primaria, secondarie) - Procapite - Differenza dalla media		2043,00 ***	1472,30 ***	799,60 ***	790,90 ***
Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF - Scostamento % dalla media		0,68 ***	0,42 ***	0,37 ***	0,38 ***
Indice di deprivazione socio-economica a livello comunale (calcolato considerando la % di analfabeti, il livello di disoccupazione, la % di immobili in affitto, il numero di componenti per famiglia e l'incidenza dei redditi inferiori a 10.000 euro)		0,04 ***	-0,01 *	-0,05 ***	0,05 ***
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Scostamento % dalla media			0,08 ***	0,07 ***	0,07 ***
Popolazione - Nodo tra 5.500 e 15.000 abitanti			2,1E-03 ***	1,7E-03 ***	1,6E-03 ***
Popolazione - Nodo tra 15.000 e 500.000 abitanti			1,6E-04 ***	1,7E-04 ***	1,7E-04 ***
Regione - Piemonte				-28,71 ***	-28,27 ***
Regione - Veneto				-0,16	-0,37
Regione - Liguria				-19,92 ***	-19,70 ***
Regione - Emilia Romagna				11,27 ***	10,83 ***
Regione - Toscana				-12,31 ***	-12,37 ***
Regione - Umbria				-27,94 ***	-27,62 ***
Regione - Marche				11,55 ***	11,21 ***
Regione - Lazio				-12,85 ***	-13,49 ***
Regione - Abruzzo				-19,87 ***	-20,77 ***
Regione - Molise				-31,27 ***	-31,32 ***
Regione - Campania				-34,95 ***	-35,78 ***
Regione - Puglia e Basilicata				-17,13 ***	-17,52 ***
Regione - Calabria				-31,04 ***	-31,19 ***
Gestione in forma associata - Accesso					-2,64
Gestione in forma associata - Presa in carico					3,36
Gestione in forma associata - Pronto intervento sociale					-1,48
Gestione in forma associata - Assistenza domiciliare					-0,50
Gestione in forma associata - Servizi di prossimità					-2,01
Gestione in forma associata - Altri servizi per la prima infanzia					-1,42
Gestione in forma associata - Centri diurni					5,82 ***
Gestione in forma associata - Comunità/ residenze a favore dei minori					-1,28
Gestione in forma associata - Interventi/ misure per facilitare inclusione e autonomia					-2,58
Gestione in forma associata - Misure di sostegno al reddito					-0,57
Gestione in forma associata - Servizio necroscopico					-5,70 ***
N. enti in regressione	3.127	3.127	3.127	3.127	3.127
R ²	0,11	0,21	0,28	0,39	0,39

Gli Standard Error sono robusti per l'eteroschedasticità, *** = P-value < 0,01, ** = P-value < 0,05, * = P-value < 0,10



D

L'ANALISI DEI CLUSTER E L'ANALISI DISCRIMINANTE

LA METODOLOGIA PER L'INDIVIDUAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI

Per suddividere i comuni in gruppi omogenei sulla base degli aspetti strutturali, è stata seguita una strategia di analisi che combina in sequenza due tecniche statistiche di tipo multivariato:

- un'analisi fattoriale del tipo *Analyse des données* e nella fattispecie l'Analisi in Componenti Principali;
- un procedimento di *Cluster Analysis*.

L'Analisi in Componenti Principali è una tecnica statistica che permette di ridurre il numero delle variabili originarie pur conservando gran parte dell'informazione iniziale. A tal fine vengono identificate nuove variabili, dette componenti principali, tra loro ortogonali (linearmente indipendenti, incorrelate).

Nel dettaglio, data una matrice dei dati riferiti a n individui e k variabili quantitative, si sintetizzano i dati nel senso di pervenire a una riduzione delle colonne della matrice dei dati X , definendo un numero q ($q < k$) di variabili artificiali (componenti principali).

La riduzione del numero delle variabili consente alle volte più agevoli sintesi interpretative. Dal punto di vista geometrico, la matrice dei dati $X_{n,k}$ è rappresentabile come n punti nello spazio R^k . Si tratta di proiettare gli n punti in un sottospazio R^q , individuato in modo tale che la nuvola degli n punti in R^k sia deformata il meno possibile.

Tecnicamente il metodo delle componenti principali costruisce un insieme di variabili (y_1, y_2, \dots, y_q), che siano combinazioni lineari delle variabili osservate x_1, x_2, \dots, x_k , e tali che: siano tra loro incorrelate e abbiano, ciascuna, varianza massima.

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti nella banca dati utilizzata per il calcolo dei fabbisogni standard aggiornata all'annualità 2013. In generale, si è deciso di considerare tutte le principali variabili incluse nelle funzioni di spesa utilizzate per la stima dei fabbisogni standard attualmente vigenti. In particolare per l'individuazione dei gruppi omogenei relativi alla funzione di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani si è partiti dalle variabili incluse nella stima della funzione di spesa riportata nella nota metodologica "Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC03U - Servizio smaltimento rifiuti". Invece, per l'individuazione dei gruppi omogenei relativi ai servizi della funzione di istruzione pubblica e ai servizi di asilo nido, considerando che questi servizi condividono le stesse determinanti della domanda e dell'offerta tipiche dei servizi sociali e dei servizi a domanda individuale in generale, si è proceduto ad un'unica operazione di clusterizzazione partendo dalle variabili della funzione di spesa riportata nella nota metodologica "Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC06A - Servizi sociali". Dal set di variabili sono state escluse quelle non aggiornabili al 2013.

Nell'applicazione dell'Analisi in Componenti Principali è stata scelta la soluzione migliore in termini di significatività statistica, economica e contestuale. Pertanto, sono state scelte le componenti principali che riescono a spiegare la maggior parte della varianza iniziale e che consentono, sulla base del criterio dell'interpretabilità, di rappresentare i diversi aspetti oggetto di studio.

La tecnica statistica della *Cluster Analysis*, applicata ai risultati dell'Analisi in Componenti Principali, permette di identificare gruppi omogenei di comuni (cluster); in tal modo è possibile raggruppare i comuni con caratteristiche simili.

Nella fase di *Cluster Analysis*, al fine di garantire la massima omogeneità dei comuni appartenenti a ciascun gruppo, vengono classificate solo le osservazioni che presentano caratteristiche strutturali simili rispetto a



quelle proprie di uno specifico gruppo omogeneo.

L'utilizzo combinato delle due tecniche è preferibile rispetto a un'applicazione diretta della *Cluster Analysis* poiché attraverso l'Analisi in Componenti Principali si ottiene sia una riduzione del numero di variabili su cui effettuare il procedimento di classificazione, sia la standardizzazione delle variabili utilizzate necessaria qualora siano espresse in unità di misura differenti. Inoltre variabili con varianze più ampie tendono ad avere maggior effetto sui risultati del procedimento di classificazione rispetto a quelle con varianze più piccole. In questo modo l'operazione di *clustering* risulta meno complessa e più precisa.

Nel procedimento di *clustering* adottato, l'omogeneità dei gruppi deve essere interpretata non tanto in rapporto alle caratteristiche delle singole variabili, quanto in funzione delle principali interrelazioni esistenti tra le variabili esaminate che concorrono a definire il profilo dei singoli gruppi.

Il procedimento di *Cluster Analysis* è stato implementato utilizzando l'algoritmo *k-means*, appartenente alla classe delle tecniche di cluster *non gerarchiche*.

I metodi non gerarchici sono caratterizzati da un procedimento che mira a ripartire direttamente le n unità in G grappoli (o gruppi), fornendo come prodotto finale una sola partizione delle n osservazioni. Ciò avviene attraverso una procedura iterativa che permette di ottenere, quale risultato finale, un'unica partizione (mentre nei metodi gerarchici si ottiene una gerarchia innestata di partizioni).

I metodi *non gerarchici* sono in generale più efficaci quando si cercano gruppi caratterizzati da una forte omogeneità interna, permettono di trovare soluzioni efficienti anche con grosse quantità di dati e godono della particolare proprietà di completezza. Al contrario le tecniche *gerarchiche* soffrono di una certa rigidità della soluzione dipendente da come i dati si dispongono e risentono anche della presenza di errori di misura.

I metodi *non gerarchici* permettono di effettuare un *clustering* esclusivo dove cioè un'unità può appartenere a un solo cluster. Con tale metodo si suppone di suddividere le unità in k gruppi (con k scelto a priori)¹ dove ogni gruppo è rappresentato da un "centroide". L'algoritmo assegna ciascuna unità al gruppo rappresentato dal *centroide* a esso più vicino (distanza Euclidea). A questo punto, per ogni cluster si calcola il baricentro degli elementi che esso contiene. Tale valore indicherà il nuovo *centroide* del cluster e si verificano le distanze delle varie unità con i vari *centroidi*, spostando eventualmente le unità da un gruppo a un altro. L'algoritmo itera fino a quando altri rappresentativi non cambiano o qualche condizione di arresto è verificata. Spesso, come regola d'arresto, si sfrutta il criterio dell'errore quadratico.

In sintesi l'algoritmo è costruito su quattro operazioni di base:

1. selezione dei k valori medi iniziali per i cluster;
2. calcolo della dissimilarità tra un oggetto e la media di un cluster;
3. allocazione di un oggetto nel cluster la cui media è più vicina all'oggetto;
4. ri-calcolo della media del cluster dagli oggetti allocati in esso in modo tale che la dissimilarità intra-cluster sia minimizzata. L'algoritmo termina quando i centri di massa convergono a una posizione stabile.

Si può dimostrare che il metodo converge in un numero finito di passi, ossia che, dopo un certo numero di iterazioni, i centri-cluster non si spostano più (coincidono con quelli dell'iterazione precedente).

Il numero di iterazioni necessario a raggiungere la convergenza dipende dai dati e dalla scelta dei centri-cluster iniziali.

Data la convergenza garantita in un numero finito di passi, teoricamente, si può terminare l'algoritmo quando i centri-cluster coincidono con quelli dell'iterazione precedente. Quando però si opera con un elevato numero di campioni, ciò può richiedere un numero molto alto di iterazioni. In tal caso, si impone come

¹ Per individuare il numero ottimale di gruppi (k) è stata condotta un'ulteriore analisi utilizzando l'approccio delle Mixture, dove si assume che i dati siano generati da una mistura di funzioni di probabilità differenti $f_j(x|\theta_j)$, ognuna delle quali rappresenta un cluster. Nell'ambito di questa tecnica il criterio del BIC (Bayesian Information Criterion) risulta essere uno stimatore consistente per scegliere il numero ideale di componenti (Keribin, 2000). Infine anche la numerosità all'interno di ciascun gruppo è risultata un elemento aggiuntivo per determinare il numero di gruppi.



condizione di terminazione che la distanza fra centri-cluster di iterazioni successive sia inferiore a una soglia prefissata ϵ .

L'ANALISI DISCRIMINANTE

Una volta suddivisi i comuni in gruppi omogenei è necessario determinare una regola di classificazione in grado di definire l'appartenenza di ciascun comune ai gruppi omogenei individuati nella fase di *Cluster Analysis*.

Al riguardo, è stata utilizzata l'analisi discriminante lineare di Fisher. Si tratta di una tecnica statistica multivariata utile per identificare le variabili che meglio discriminano i gruppi omogenei². Nell'analisi discriminante lineare, per ogni gruppo omogeneo viene calcolata una funzione di classificazione come combinazione lineare delle variabili discriminanti.

La funzione di classificazione è definita nel seguente modo:

$$w_i = a_{i0} + a_{i1} \text{var}dis_1 + a_{i2} \text{var}dis_2 + \dots + a_{im} \text{var}dis_m \quad (\text{D.1})$$

dove:

w_i è il punteggio discriminante relativo al gruppo omogeneo i ;

a_{i0} è l'intercetta;

a_{ij} sono i pesi discriminanti scelti in modo da rendere massima la separazione tra i gruppi;

$\text{var}dis_j$ è la j -esima variabile discriminante.

Sulla base dei punteggi discriminanti, ottenuti utilizzando tale funzione, viene determinata la probabilità di appartenenza ai gruppi omogenei. La probabilità di appartenenza al gruppo omogeneo i è calcolata nel seguente modo:

$$\text{Prob}_i = \frac{e^{w_i - \text{Max}\{w_1, w_2, \dots, w_n\}}}{\sum_{k=1}^n e^{w_k - \text{Max}\{w_1, w_2, \dots, w_n\}}} \quad (\text{D.2})$$

dove n è il numero complessivo di gruppi omogenei.

In tal modo è possibile associare ogni singolo comune a uno o più gruppi omogenei definendo le relative probabilità di appartenenza.

L'INDIVIDUAZIONE DEI GRUPPI OMOGENEI DI COMUNI

La suddivisione dei comuni in gruppi omogenei è stata implementata utilizzando le informazioni di natura strutturale presenti nel set di variabili selezionato. Ciò ha permesso di caratterizzare i comuni in base ai diversi aspetti demografici, socio-economici e alla differente morfologia del territorio misurati dalle variabili incluse nelle funzioni di spesa vigenti per la stima del fabbisogno standard del servizio di smaltimento rifiuti e per i servizi sociali.

² Le variabili discriminanti vengono selezionate con il metodo *stepwise* partendo da quelle utilizzate nell'Analisi in Componenti Principali.



In particolare l'informazione contenuta in variabili come la popolazione o la densità abitativa si è rivelata molto utile al fine di dividere i comuni più grandi e con molti abitanti (ivi incluse le grandi città come Roma, Milano, Napoli, Torino e Genova) dalle realtà più esigue.

Altre variabili come il livello altimetrico del municipio e le presenze turistiche hanno indotto ad una naturale suddivisione geografica. Inoltre, il raggruppamento dei comuni in relazione al livello di sviluppo economico è stata guidata in particolare da variabili come il reddito e il livello dell'occupazione femminile. Invece, il livello dei canoni di affitto degli uffici è stato utilizzato come indicatore di ricchezza del comune che in molti casi non risulta correlato con il reddito. Infine per alcune funzioni è stato necessario ricorrere a informazioni specifiche che rispecchiassero la tipologia di servizio analizzato, come la distanza dagli impianti nel caso del servizio di smaltimento rifiuti.

Il servizio smaltimento rifiuti

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti nella banca dati utilizzata per il calcolo dei fabbisogni standard aggiornata all'annualità 2013. In generale, si è deciso di considerare tutte le principali variabili incluse nelle funzioni di spesa utilizzate per la stima dei fabbisogni standard attualmente vigenti. In particolare per l'individuazione dei gruppi omogenei relativi alla funzione di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani si è partiti dalle variabili incluse nella stima della funzione di spesa riportata nella nota metodologica "Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC05B - Servizio smaltimento rifiuti".

Di seguito si riporta l'elenco e una breve descrizione delle variabili utilizzate in fase di *Cluster Analysis* e *Analisi discriminante* per l'individuazione dei gruppi omogenei.

Numero di famiglie e convivenze - Variabile che identifica il numero delle famiglie e delle convivenze (fonte ISTAT 2013). I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Età media della popolazione residente - Variabile che quantifica l'età media della popolazione residente.

Numero di immobili residenziali - Variabile che quantifica il numero di immobili residenziali presenti sul territorio comunale per ciascun abitante residente. I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Variabile che quantifica il livello monetario delle retribuzioni del settore privato.

Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF - Variabile che quantifica il reddito medio imponibile ai fini delle addizionali IRPEF 2013 (fonte MEF).

Totale addetti Asia - Variabile che quantifica il numero di addetti (fonte ASIA) presenti sul territorio comunale per ciascun abitante residente. I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Presenze turistiche in alberghi e strutture complementari - Variabile che quantifica il numero di turisti presenti sul territorio comunale per ciascun abitante residente. I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Numero di unità locali Asia che svolgono attività di servizi di alloggio e di ristorazione - Variabile che quantifica il numero di unità locali che svolgono attività dei servizi di alloggio e di ristorazione (fonte ISTAT 2013). I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Variabile che quantifica il livello degli affitti (al metro-quadro) dei locali adibiti ad uffici (fonte Agenzia delle Entrate). Tale variabile contribuisce ad identificare il livello di ricchezza di un comune.

Comune litoraneo - Variabile dummy che identifica i comuni litoranei (fonte ISTAT 2013).



Popolazione residente - Variabile che identifica la popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Densità abitativa (abitanti per Km²) - Variabile che quantifica il numero di abitanti per Km-quadrato di superficie comunale.

Livello di scolarizzazione - Percentuale di diplomati e laureati rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Distanza in Km comune - impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate - Variabile che quantifica la distanza in Km dal centro del comune all'impianto di smaltimento ponderata con le tonnellate di rifiuti smaltiti.

Numero di alunni che fruiscono del servizio mensa nelle scuole d'infanzia, primarie e secondarie di primo grado (statali, comunali e private) - Variabile che quantifica il numero di alunni della scuola che fruiscono del servizio di mensa - infanzia, primaria e secondaria di primo grado (statali, comunali e private), fonte MIUR. I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

L'Analisi in componenti principali ha permesso di individuare 8 fattori che spiegano complessivamente l'80,3% della varianza iniziale.

Tabella D.1: Analisi fattoriale - Smaltimento rifiuti

Descrizione variabile	Fattore							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Numero di famiglie e convivenze	93							
Età media della popolazione residente	85							
Numero di immobili residenziali	76		37					
Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro)		88						
Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF		80				42		
Totale addetti Asia	-29	66	33					
Presenze turistiche in alberghi e strutture complementari			85					
Numero di unità locali Asia che svolgono attività di servizi di alloggio e di ristorazione	41		76					
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)		33		77				
Comune litoraneo		-31		77				
Popolazione residente					88			
Densità abitativa (abitanti per Km ²)	-23				66			
Livello di scolarizzazione						95		
Distanza in Km comune - impianto (media pesata) - Ponderata con tonnellate							97	
Numero di alunni che fruiscono del servizio mensa nelle scuole d'infanzia, primarie e secondarie di primo grado (statali, comunali e private)								96

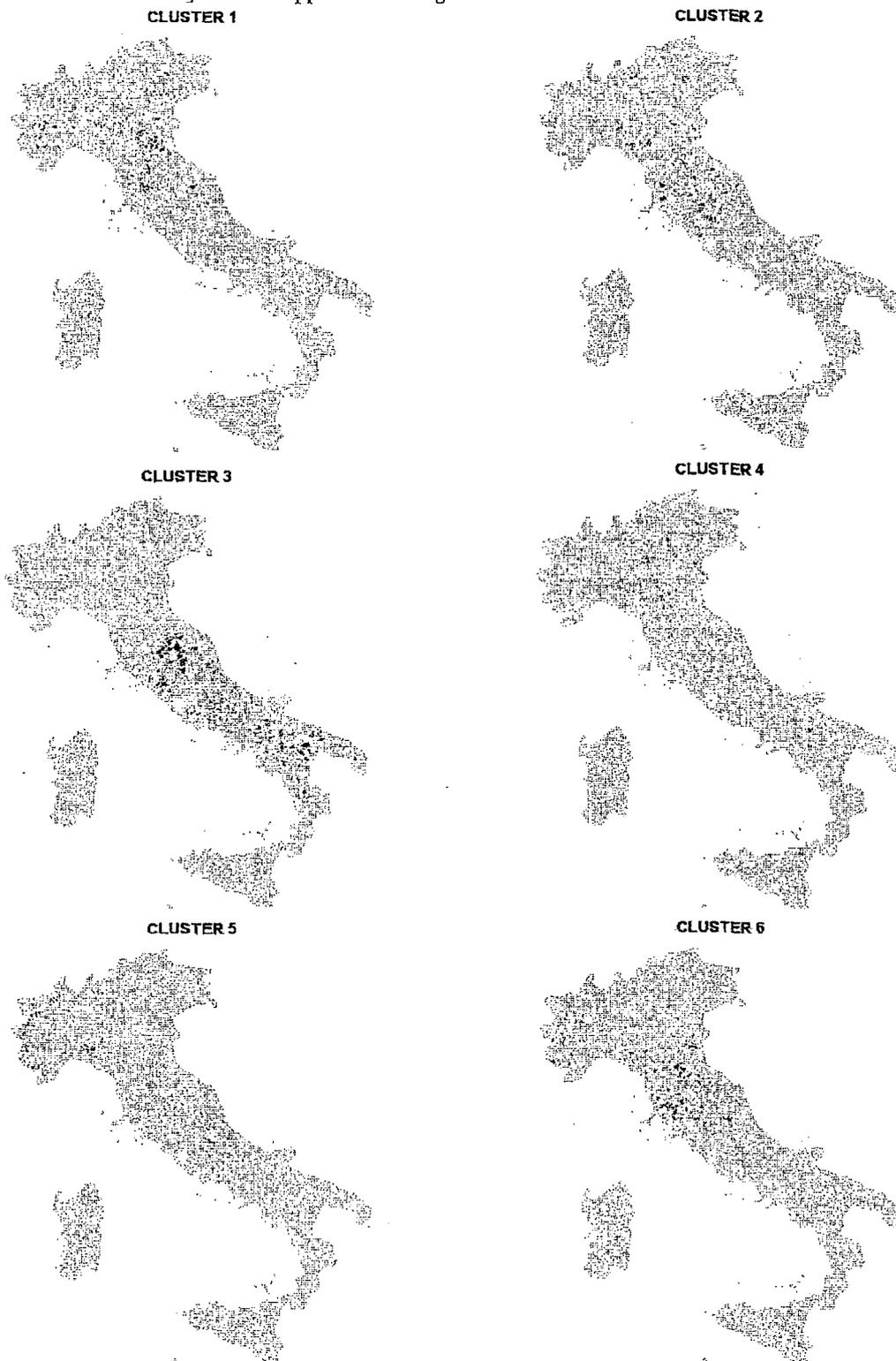
Alla fine della procedura sono stati individuati 15 gruppi omogenei brevemente descritti nella Tabella D.2 e nei cartogrammi che seguono. Da ultimo la Tabella D.3 riporta i pesi delle funzioni discriminanti.



Tabella D.2: Descrizione cluster - Smaltimento rifiuti

Descrizione	N. di comuni
<i>Cluster 1: Alta densità abitativa, vicino agli impianti di smaltimento, nord di cintura</i> Comuni ricchi caratterizzati da popolazione di media numerosità e medio-alta densità abitativa. I livelli di reddito e di numero di addetti procapite sono sostenuti mentre la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è particolarmente contenuta. La localizzazione prevalente è nelle regioni settentrionali.	702
<i>Cluster 2: Bassa densità abitativa, alta età media, alto livello di scolarizzazione, centro-nord</i> Comuni non molto ricchi caratterizzati da popolazione di bassa numerosità, bassa densità abitativa, con rilevante età media e nuclei abitativi piuttosto numerosi. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è consistente, la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è contenuta e la localizzazione prevalente è nelle regioni centro-settentrionali.	524
<i>Cluster 3: Medio-bassa densità abitativa, alto livello di scolarizzazione, vicino agli impianti di smaltimento, centro-sud</i> Comuni non particolarmente ricchi caratterizzati da popolazione di medio-bassa numerosità, bassa densità abitativa e nuclei abitativi non molto numerosi. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è particolarmente consistente mentre i livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli immobili procapite sono moderati. La distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è contenuta e la localizzazione prevalente è nelle regioni centro-meridionali.	586
<i>Cluster 4: Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di medio-bassa numerosità, medio-alta densità abitativa, nuclei abitativi non molto numerosi e bassa età media. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, ed il numero di immobili procapite sono al di sotto della media nazionale mentre i livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli addetti procapite sono consistenti. La localizzazione prevalente è nelle regioni settentrionali.	528
<i>Cluster 5: A vocazione turistica, bassa densità abitativa, popolazione con alta età media e poco scolarizzata, centro appenninico e arco alpino nord-occidentale</i> Comuni caratterizzati da popolazione di scarsa numerosità, densità abitativa notevolmente bassa, nuclei abitativi molto numerosi ed elevata età media. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è al di sotto della media nazionale mentre il numero di immobili e di presenze turistiche procapite è consistente. La distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è sostenuta e la localizzazione prevalente è nelle regioni interne centrali e lungo l'arco alpino nord-occidentale.	154
<i>Cluster 6: Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di bassa numerosità e bassa densità abitativa. La concentrazione di mense scolastiche è elevata e la localizzazione prevalente è nelle regioni centro-settentrionali.	522
<i>Cluster 7: Bassa densità abitativa, scarsa scolarizzazione, lontano dagli impianti di smaltimento, centro-sud</i> Comuni a basso livello di ricchezza caratterizzati da popolazione di numerosità e densità abitativa molto bassa. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è al di sotto della media nazionale e la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è sostenuta. I livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli addetti procapite sono particolarmente contenuti e la localizzazione prevalente è nelle regioni centrali e meridionali.	500
<i>Cluster 8: Altissima densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, hinterland Napoli e Milano</i> Comuni caratterizzati da popolazione di elevata numerosità, densità abitativa particolarmente rilevante, nuclei abitativi non molto numerosi e bassa età media. La concentrazione di mense scolastiche è considerevole. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è al di sotto della media nazionale e la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è contenuta. I livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli addetti procapite sono poco rilevanti e la localizzazione prevalente è nella regione Campania.	51
<i>Cluster 9: Alta vocazione turistica, bassa densità abitativa, elevato valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale</i> Comuni particolarmente ricchi caratterizzati da popolazione di bassa numerosità e densità abitativa, nuclei abitativi ed età media consistenti. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è ragguardevole come anche la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti. Il livello di presenza turistica è massivo e la localizzazione prevalente è lungo l'arco alpino.	86
<i>Cluster 10: Medio-bassa densità abitativa, elevata distanza dagli impianti di smaltimento, prevalentemente centro-nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di bassa numerosità e densità abitativa. La distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è particolarmente significativa e la localizzazione prevalente è nelle regioni centrali e settentrionali.	560
<i>Cluster 11: Bassa densità abitativa, alta età media, nuclei familiari numerosi, distanti dagli impianti di smaltimento, sparsi sul territorio nazionale</i> Comuni caratterizzati da popolazione di numerosità esigua e scarsa densità abitativa, nuclei abitativi molto numerosi ed elevata età media. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è al di sotto della media nazionale e la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è sostenuta. La localizzazione prevalente è nelle regioni centrali e settentrionali.	527
<i>Cluster 12: Medio-alta densità abitativa, popolazione giovane con basso livello di scolarizzazione, sud</i> Comuni non molto ricchi caratterizzati da popolazione di media numerosità e densità abitativa, nuclei abitativi non molto numerosi e bassa età media. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è al di sotto della media nazionale. I livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli addetti procapite sono poco rilevanti e la localizzazione prevalente è nelle regioni meridionali.	448
<i>Cluster 13: A vocazione turistica, alta densità abitativa, elevato valore degli immobili, zone litoranee e isole</i> Comuni molto ricchi caratterizzati da popolazione di medio-alta numerosità e densità abitativa. I livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli addetti procapite sono poco rilevanti e la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è abbastanza sostenuta. Il livello di presenze turistiche è rimarchevole e la localizzazione prevalente è lungo le zone litoranee di tutto il territorio nazionale.	420
<i>Cluster 14: Altissima densità abitativa con prevalenza delle grandi città, alti livelli di reddito e scolarizzazione, alto valore degli immobili, sparsi sul territorio nazionale</i> Comuni molto ricchi caratterizzati da popolazione di elevata numerosità e densità abitativa. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è particolarmente rilevante. I livelli dei redditi, delle retribuzioni e degli addetti procapite sono rimarchevoli, la distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è contenuta e la localizzazione è sparsa sul territorio nazionale.	123
<i>Cluster 15: Media densità abitativa, centro-nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di medio-bassa numerosità e densità abitativa. Il livello di scolarizzazione, dato dalla percentuale di diplomati e laureati, è al di sotto della media nazionale. La distanza dagli impianti di smaltimento rifiuti è particolarmente contenuta e la localizzazione prevalente è nelle regioni centro-settentrionali.	969
Totale	6.700

Figura D.1: Rappresentazione grafica cluster - Smaltimento rifiuti



CLUSTER 7



CLUSTER 8



CLUSTER 9



CLUSTER 10



CLUSTER 11



CLUSTER 12



CLUSTER 13



CLUSTER 14



CLUSTER 15



Tabella D.3: Tabella pesi delle funzioni discriminanti - Smaltimento rifiuti

NOME VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11	CLUSTER 12	CLUSTER 13	CLUSTER 14	CLUSTER 15
Incremento	-617,20142290	-617,05339944	-538,23551114	-593,09389765	-693,72707566	-603,04331939	-548,04644334	-521,98304991	-631,68962688	-603,01521783	-623,56799632	-489,88218279	-641,0546664	-668,54668115	-576,4027779
Numero di famiglie e convivenze	124,107956164	147,241156704	99,81686083	117,11483726	223,63012997	133,86572761	131,87327659	90,71067069	104,23909784	122,65295743	171,26174765	91,06025194	124,32525256	144,00549102	110,61921093
Rit. media della popolazione residente	8,10616964	8,51627073	8,12925605	7,69427193	8,19233484	8,49797542	8,40017011	7,78726101	8,23954967	8,28954967	8,72494512	7,82466975	8,07266651	8,43491983	8,11931742
Numero di immobili residenziali	-1,16749177	-2,45160085	-3,27232619	-3,06602640	8,83870182	-2,84201075	-2,79912713	-0,16764671	1,92390495	-3,30190064	-0,78674777	-2,95316138	0,77746962	-2,41962041	-3,12897041
Livello delle istituzioni del settore privato (in euro)	0,02421653	0,02383855	0,02221860	0,02497192	0,02357270	0,02334637	0,02208765	0,02077330	0,02286622	0,02346845	0,02351402	0,02162086	0,02274113	0,02345575	0,02380248
Indirizzo immobiliare ai fini delle addizionali ICI	-0,00400763	-0,00430769	-0,00489776	-0,00440662	-0,00432743	-0,00438823	-0,00315462	-0,00467653	-0,00414516	-0,00420924	-0,00452660	-0,00481025	-0,00473000	-0,00447266	-0,00434826
Totale addetti Asia	6,67303831	-5,13466061	-3,30042373	27,09625786	-5,65874480	-4,05066976	-6,82045953	-1,97020503	-1,42778671	4,35230187	-1,90001198	-0,73885051	2,66376313	6,29706505	3,46336778
Presenza turistica in alberghi e strutture complementari	-0,24139889	-0,22573311	-0,21889415	-0,25232133	-0,23653036	-0,23472182	-0,23766751	-0,21808857	0,47714299	-0,23739670	-0,24195352	-0,21625719	-0,23991885	-0,24852773	-0,24822544
Numero di unità locali Asia che svolgono attività di servizi di alloggio e di informazione	-707,32553713	-685,44810727	-801,85178852	-752,12793286	-538,85287566	-617,18533451	-852,78225723	-507,09586617	290,85091051	-675,7299023	-665,76356113	-593,10480647	-747,73063485	-707,78699695	-669,77082170
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	1,8776992	1,46158603	1,42457899	2,04924844	1,57255679	1,57826646	1,35045391	1,00301387	1,24612856	1,61889668	1,81849602	1,58096191	3,13991316	1,95130492	1,92283532
Censime Iloranzo	26,07443354	25,00467591	22,18643350	27,5742254	30,82401971	24,70304125	22,39881790	43,25856746	43,97514655	23,96019422	26,93422163	23,19463132	192,35028851	25,12545373	25,94074105
Popolazione residente	0,00007358	0,00065181	0,00066470	0,00049794	0,00010199	0,00066553	0,00007653	0,00020037	0,00071161	0,00060825	0,00027390	0,00091198	-0,00066516	0,00033262	0,00060899
Densità abitativa (abitanti per Xmq)	-0,00039182	-0,00160702	-0,00031392	-0,00077951	0,00081105	-0,00179017	-0,00060590	0,02508109	-0,00021644	-0,00142372	-0,00055242	0,00037236	0,00089212	0,01085124	-0,00154273
Livello di analfabetismo	2,91421150	3,14546773	3,25177325	2,56537777	2,57600881	2,78019780	2,90039235	2,38781559	2,80212708	2,38466977	2,39638254	2,69444141	3,08379429	2,8491332	2,69092611
Distanza in Km casuale - impianti fessili paesati - Tumulata con tumolati	0,20790662	0,19719616	0,17651479	0,25330999	0,20577352	0,20266670	0,23548480	0,21616456	0,20783004	0,38786277	0,22698149	0,19517470	0,19848484	0,23816686	0,19132055
Numero di Alumni che frequentano del servizio mensa nelle scuole d'infanzia, primaria e secondarie di primo grado (statali, comunali e privati)	138,46013669	95,48152406	102,09824230	85,94365748	118,99641160	210,78752649	162,38543023	89,61571880	93,57379498	117,01344713	104,33575475	107,04923350	109,88645088	136,27380716	108,95717679



Le funzioni di Istruzione pubblica e servizio Asili nido

Le variabili prese in esame nell'Analisi in Componenti Principali sono quelle presenti nella banca dati utilizzata per il calcolo dei fabbisogni standard aggiornata all'annualità 2013. In generale, si è deciso di considerare tutte le principali variabili incluse nelle funzioni di spesa utilizzate per la stima dei fabbisogni standard attualmente vigenti. In particolare, per l'individuazione dei gruppi omogenei relativi ai servizi della funzione di istruzione pubblica e ai servizi di asilo nido, considerando che questi servizi condividono le stesse determinanti della domanda e dell'offerta tipiche dei servizi sociali e dei servizi a domanda individuale in generale, si è proceduto ad un'unica operazione di clusterizzazione partendo dalle variabili della funzione di spesa riportata nella nota metodologica "Determinazione dei fabbisogni standard per i comuni - FC06A - Servizi sociali". Dal set di variabili sono state escluse quelle non aggiornabili al 2013.

Di seguito si riporta l'elenco e una breve descrizione delle variabili utilizzate in fase di *Cluster Analysis* e *Analisi discriminante* per l'individuazione dei gruppi omogenei.

Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro) - Variabile che quantifica il livello monetario delle retribuzioni del settore privato.

Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF - Variabile che quantifica il reddito medio imponibile ai fini delle addizionali IRPEF 2013 (fonte MEF).

Occupazione femminile - Variabile che identifica l'incidenza percentuale dell'occupazione femminile sul totale della popolazione attiva.

Speranza di vita senza limitazioni nelle attività quotidiane a 65 anni - Variabile che quantifica la speranza di vita senza limitazioni nelle attività quotidiane a 65 anni.

Incidenza % della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente - Variabile che quantifica l'incidenza percentuale della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente.

Numerosità media del nucleo familiare - Variabile che identifica il numero medio di componenti per famiglia.

Numero di pendolari giornalieri entranti al netto dei pendolari uscenti - Variabile che quantifica il pendolarismo calcolato come differenza tra pendolari entranti e pendolari uscenti.

Popolazione residente - Variabile che identifica la popolazione residente nel comune al 31/12/2013.

Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro) - Variabile che quantifica il livello degli affitti (al metro-quadro) dei locali adibiti ad uffici (fonte Agenzia delle Entrate). Tale variabile contribuisce ad identificare il livello di ricchezza di un comune.

Livello altimetrico del municipio - Variabile che misura il valore altimetrico del comune (fonte Istat). A seconda del livello altimetrico il comune può appartenere ad una delle seguenti classificazioni: *montagna*; *collina*; *pianura*. La zona di montagna si caratterizza per la presenza di masse rilevate alte più di 600 metri nell'Italia settentrionale e più di 700 metri in quella centro-meridionale e insulare. La zona collinare presenta invece masse rilevate di altitudine inferiore alle due soglie sopra citate mentre la pianura è in generale caratterizzata dalla assenza di masse rilevate. Le aree che ricadono all'interno delle zone altimetriche montagna e collina sono ulteriormente ripartite tra: *montagna interna* e *montagna litoranea* e *collina interna* e *collina litoranea*. Questa ulteriore suddivisione è stata introdotta per tener conto dell'influenza del mare sul clima delle zone costiere.

Incidenza % della popolazione straniera residente nel comune sul totale della popolazione residente - Variabile che identifica la popolazione straniera residente nel comune al 31 Dicembre 2013. I valori sono espressi procapite rispetto alla popolazione residente nel comune al 31/12/2013.



L'Analisi in componenti principali ha permesso di individuare 6 fattori che spiegano complessivamente l'88,6% della varianza iniziale.

Tabella D.4: Analisi fattoriale -Istruzione pubblica e Asili nido

Descrizione variabile	Fattore					
	1	2	3	4	5	6
Livello delle retribuzioni del settore privato (in euro)	90					
Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF	84			21		
Occupazione femminile	83					
Speranza di vita senza limitazioni nelle attività quotidiane a 65 anni	79	27				23
Incidenza % della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente		95				
Numerosità media del nucleo familiare		-86			-27	
Numero di pendolari giornalieri entranti al netto dei pendolari uscenti			95			
Popolazione residente			95			
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)				97		
Livello altimetrico del municipio		31			91	
Incidenza % della popolazione straniera residente nel comune sul totale della popolazione residente	28					93



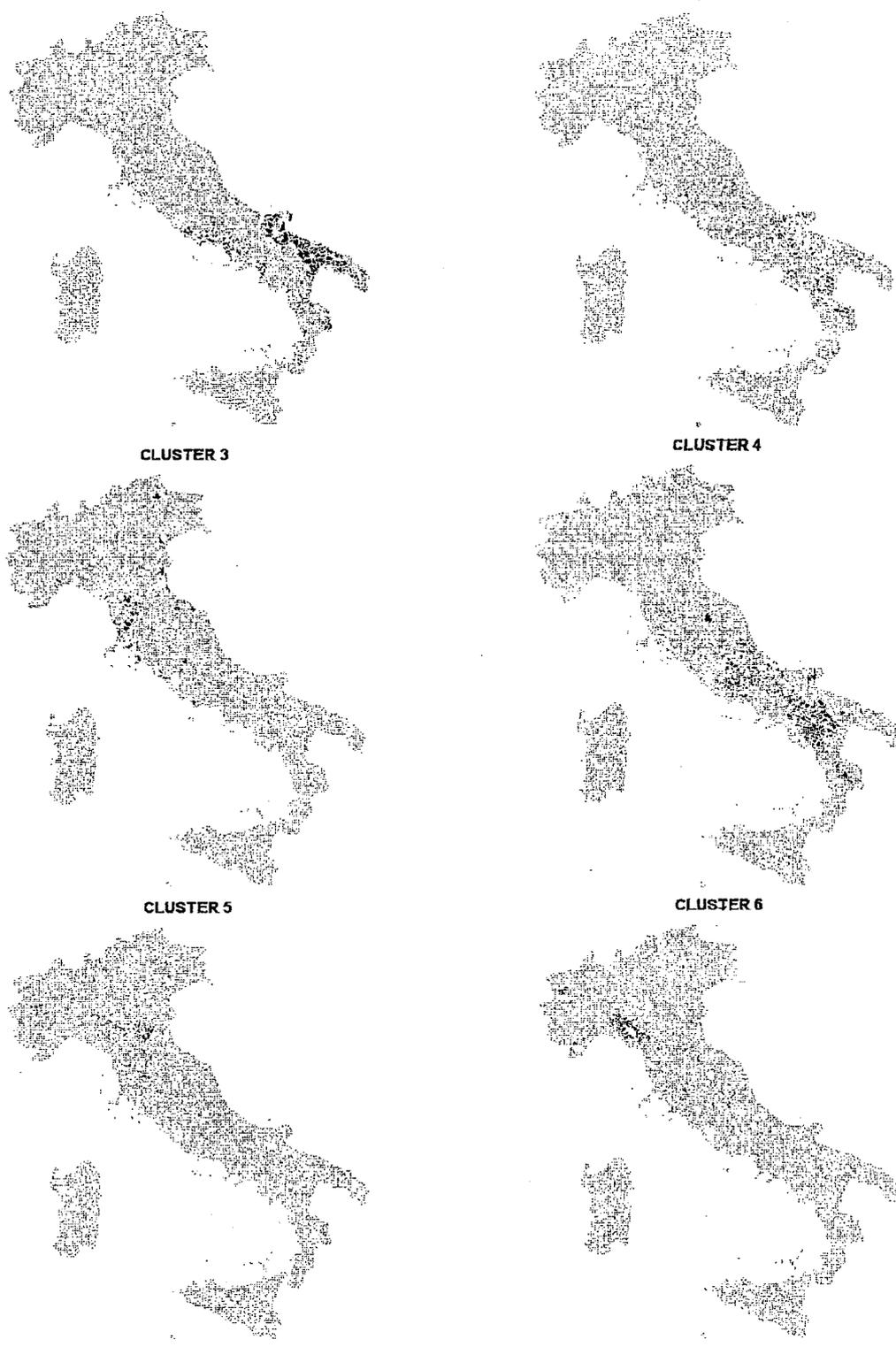
Alla fine della procedura sono stati individuati 11 gruppi omogenei brevemente descritti nella Tabella D.5 e nei cartogrammi che seguono. Da ultimo la Tabella D.6 riporta i pesi delle funzioni discriminanti.

Tabella D.5: Descrizione cluster - Istruzione pubblica e Asili nido

Descrizione	N. di comuni
<i>Cluster 1: Limitato sviluppo economico e basso benessere, famiglie numerose giovani, zona costiera, centro-sud</i> Comuni caratterizzati da popolazione di medio-alta numerosità, con bassa incidenza della popolazione straniera e della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è moderata. Il numero di componenti per famiglia è sensibilmente al di sopra della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è poco rilevante mentre il pendolarismo in uscita è rintracciabile. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono contenuti e la localizzazione prevalente è nelle regioni meridionali.	700
<i>Cluster 2: Limitato sviluppo economico e basso benessere, famiglie non numerose anziane, collina, centro-sud</i> Comuni non molto ricchi caratterizzati da popolazione di bassa numerosità, con bassa incidenza della popolazione straniera ed elevata incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è moderata. Il numero di componenti per famiglia è al di sotto della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è poco rilevante. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono contenuti e la localizzazione prevalente è nelle regioni meridionali.	551
<i>Cluster 4: Limitato sviluppo economico e basso benessere, famiglie numerose giovani, zona appenninica, centro-sud</i> Comuni non molto ricchi caratterizzati da popolazione di bassa numerosità, con bassa incidenza della popolazione straniera e della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è moderata. Il numero di componenti per famiglia è leggermente al di sopra della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è poco rilevante. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono contenuti e la localizzazione prevalente è nelle zone montane delle regioni centrali e meridionali.	607
<i>Cluster 3: Alto sviluppo economico e alto benessere, alto valore degli immobili, famiglie non numerose anziane, zona prevalentemente costiera, centro-nord</i> Comuni particolarmente ricchi caratterizzati da popolazione di medio-alta numerosità, con elevata incidenza della popolazione straniera e della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è ampia. Il numero di componenti per famiglia è al di sotto della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è consistente. Il livello del reddito è sostenuto e la localizzazione prevalente è lungo le zone litoranee centrali.	255
<i>Cluster 5: Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie con numerosità media giovani, comuni di cintura, nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di media numerosità, con bassa incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è ampia. Il numero di componenti per famiglia è leggermente al di sopra della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è particolarmente consistente così come il pendolarismo in uscita. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono elevati e la localizzazione prevalente è nelle regioni settentrionali.	1.085
<i>Cluster 6: Limitato sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona montana, centro-nord</i> Comuni non molto ricchi caratterizzati da popolazione di esigua numerosità, con bassa incidenza della popolazione straniera e ragguardevole incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è ampia. Il numero di componenti per famiglia è sensibilmente al di sotto della media nazionale. Il livello del reddito è contenuto e la localizzazione prevalente è nelle zone montane delle regioni nord-occidentali.	320
<i>Cluster 7: Sostenuto sviluppo economico e alto benessere, famiglie non numerose anziane, centro-nord</i> Comuni non molto ricchi caratterizzati da popolazione di medio-bassa numerosità, con elevata incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è ampia. Il numero di componenti per famiglia è al di sotto della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è consistente. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono considerevoli e la localizzazione prevalente è nelle regioni centro-settentrionali.	1.169
<i>Cluster 8: Limitato sviluppo economico, famiglie non numerose anziane, alta percentuale di popolazione straniera, centro</i> Comuni caratterizzati da popolazione di medio-bassa numerosità, con elevata incidenza della popolazione straniera e della popolazione anziana oltre i 65 anni. Il numero di componenti per famiglia è al di sotto della media nazionale. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono contenuti e la localizzazione prevalente è nelle regioni centrali.	639
<i>Cluster 9: Alto benessere, famiglie non numerose anziane, zona appenninica e alpina, centro-nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di bassa numerosità, con bassa incidenza della popolazione straniera ed elevata incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è ampia. Il numero di componenti per famiglia è al di sotto della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è consistente. La localizzazione prevalente è nelle regioni interne centrali e lungo l'arco alpino.	482
<i>Cluster 10: Alto sviluppo economico e alto benessere, famiglie numerose giovani, alta incidenza popolazione straniera, comuni di cintura, centro nord</i> Comuni caratterizzati da popolazione di media numerosità, con elevata incidenza della popolazione straniera e bassa incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Per quest'ultima la speranza di vita senza subire limitazioni nelle attività quotidiane per problemi di salute è ampia. Il numero di componenti per famiglia è al di sopra della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è consistente così come il pendolarismo in uscita. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono rilevanti e la localizzazione prevalente è nelle regioni centro-settentrionali.	821
<i>Cluster 11: Comuni di grandi dimensioni, sostenuto sviluppo economico, famiglie non numerose, dislocate su tutto il territorio</i> Comuni molto ricchi caratterizzati da popolazione di elevata numerosità, con elevata incidenza della popolazione straniera e bassa incidenza della popolazione anziana oltre i 65 anni. Il numero di componenti per famiglia è al di sotto della media nazionale. Il peso dell'occupazione femminile sulla popolazione attiva è consistente così come il pendolarismo in entrata. I livelli del reddito e delle retribuzioni sono rilevanti e la localizzazione è sparsa sul territorio nazionale.	71
Totale	6.700



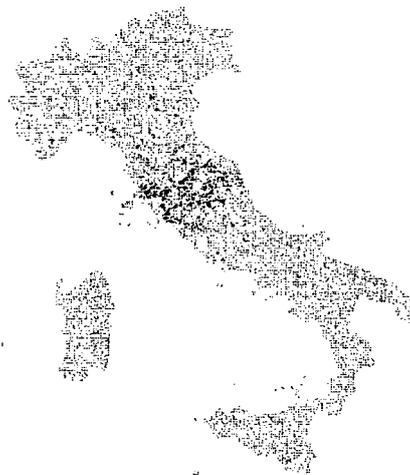
Figura D.2: Rappresentazione grafica cluster - Istruzione pubblica e Asili nido



CLUSTER 7



CLUSTER 8



CLUSTER 9



CLUSTER 10



CLUSTER 11



Tabella D.6: Tabella pesi delle funzioni discriminanti - Istruzione pubblica a Asii nido

NOME VARIABILE	CLUSTER 1	CLUSTER 2	CLUSTER 3	CLUSTER 4	CLUSTER 5	CLUSTER 6	CLUSTER 7	CLUSTER 8	CLUSTER 9	CLUSTER 10	CLUSTER 11
Intervetta	-554,22348279	-945,02038115	-624,12530003	-583,12561937	-630,43614995	-642,27086045	-618,58417611	-648,52323908	-666,34162308	-699,48945379	
Livello delle redistribuzioni del settore privato (in euro)	0,02028172	0,02057950	0,02159455	0,02118106	0,02373094	0,02204635	0,02239533	0,02151407	0,02272669	0,02280295	0,02187204
Reddito imponibile ai fini delle addizionali IRPEF	0,00207600	0,00169789	0,00243531	0,00202740	0,00303320	0,00202593	0,00256873	0,00212261	0,00231554	0,00241038	0,00216210
Occupazione femminile	0,87365910	1,02112753	1,56702351	1,08619537	1,92855898	1,52159405	1,83940300	1,56397307	1,71642715	1,66789561	1,67586334
Spesenza di vita senza limitazioni nelle attività quotidiane a 65 anni	2,82338962	2,61247694	4,24433511	3,12120667	4,36812148	4,87042475	4,40317089	4,18441690	4,83571521	4,31498236	4,26388479
Incidenza % della popolazione anziana (sopra i 65 anni) sul totale della popolazione residente	4,26094018	4,74102904	4,53323334	4,27108077	4,01699752	5,18877769	4,46654415	4,61106486	4,10590781	4,14745788	4,21912808
Numero di pendolari giornalieri entranti al netto dei pendolari uscenti	151,57517001	141,47373844	141,63178808	149,58133037	147,86568597	136,72937242	143,86539352	146,26466994	141,89646604	151,19322879	140,06706589
Popolazione residente	0,00001306	0,00000451	-0,00006743	0,00005421	-0,00013878	-0,00018267	-0,00004237	-0,00008654	-0,00007942	0,00502827	
Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio - Prezzo al mq (in euro)	-0,00012229	-0,00017220	-0,00022020	-0,00015985	-0,00021230	-0,00016369	-0,00019773	-0,00021019	-0,00021103	0,00079327	
Incidenza % della popolazione straniera residente nel comune sul totale della popolazione residente	2,62533346	2,42165586	3,22928767	2,30333045	2,34333856	2,35678711	2,23081260	2,55147442	2,67771408	2,24235089	
	0,04158535	0,04333491	0,03761902	0,05400975	0,04599225	0,04564084	0,04114559	0,04503573	0,04558647	0,04403093	
	-64,41919067	-51,03075941	-53,23491877	-58,35583366	-82,98227033	-17,61299811	-62,02640582	30,34694925	-71,48071935	7,00081346	-65,16555429



E

L'ETEROGENEITA', LA DIPENDENZA E LE MISURE DI CORRELAZIONE SPAZIALE

L'obiettivo generale di un'analisi di regressione è quello di definire una relazione tra una variabile dipendente e un insieme di variabili esplicative; da un punto di vista empirico, la stima avviene attraverso uno stimatore (come nel nostro caso, ad esempio, OLS) che fornisce le stime dei parametri incogniti a partire da alcune assunzioni di base.

Le più rilevanti, all'interno di un modello lineare di tipo OLS (si veda l'equazione (6)), riguardano il termine di errore ϵ_i che si ipotizza essere a media zero e a varianza costante (omoschedasticità) soprattutto, nel caso in cui si stimino quantità legate al territorio (ovvero non sia autocorrelato spazialmente).

Un errore non omoschedastico, ovvero che non presenta varianza costante tra tutte le osservazioni, può essere causato - soprattutto in applicazioni a forte connotazione territoriale - dal fatto che si utilizzano unità spaziali fortemente irregolari (con area differente), ma soprattutto dal non riconoscimento sistematico di differenze territoriali esogene (variabili territoriali omesse).

Un modello di regressione che ignori tali aspetti sarà un modello mal specificato che renderà le stime OLS non efficienti (anche se sempre unbiased), i test t ed F non corretti e le misure di R^2 distorte.

Le soluzioni al problema dell'eteroschedasticità territoriale, quindi, passano dall'individuare e correggere le sistematiche differenze territoriali tra le unità: per tenere conto della dipendenza spaziale fra i territori, un approccio standard al problema presentato nel paragrafo "Il modello di riferimento" (pag. 3 avrebbe previsto l'utilizzo di un modello econometrico spaziale (ad esempio di tipo Spatial Error Model (SEM) o Spatial Lag Model (SLM), si veda ad esempio Arbia, 2014) che permettesse di bypassare l'assunto base nei modelli regressivi dei minimi quadrati, ovvero quello che i termini di errore siano indipendenti - anche spazialmente - tra di loro.

Nel caso specifico in esame, però, purtroppo, non si era nella possibilità di applicare nessuno dei modelli econometrici spaziali proposti in letteratura essenzialmente per il fatto che l'esercizio di stima proposto non si trovava in un contesto di completezza del campione di stima; i modelli, infatti, dovevano essere necessariamente stimati su un sottocampione di comuni, mentre i risultati di tali stime dovevano essere riportati all'universo.

Dati mancanti, *outlier* o dati non coerenti, in altre parole, non avrebbero permesso di costruire una matrice dei pesi spaziali W completa, ovvero tale per cui fosse possibile stimare un valore previsto di spesa/costo nell'ambito appunto di un modello di tipo spaziale.

Si è scelto quindi di non stravolgere il modello empirico proposto e di introdurre effetti fissi regionali al fine di valutare ex-post la correlazione spaziale dei residui di stima anche a confronto con il relativo modello senza effetti fissi: l'assenza di autocorrelazione spaziale nell'errore avrebbe quindi giustificato il modello lineare scelto ed, in ultima analisi, confutato l'ipotesi di presenza di variabili territoriali omesse.

Tali misure di dipendenza spaziale possono essere definite come "globali" (come ad esempio l' I di Moran ed il Geary C) se si considera l'intero territorio o come "locali" se calcolate in sottoinsiemi di territorio.

L'analisi spaziale globale fornisce una sola misura statistica al fine di riassumere l'informazione riguardante l'intera area di studio (in altre parole, un'analisi globale assume omogeneità). Se tale ipotesi di omogeneità spaziale è violata calcolare una sola misura può perdere di significato dato che la misura stessa varia nello spazio. Per tale motivo, anche se non vi fosse alcuna o una debole dipendenza globale nella variabile di analisi, sarebbe sempre possibile individuare cluster di territori specifici che presentino alte correlazioni spaziali



locali.

Come test di correlazione spaziale globale negli errori si è deciso di utilizzare l'indice C di Geary definito come:

$$C = \frac{(N-1) \sum_i \sum_j w_{ij} (X_i - X_j)^2}{2W \sum_i (X_i - \bar{X})^2} \quad (\text{E.1})$$

dove N è il numero di unità spaziali con indice i e j; X è la variabile di interesse; \bar{X} è la media di X; and w_{ij} è il generico elemento della matrice dei pesi spaziale e W è la somma di tutti i w_{ij} . L'indice C di Geary è compreso tra 0 e 2. Valori uguali ad 1 denotano un'assenza di correlazione spaziale, i valori inferiori a 1 mostrano una crescente correlazione spaziale positiva, mentre valori superiori a 1 una crescente correlazione spaziale negativa.

Come scritto in precedenza, le misure globali consentono di verificare pattern spaziali riguardanti l'intera area di studio; potrebbe accadere, tuttavia, che vi siano significative correlazioni spaziali in sezioni più piccole di territorio che rimangano inosservate in una media globale. Al fine di verificare la presenza di correlazione spaziale locale negli errori si è deciso di utilizzare una misura locale del Geary C solitamente indicata come C_i .

Nei paragrafi successivi vengono riportate le stime delle misure di dipendenza spaziale globali e locali relative ai residui di stima OLS per singola funzione. Propedeutico a tali stime è il calcolo della latitudine e della longitudine del centroide di ogni comune¹, al fine di costruire prima il vicinato di ogni comune e successivamente la matrice dei pesi spaziali W.

La costruzione del vicinato e della successiva matrice W si presenta come una fase che nasconde un certo grado di soggettività: nella scelta applicativa si è privilegiata una forma di vicinato che tenesse in considerazione un'area geografica ampia nell'intorno della singola unità di analisi al fine di cogliere regolarità di area vasta².

LE MISURE GLOBALI

In Tabella E.1 vengono riportate le misure di dipendenza spaziale globale distintamente per funzione fondamentale.

La prima evidenza riguarda la sostanziale indipendenza spaziale - almeno a livello globale - dei modelli OLS senza effetti fissi; questo è sostanzialmente dovuto al fatto di aver utilizzato un numero sufficiente di regressori che bene hanno descritto le differenze territoriali in termini di domanda ed offerta locale.

L'aver inserito nel modello di stima ulteriori dummy regionali permette comunque di migliorare tale aspetto soprattutto per le funzioni di Istruzione pubblica, Servizi sociali e di Smaltimento rifiuti.

Altre funzioni, maggiormente sparse sul territorio - ovvero svolte da un minor numero di comuni - come gli Asili nido o il Trasporto Pubblico Locale non sembrano risentire, come è corretto che sia, di regolarità territoriali non spiegate.

LE MISURE LOCALI

Sicuramente più interessante da un punto di vista analitico è verificare se persistano regolarità - sempre in termini di errore di regressione - non spiegate a livello sub-regionale che possano essere contenute e/o spiegate tramite l'inclusione di effetti fissi regionali.

Per far ciò è necessario calcolare per ogni comune una misura di dipendenza spaziale locale che metta in evidenza se i vicini a lei più prossimi presentino errori di regressione con lo stesso segno ed intensità o meno.

¹ In fase di applicazione si è scelto come riferimento le coordinate esatte del Municipio di ogni comune.

² La scelta del "raggio" di vicinato può essere assimilato in modo astratto alla scelta della *bandwidth* nel kernel smoothing; più è ampia la bandwidth meno "nervosa" sarà la curva smoothed ai dati riuscendo a cogliere trend globali, più è stretta più si coglieranno bene fenomeni locali.



Tabella E.1: Misure di dipendenza spaziale globale per funzione

Funzione	Geary C globale	
	OLS senza effetti fissi regionali	OLS con effetti fissi regionali
Amministrazione generale	0,9312	0,9398
Polizia municipale	0,9420	0,9441
Istruzione pubblica	0,9178	0,9737
Servizi sociali	0,9152	0,9543
Asili nido	0,9962	0,9931
Smaltimento rifiuti	0,9199	0,9684
Viabilità e territorio	0,9796	0,9848
Trasporto pubblico Locale	1,0000	1,0000

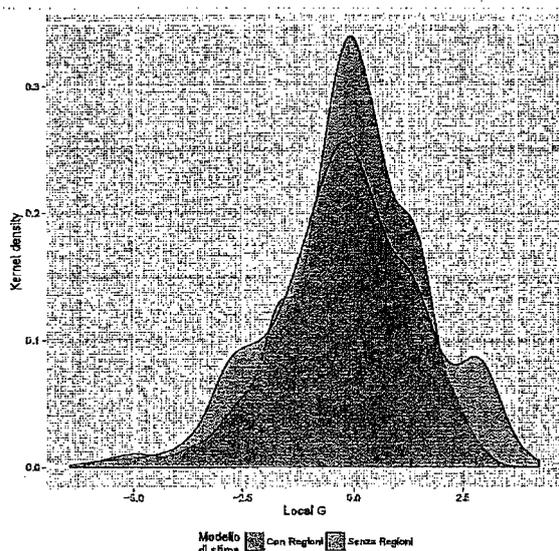
Nelle Figure E.1 e E.2 vengono riportate le distribuzioni di densità di una misura di significatività della presenza di dipendenza spaziale locale distintamente per modello OLS, senza e con effetti fissi regionali; tale misura (Getis and Ord, 1996) di tipo Z-test (volta a verificare se il valore si discosti significativamente da zero) basata sui valori del Geary C_1 può essere utilizzata come un utile strumento diagnostico. Alti valori positivi indicano la possibile presenza di un cluster locale relativamente alla variabile analizzata (gli errori di regressione), mentre bassi valori negativi indicano la possibile presenza di gruppi con valori negativi.

Ci si attende che nel passaggio tra modello senza ad un modello comprensivo degli effetti fissi regionali la distribuzione sia quindi più concentrata intorno al valore zero (assenza di cluster locali) e meno concentrata nelle code; tale evidenza avviene in modo netto per le funzioni di Amministrazione generale, Istruzione pubblica, Smaltimento rifiuti e Viabilità e Territorio e per i Servizi Sociali dove sembrano persistere regolarità sub-regionali non spiegate pur in presenza di un miglioramento del modello di stima.

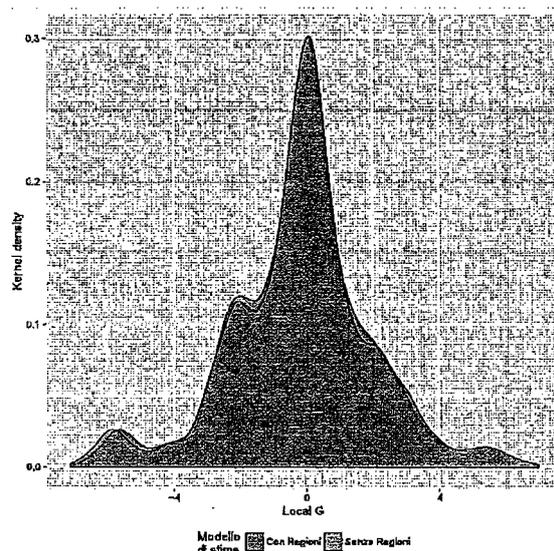
Come evidenziato anche in precedenza tale analisi è poco interessante per funzioni molto sparse sul territorio, come il TPL o gli Asili nido, mentre infine la funzione di Polizia Locale evidenzia un'ottima rappresentatività locale anche in assenza di effetti fissi regionali.



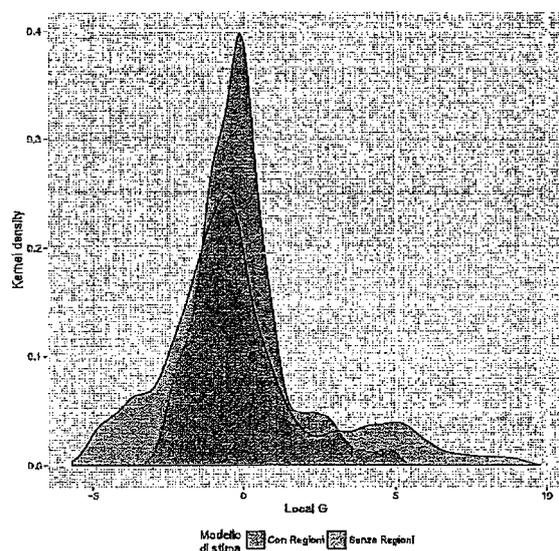
Figura E.1: Misure di dipendenza spaziale locale (di tipo Geary C_i) per funzione (1/2)



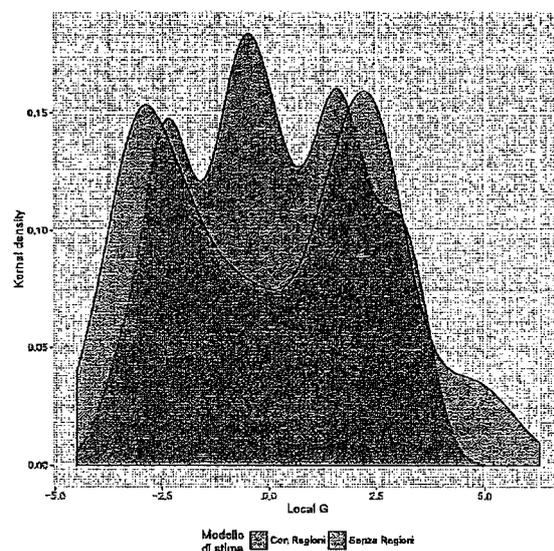
(a) Funzione Amministrazione generale



(b) Funzione Polizia municipale



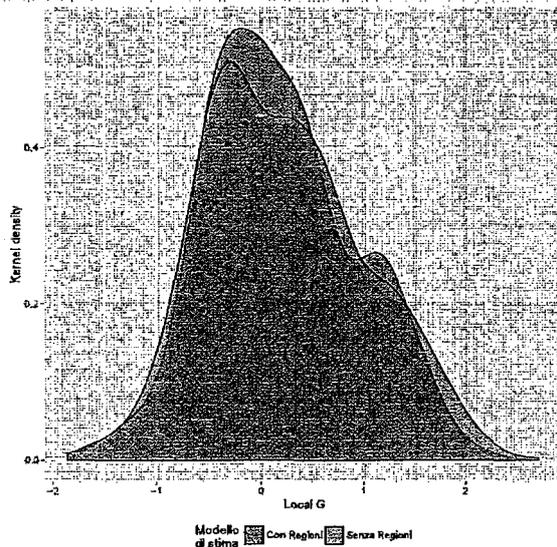
(c) Funzione Istruzione pubblica



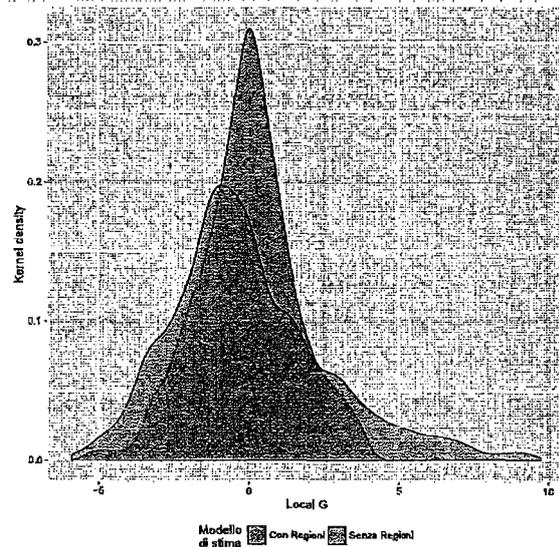
(d) Funzione Servizi sociali



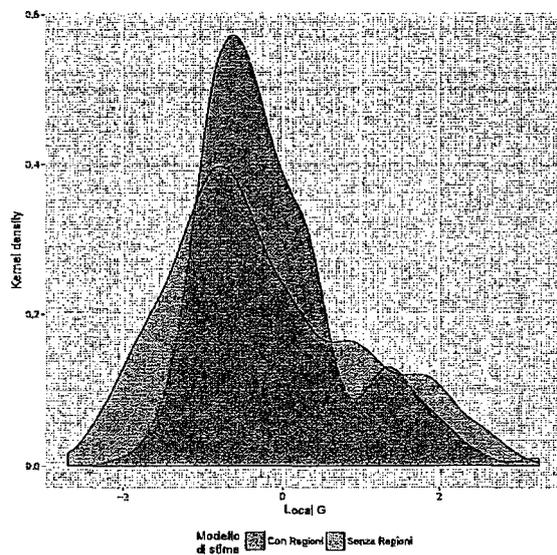
Figura E.2: Misure di dipendenza spaziale locale (di tipo Geary C_i) per funzione (2/2)



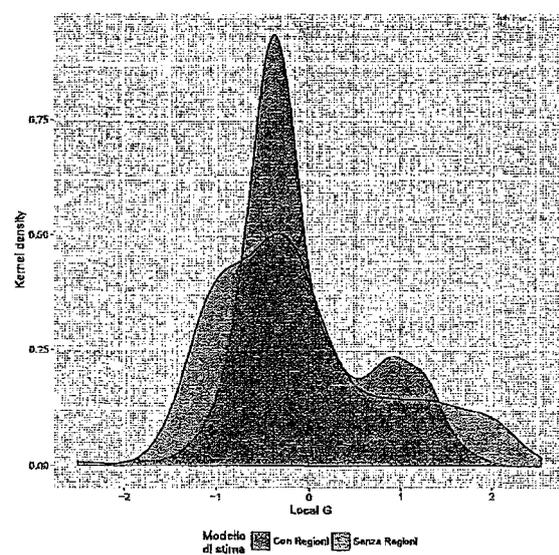
(a) Funzione Asili nido



(b) Funzione Smaltimento rifiuti



(c) Funzione Viabilità e territorio



(d) Funzione Trasporto pubblico Locale



F

LA DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI DEPRIVAZIONE SOCIO-ECONOMICA

Ai fini della misurazione di situazioni di svantaggio economico e sociale sono stati proposti diversi indici, tra cui quelli di deprivazione finalizzati a fornire una sintesi del possesso di risorse materiali e sociali, con lo scopo di individuare situazioni di mancata agiatezza economica e sociale. I metodi di derivazione dei *deprivation index* presenti in letteratura sono molteplici (si consideri ad esempio Townsend, 1987 e Townsend et al., 1988) e talvolta vengono considerati di natura arbitraria e pragmatica, sia per quanto riguarda la scelta degli indicatori elementari che compongono l'indice composito, sia per la metodologia utilizzata per trasformare i dati e combinarli in un'unica misura globale.

Non esiste in letteratura un largo consenso in merito al concetto di deprivazione e neanche un metodo unico per la sua misurazione. In generale, gli indici di deprivazione proposti sono costruiti come combinazione di diversi indicatori elementari riferiti a varie dimensioni, essendo la deprivazione un fenomeno di natura multifattoriale. Le scelte di fondo nella sua composizione dipendono dagli aspetti essenziali che l'indice è chiamato a cogliere nell'ambito dell'analisi di riferimento.

Sulla base delle indagini condotte si è riscontrata l'assenza di un indicatore di deprivazione già disponibile in letteratura per ogni comune italiano, di conseguenza è sorta la necessità di costruirne uno al fine di identificare, nell'ambito dei servizi sociali, il maggior fabbisogno di spesa generato da situazioni di più alto disagio socio-economico.

Per la costruzione dell'indice deprivazione, al fine di definire gli indici elementari e la metodologia di standardizzazione, si è fatto riferimento a Caranci et al. (2010).

L'indice proposto è composto dai seguenti cinque indicatori elementari, ciascuno dei quali fa riferimento a uno specifico ambito di disagio socio-economico:

- il primo indicatore è un indice di assenza di scolarizzazione rappresentato dalla percentuale di popolazione con età superiore a 6 anni in condizione di analfabetismo e/o di assenza di titolo di studio¹;
- il secondo indicatore è un indice di disoccupazione corrispondente alla percentuale di popolazione attiva disoccupata o in cerca di prima occupazione sul totale della popolazione attiva²;
- come terzo indicatore elementare è stato utilizzato un indice di abitazioni in affitto costruito come percentuale di immobili a uso abitativo occupati in affitto sul totale degli immobili a uso abitativo³;
- il quarto indicatore è un indice di densità familiare rappresentato dal numero medio dei componenti del nucleo familiare⁴;
- l'ultimo indicatore è un indice di disagio economico costruito considerando la percentuale dei contribuenti che dichiarano un reddito complessivo inferiore ai 10.000 euro sul totale dei dichiaranti⁵.

Gli indici sopraelencati sono stati calcolati a livello comunale e successivamente è stato definito, per ciascun comune, il valore dello scostamento rispetto alla media nazionale considerando tutti i comuni delle regioni a statuto ordinario.

Gli indicatori elementari calcolati in scostamento rispetto al valore medio nazionale sono stati successivamente sommati, determinando un indicatore composito del livello di deprivazione. La scelta della somma

1 Il dato è stato acquisito dal Censimento della popolazione e delle abitazioni 2011 (ISTAT).

2 Il dato è stato acquisito dal Censimento della popolazione e delle abitazioni 2011 (ISTAT).

3 Il dato, riferito al periodo d'imposta 2013, è stato fornito dal Dipartimento delle Finanze. Il totale degli immobili ad uso abitativo è stato calcolato come somma degli immobili destinati ad abitazione principale, degli immobili ad uso abitativo locati, degli immobili ad uso abitativo gratuito e degli immobili ad uso abitativo destinati ad altri utilizzi. I dati fanno riferimento esclusivamente agli immobili riportati nella dichiarazione dei redditi.

4 Il dato, riferito al 2013 è stato acquisito dalla banca dati ISTAT.

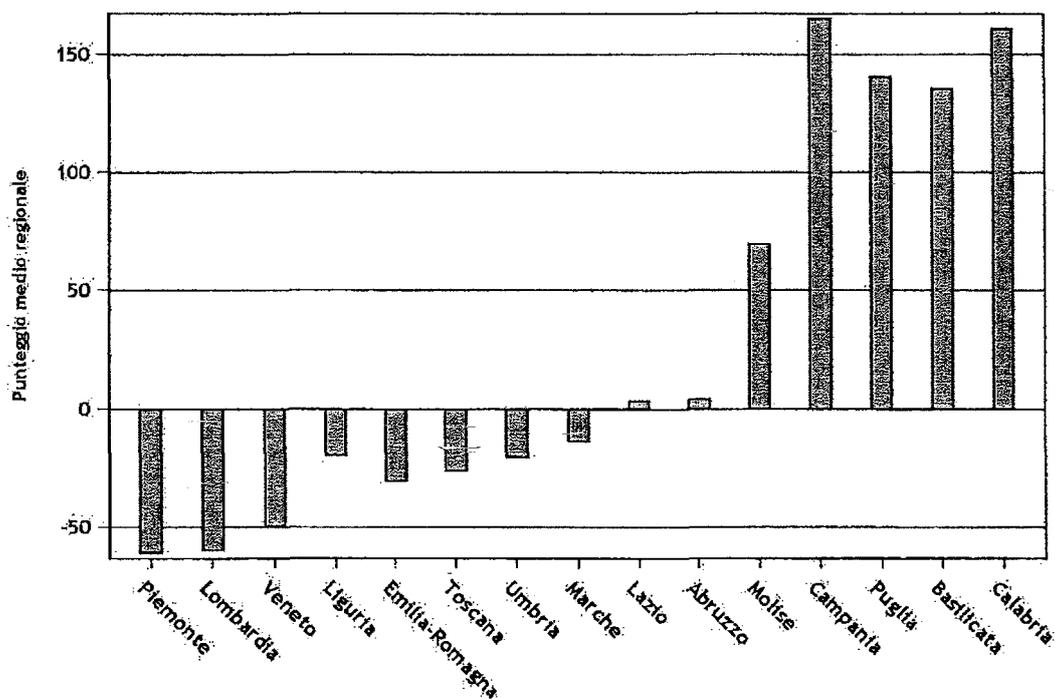
5 Il dato, riferito al periodo d'imposta 2013 è stato acquisito dal Dipartimento delle Finanze.



come metodologia di aggregazione si fonda sull'ipotesi che i cinque indicatori elementari abbiano la stessa importanza, ovvero lo stesso peso, nella determinazione dell'indice composito. Questo metodo è caratterizzato da una relativa semplicità di calcolo e ha una natura compensativa.

Il valore dell'indice è continuo e rappresenta la quantità di deprivazione espressa come scarto rispetto alla media nazionale, il valore medio regionale è riportato nella Figura F.1.

Figura F.1: Indice di deprivazione socio-economica comunale, valori medi regionali.



Le fonti dalle quali è stato recuperato il dato a livello comunale relativo ai rifiuti urbani e alla raccolta differenziata non disponibile da fonte ISPRA sono:

- per 919 comuni della regione Piemonte, la "Deliberazione della Giunta Regionale 24 novembre 2014, n. 54 – 655 - Approvazione dei dati di produzione rifiuti urbani e di raccolta differenziata relativi al 2013";
- per la regione Basilicata, il "Rapporto sintetico sui dati di produzione R.S.U. e raccolta differenziata in Basilicata nell'anno 2013" dell'Ufficio Commissario del Servizio di gestione Integrazione dei Rifiuti da cui sono stati utilizzati i dati relativi ai comuni elencati nella tabella che segue.

Tabella G.1: Smaltimento rifiuti - comuni recuperati (Regione Basilicata)

ACERENZA (PZ)
BANZI (PZ)
CANCELLARA (PZ)
FORENZA (PZ)
GRNZANO DI LUCANIA (PZ)
MONTEMILONE (PZ)
OPPIDO LUCANO (PZ)
PALAZZO SAN GERVASIO (PZ)
SAN CHIRICO NUOVO (PZ)
TOLVE (PZ)

- il Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (MUD) relativo all'anno 2013 per i comuni nella tabella che segue.

Tabella G.2: Comuni recuperati - MUD

ABBADIA CERRETO (LO)
ALVITO (PR)
APRIGLIANO (CS)
ARREGNO (CO)
BLANCHI (CS)
BORGO DI TERZO (BG)
CAMPO LIGURE (GE)
CAMPODIPIETRA (CB)
CAMPOMARINO (CB)
CANTALUPO IN SABINA (RI)
CARPANZANO (CS)
CASPOGGIO (SO)
CELLARA (CS)
CHIESA IN VALMALENCO (SO)
COLONNO (CO)
COLOSIMI (CS)
CORTE PALASIO (LO)



FALVATERRA (FR)
FIGLINE VEGLIATURO (CS)
FORANO (RI)
FOSSATO SERRALTA (CZ)
GALLINARO (FR)
GILDONE (CB)
GUGLIONESI (CB)
JELSI (CB)
LANZADA (SO)
LARINO (CB)
LENNO (CO)
LICENZA (RM)
LUZZANA (BG)
MANDELA (RM)
MASONE (GE)
MELE (GE)
MEZZEGRA (CO)
MONTECILFONE (CB)
MONTENERO DI BISACCIA (CB)
MONTOPOLI DI SABINA (RI)
OSSUCCIO (CO)
PEDIVIGLIANO (CS)
PENTONE (CZ)
PERCILE (RM)
PETACCIATO (CB)
PIANE CRATI (CS)
PICO (FR)
POGGIO MIRIBITO (RI)
PORTOCANNONE (CB)
ROCCAGIOVINE (RM)
ROSSIGLIONE (GE)
SALA COMACINA (CO)
SAN DONATO VAL DI COMINO (FR)
SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI (CB)
SAN GIOVANNI IN GALDO (CB)
SAN GIOVANNI INCARICO (FR)
SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)
SCIGLIANO (CS)
SETTEFRATI (FR)
SPRIANA (SO)
STIMIGLIANO (RI)
TARANO (RI)
TIGLIETO (GE)
TORRE DI SANTA MARIA (SO)
TORRICELLA IN SABINA (RI)
URURI (CB)
VACONE (RI)
VICALVI (FR)
VICOVARO (RM)
VIGANO SAN MARTINO (BG)



I comuni per i quali non è stato possibile attribuire il dato relativo ai rifiuti urbani e alla raccolta differenziata sono elencati nella tabella che segue. Per questi comuni le tonnellate totale di rifiuti smaltiti e la percentuale di raccolta differenziata è stata calcolata come media del cluster di appartenenza.

Tabella G.3: Smaltimento rifiuti - comuni non recuperati

Denominazione	Cluster
CASAPROTA (RI)	10
CASPERIA (RI)	6-
CONFIGNI (RI)	11
COTTANELLO (RI)	10
MONTASOLA (RI)	11
MONTEBUONO (RI)	10
ORVINIO (RI)	2
POGGIO CATINO (RI)	10
POGGIO MOLIANO (RI)	10
POZZAGLIA SABINA (RI)	5
ROCCANTICA (RI)	10
SCANDRIGLIA (RI)	6
SELCI (RI)	10
TORRI IN SABINA (RI)	6



H | I COEFFICIENTI DI RIPARTO AGGIORNATI

Per ogni comune il coefficiente di riparto complessivo è stato ottenuto dalla media ponderata dei coefficienti di riparto aggiornati di ogni singolo servizio. I nuovi pesi corrispondono all'incidenza del fabbisogno standard totale di ogni servizio, ottenuto dal valore atteso totale aggiornato di ogni servizio, rispetto alla somma dei valori attesi totali di tutti i servizi.

Va evidenziato che il fabbisogno standard delle funzioni *Generali di amministrazione gestione e di controllo* è stato considerato al 70% in base a quanto previsto art. 3, comma 1 del D.Lgs. 216/2010. Si precisa che il fabbisogno standard relativo al *Servizio del trasporto pubblico locale e servizi connessi* è stato considerato al 35,45%, percentuale corrispondente al rapporto tra la spesa storica del TPL¹ e il fabbisogno standard stimato al fine di considerare nella composizione del fabbisogno complessivo solo la spesa del TPL di competenza comunale.

Si sottolinea che, per il calcolo dei coefficienti di riparto si è considerata la base dati aggiornata al 24 agosto 2016 recependo le modifiche apportate al questionario FC10U sino a tale data da parte dei comuni.

I nuovi pesi sono riportati nella tabella che segue.

Tabella H.1: Pesì per l'aggregazione dei coefficienti di riparto dei singoli servizi

Funzione	Peso del FST %
Funzioni generali	0,201681647078
Polizia locale	0,069728062923
Istruzione pubblica	0,135439735347
Viabilità e Territorio	0,136574994777
TPL	0,029836680785
Rifiuti	0,248220175897
Sociale	0,136182364107
Asili nido	0,042336339085
	1

Nelle pagine che seguono sono riportati i coefficienti di riparto aggiornati per ogni funzione/servizio fondamentale e i coefficienti di riparto complessivo dei 6.648 comuni attivi alla data del 23 aprile 2016.

¹ Per i comuni che hanno compilato correttamente il questionario FC10U la spesa storica del TPL corrisponde alla "Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard" al netto delle seguenti voci: i ricavi da biglietti e abbonamenti, le entrate indicate nel Certificato Consuntivo al quadro 2 riga 235 colonna 1, gli interessi passivi per l'acquisto e manutenzione dei beni strumentali e dei fabbricati e i trasferimenti regionali, provinciali e dalle Agenzie per la Mobilità. Per gli altri comuni, invece, la spesa storica del TPL corrisponde alla spesa riportata nel Certificato Consuntivo nel quadro 4 riga 122 interventi da 1 a 5 e 7, al netto delle seguenti voci: le entrate indicate nel Certificato Consuntivo al quadro 2 riga 235 colonna 1 e i trasferimenti regionali, provinciali e dalle Agenzie per la Mobilità.





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A235	ALTINO	Abruzzo	Chieti	0,00007028272	0,000024482492	0,000060281728	0,000047202816	0,000000000000	0,000083102031	0,000022810807	0,000000000000	0,00002646404
A367	ARCHI	Abruzzo	Chieti	0,000051199087	0,000022891210	0,0000039176544	0,00000331068722	0,000000000000	0,000066618223	0,000027107917	0,000000000000	0,000036394612
A388	ARI	Abruzzo	Chieti	0,0000230353682	0,0000123236733	0,0000017616641	0,000017686855	0,000000000000	0,000029352401	0,000014487854	0,000000000000	0,000019800755
A402	ARIELLI	Abruzzo	Chieti	0,0000290593466	0,0000122499936	0,000018293345	0,000020155743	0,000000000000	0,000029591716	0,000013217861	0,000000000000	0,000019754638
A485	ATESSA	Abruzzo	Chieti	0,000217837820	0,000151680540	0,000189882103	0,000313218682	0,000000000000	0,000282341602	0,000136221333	0,000552322076	0,000237135874
A558	BOMBA	Abruzzo	Chieti	0,000028662622	0,000014422448	0,000016306437	0,000014649899	0,000000000000	0,000022001794	0,000009871089	0,0000031418518	0,000009514224
B057	BORRELLO	Abruzzo	Chieti	0,000016973089	0,000010019033	0,000010019033	0,000010019033	0,000000000000	0,00013117845	0,000004987144	0,000000000000	0,000009514224
B326	BUCHIANICO	Abruzzo	Chieti	0,000093300225	0,00004687662	0,000066047053	0,000084600081	0,000039829374	0,000104782859	0,000068915648	0,000000000000	0,000074719181
B626	CANOSA SANITA	Abruzzo	Chieti	0,000026463781	0,000015688020	0,000028679688	0,000020503813	0,000000000000	0,00031570959	0,000017436351	0,000000000000	0,000023274781
B653	CARPINETO SINELLO	Abruzzo	Chieti	0,000021884995	0,000009784095	0,000017351581	0,000008220782	0,000000000000	0,000021880162	0,000004046498	0,000000000000	0,000013869547
B659	CARUNCHIO	Abruzzo	Chieti	0,000025319878	0,000018994589	0,000013225084	0,000008735649	0,000000000000	0,000028126577	0,000016511692	0,000000000000	0,000014652407
B661	CASALANGUIDA	Abruzzo	Chieti	0,000036031454	0,000012855481	0,000025824513	0,000023206870	0,000000000000	0,00002811899	0,00001317945	0,000000000000	0,000009514224
B665	CASALBORDINO	Abruzzo	Chieti	0,000029253985	0,0001141188	0,0000158683978	0,000012433387	0,000000000000	0,000028126577	0,000011865366	0,000000000000	0,000018633453
B686	CASALINCONTRADA	Abruzzo	Chieti	0,000124733488	0,000109738823	0,000102845157	0,000034607107	0,000000000000	0,000024174865	0,000011865366	0,000000000000	0,000014880276
B985	CASOLI	Abruzzo	Chieti	0,00005827747	0,0000933098014	0,000051669443	0,000038158125	0,00001442526	0,000057500906	0,0000933189543	0,000000000000	0,00002646404
C114	CASTEL FRENTANO	Abruzzo	Chieti	0,000078586858	0,000093207857	0,000061500861	0,0000096857418	0,000048785296	0,000140777988	0,000048740157	0,000000000000	0,000057828088
C123	CASTELGUIDONE	Abruzzo	Chieti	0,000015812844	0,000005181616	0,000005398016	0,000006552380	0,000000000000	0,000015809948	0,000009510260	0,000000000000	0,000008650830
C298	CASTIGLIONE MESSER MARINO	Abruzzo	Chieti	0,00004582911	0,00002074789	0,000045967489	0,000025582032	0,000000000000	0,000061778873	0,000024123088	0,000000000000	0,0000036150158
C428	CELENZA SUL TRIGNO	Abruzzo	Chieti	0,00002702866	0,000012392367	0,000020528491	0,000016023815	0,000000000000	0,000030716874	0,000010831282	0,000000000000	0,00000320166554
C532	CHIETI	Abruzzo	Chieti	0,000975915105	0,000000322784	0,0008383839708	0,001106117508	0,00258822020	0,001071538726	0,000974410853	0,0010849851284	0,001071260181
C766	CIVITAPARELLA	Abruzzo	Chieti	0,000015453434	0,000003804197	0,0000046655196	0,0000006831246	0,000000000000	0,000016017820	0,0000004137031	0,000000000000	0,000008989838
C776	CIVITELLA MESSER RAIMONDO	Abruzzo	Chieti	0,000027848470	0,000010386601	0,000016716449	0,000011448842	0,000000000000	0,000028537386	0,000010552387	0,000000000000	0,000016462723
C855	COLLEDIMACINE	Abruzzo	Chieti	0,000012716844	0,0000011682169	0,0000004724136	0,000000000000	0,000000000000	0,0000096836366	0,000000000000	0,000000000000	0,000000575481
C856	COLLEDIMEZZO	Abruzzo	Chieti	0,000018564781	0,000003828134	0,000004830738	0,000007974379	0,000000000000	0,000015010818	0,000007239858	0,000000000000	0,0000086806348
D137	CRECCHIO	Abruzzo	Chieti	0,00008860713	0,0000030565897	0,000004830738	0,0000044621475	0,000000000000	0,000054752892	0,0000056847008	0,000016825102	0,0000430262687
D209	DUPELLO	Abruzzo	Chieti	0,00008862930	0,000041152022	0,000079388188	0,000071422185	0,000000000000	0,000014569241	0,0000045176822	0,000000000000	0,0000060640873
D515	DOGLIOIA	Abruzzo	Chieti	0,000014707884	0,000005057436	0,0000050598957	0,000006131164	0,000000000000	0,0000414569241	0,0000045176822	0,000000000000	0,0000060640873
D480	FALLO	Abruzzo	Chieti	0,000010386804	0,000001718227	0,000001248189	0,000003110506	0,000000000000	0,0000031153861	0,000001670818	0,000000000000	0,000004548110
D494	FARA FLIURUM PETRI	Abruzzo	Chieti	0,000043957858	0,000019786285	0,000019786285	0,000019786285	0,000000000000	0,000003000000	0,000004666056	0,000004200485	0,0000060640873
D495	FARA SAN MARTINO	Abruzzo	Chieti	0,000025463392	0,00001924573	0,000018709157	0,000011665409	0,000000000000	0,000041622378	0,000014737533	0,000000000000	0,000029502008
D592	FILETTO	Abruzzo	Chieti	0,000026463392	0,000003328301	0,000003328301	0,000003328301	0,000000000000	0,000022871040	0,000020273151	0,000000000000	0,000000000000
D738	FOSSACESIA	Abruzzo	Chieti	0,00001843128	0,000093107245	0,000093115778	0,000028720132	0,000000000000	0,000160178883	0,000005646787	0,000000000000	0,000008957102
D757	FRANE	Abruzzo	Chieti	0,000016004448	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,00014454802	0,000005646787	0,000000000000	0,000008957102
D763	FRANCIVILLA AL MARE	Abruzzo	Chieti	0,000478004584	0,00047802823	0,000038165568	0,000842881767	0,000000000000	0,000441980651	0,000385291587	0,000234748237	0,000458958065
D786	FRESAGRANINARIA	Abruzzo	Chieti	0,000028794862	0,0000156881164	0,000013737309	0,000016332073	0,000000000000	0,000031018086	0,000011598731	0,000000000000	0,000019960478
D803	FRISA	Abruzzo	Chieti	0,000037348604	0,000014891018	0,000007178555	0,00002717226	0,000000000000	0,000038630351	0,000202585758	0,000000000000	0,000234503742
D823	FURCI	Abruzzo	Chieti	0,000023915822	0,000014188520	0,0000021572907	0,000015225078	0,000000000000	0,00003030713996	0,000013466660	0,000000000000	0,000019951286
D898	GAMBERALE	Abruzzo	Chieti	0,000015588894	0,000002821027	0,000002052305	0,000006428466	0,000000000000	0,000017653444	0,000003656660	0,000000000000	0,000008148710
E052	GESSOPALENA	Abruzzo	Chieti	0,000043586000	0,000017608405	0,000030218175	0,000020703287	0,000000000000	0,000043098142	0,000018586300	0,000000000000	0,000027662210
E056	GISSI	Abruzzo	Chieti	0,00003374861	0,000033055613	0,000033055613	0,000033055613	0,000000000000	0,0000687110047	0,00005232253	0,000000000000	0,000058431841
E056	GISSO	Abruzzo	Chieti	0,000029318777	0,000013368368	0,000013368368	0,000013368368	0,000000000000	0,000027804886	0,00001546453	0,000000000000	0,000018494981
E243	GUARDIAGRELE	Abruzzo	Chieti	0,000020348488	0,000013368368	0,000013368368	0,000013368368	0,000000000000	0,0001181590357	0,000210878068	0,000000000000	0,000018494981
E266	GUILLI	Abruzzo	Chieti	0,000017025638	0,000006424025	0,000012050087	0,0000059376497	0,000000000000	0,000017056537	0,000006313848	0,000000000000	0,0000010186324
E424	LAMA DEI PELIGNI	Abruzzo	Chieti	0,000039818725	0,000015113738	0,000025970517	0,000019255881	0,000000000000	0,000037604340	0,000015985615	0,000000000000	0,000024493567
E435	LANCIANO	Abruzzo	Chieti	0,00064219213	0,000050717815	0,000610417032	0,000787002925	0,0000337842986	0,0000674419380	0,0005802264617	0,0000759239642	0,000656107845
E531	LENTELLA	Abruzzo	Chieti	0,000020182651	0,000009030771	0,000014453103	0,000011038217	0,000000000000	0,000026583820	0,000007715087	0,000000000000	0,000014072875



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E569	LETTOPALENA	Abruzzo	Chieti	0,000018434551	0,000002863307	0,000003018654	0,000005784471	0,000000000000	0,000017054803	0,000003866475	0,000000000000	0,000000000000
E611	LISCIA	Abruzzo	Chieti	0,000021051487	0,000008865301	0,000013464908	0,000011857709	0,000000000000	0,000018091130	0,000009288422	0,000000000000	0,000013412322
F186	MIGLIANICO	Abruzzo	Chieti	0,000029067454	0,000004564571	0,000005087932	0,0000098812878	0,000003740936	0,0000098038147	0,0000052887844	0,000000000000	0,000012175205
F433	MONTAZZOLI	Abruzzo	Chieti	0,0000030417354	0,000012964404	0,000020777663	0,000012833593	0,000000000000	0,000040246427	0,000011943574	0,0000045421374	0,0000020493652
B268	MONTIBELLO SUL SANGRO	Abruzzo	Chieti	0,000006011122	0,000000844549	0,000001011857	0,00000303033376	0,000000000000	0,0000056001178	0,000001694056	0,0000030000000	0,000003872246
F498	MONTERRAFANTE	Abruzzo	Chieti	0,0000011543788	0,0000001391464	0,000001004916	0,00000930305511	0,000000000000	0,000011375935	0,000002212864	0,000000000000	0,0000005238703
F535	MONTETRAPANO	Abruzzo	Chieti	0,000006496377	0,000003868359	0,000002470114	0,0000028708341	0,000000000000	0,0000028708341	0,000001163944	0,000000000000	0,0000003817325
F578	MONTENERODOMO	Abruzzo	Chieti	0,000028604080	0,000007395120	0,0000017653987	0,000010591903	0,000000000000	0,000028708341	0,000007863089	0,000000000000	0,000015281377
F692	MONTEDORISIO	Abruzzo	Chieti	0,000048525866	0,0000228382324	0,0000042229932	0,0000031500540	0,000000000000	0,000005181065	0,0000031656460	0,0000060878827	0,0000039310904
F785	MOZZAGROGNA	Abruzzo	Chieti	0,0000053177497	0,0000024340017	0,0000037688479	0,0000039450283	0,000000000000	0,0000045696535	0,0000024439607	0,000000000000	0,00000398564829
G128	ORSOGNA	Abruzzo	Chieti	0,000078126508	0,0000038117645	0,000005860464	0,0000097171292	0,0000035400606	0,0000087663358	0,000004782107	0,000102311903	0,0000068786310
G141	ORTONA	Abruzzo	Chieti	0,00049846335	0,000284774442	0,0000385838108	0,0000598175197	0,0000177958698	0,000462877069	0,000078692718	0,0000354287108	0,0000419775411
G237	PAGLIETA	Abruzzo	Chieti	0,000049722314	0,000018602183	0,0000037629336	0,0000024128451	0,000000000000	0,0000057418976	0,000001184528	0,000133472586	0,0000088981077
G271	PALENA	Abruzzo	Chieti	0,0000049722314	0,000012475508	0,00000233039633	0,000012482363	0,000000000000	0,000031757603	0,000012847016	0,0000025124400	0,000020421952
G280	PALMOLI	Abruzzo	Chieti	0,00000410916	0,0000012459165	0,000017900092	0,000015092484	0,000000000000	0,000009275661	0,000010955496	0,000000000000	0,000000000000
G294	PALOMBARO	Abruzzo	Chieti	0,0000031562330	0,000003214500	0,000001843535	0,000004855398	0,000000000000	0,00010928951	0,000004218044	0,000000000000	0,000000000000
G434	PENNADOMO	Abruzzo	Chieti	0,000024726397	0,000004924252	0,000008282018	0,000006920486	0,000000000000	0,000027822693	0,0000078099953	0,000005998457	0,000000000000
G441	PENNAPIEDIMONTE	Abruzzo	Chieti	0,000035442627	0,000014439825	0,0000034523866	0,0000037818938	0,000000000000	0,00004524618	0,000017413510	0,0000070094673	0,0000032275869
G441	PERANO	Abruzzo	Chieti	0,000009857420	0,000001065986	0,000001258847	0,000003312188	0,000000000000	0,000006963214	0,000001548730	0,000000000000	0,0000009886057
G619	PIETRAFERRAZZANA	Abruzzo	Chieti	0,000044793342	0,000016057838	0,0000020882206	0,00002133032	0,000000000000	0,000045532623	0,000011649945	0,000000000000	0,0000026170705
G724	PIZZOFERRATO	Abruzzo	Chieti	0,000002515138	0,0000007331051	0,0000026737826	0,000014083710	0,000000000000	0,000022789657	0,000009769118	0,00000032748217	0,000017190857
G760	POGGIOFIDRITO	Abruzzo	Chieti	0,0000048979813	0,000026915673	0,0000049358162	0,000002988220	0,000000000000	0,000049105666	0,0000025463355	0,000000000000	0,0000038057842
G789	POLLUTRI	Abruzzo	Chieti	0,000031771201	0,000012577877	0,000014043285	0,000022685461	0,000000000000	0,0000036656282	0,000009162851	0,000000000000	0,0000021993915
H652	PRETORO	Abruzzo	Chieti	0,000022222173	0,00010376915	0,000022200453	0,000012371382	0,000000000000	0,000017515110	0,0000038986578	0,000000000000	0,000000000000
H888	QUADRI	Abruzzo	Chieti	0,0000038281933	0,000016635240	0,0000026371896	0,000018448678	0,000000000000	0,0000013498351	0,000014384669	0,000002535393	0,0000024594241
H184	RAPINO	Abruzzo	Chieti	0,000073313312	0,000008592867	0,0000068336039	0,0000082227293	0,000000000000	0,00008118343	0,0000048224258	0,0000060745778	0,0000082193483
H320	RIPA TEATINA	Abruzzo	Chieti	0,0000063408861	0,0000045147520	0,0000045147520	0,000005721386	0,000000000000	0,000067239379	0,000022344799	0,000000000000	0,000004653975
H424	ROCCAMONTERIANO	Abruzzo	Chieti	0,000046040780	0,000019543404	0,000028022359	0,0000026753483	0,000000000000	0,0000428886659	0,000021045317	0,0000028256883	0,000003027996
H442	ROCCASCALEGNA	Abruzzo	Chieti	0,000037738887	0,0000013047410	0,0000020428276	0,000013418326	0,000000000000	0,000048166065	0,000013841626	0,000000000000	0,0000020608635
H448	ROCCASPIVALVETI	Abruzzo	Chieti	0,000037018081	0,000015498363	0,0000023282254	0,0000020498990	0,000000000000	0,0000048166065	0,000019630876	0,000000000000	0,0000026441199
H666	ROSELLO	Abruzzo	Chieti	0,000010900201	0,000001181541	0,0000000868609	0,000003523075	0,000000000000	0,000007806938	0,000001995771	0,000000000000	0,0000004814530
H784	SAN BUONO	Abruzzo	Chieti	0,000018030578	0,000002825492	0,000001287080	0,0000006460314	0,000000000000	0,000014040508	0,000004050898	0,000000000000	0,000000000000
H923	SAN GIOVANNI LIPIONI	Abruzzo	Chieti	0,000012836388	0,000002437382	0,000002158451	0,000003258008	0,000000000000	0,0000280198556	0,000003115987	0,000007111416	0,000018667033
D680	SAN GIOVANNI TEATINO	Abruzzo	Chieti	0,000234355465	0,000180783164	0,0002282878855	0,000080861231	0,0000032291346	0,0000281321672	0,0000181162659	0,0000473906069	0,0000058925898
H891	SAN MARTINO SULLA MARRUCINA	Abruzzo	Chieti	0,000026415206	0,000008244715	0,000013290580	0,000018432579	0,000000000000	0,000024105993	0,000009586087	0,000000000000	0,000016876882
I148	SAN SALVO	Abruzzo	Chieti	0,0000385789219	0,00000380868370	0,000022711671	0,000048166932	0,0000135321683	0,00000337655732	0,0000258432399	0,00000507837128	0,0000030541844
I384	SAN VITO CHIETINO	Abruzzo	Chieti	0,000010685012	0,0000701412865	0,000068602870	0,0000094058407	0,000000000000	0,000104154872	0,0000050277805	0,000000000000	0,0000080857012
I335	SANTEUSANIO DEL SANGRO	Abruzzo	Chieti	0,000005241193	0,000023924738	0,0000038765424	0,0000042439185	0,000000000000	0,000052419199	0,000026574522	0,00007937143	0,0000402058303
I244	SANTA MARIA IMBARO	Abruzzo	Chieti	0,0000589293988	0,000015871127	0,00000232939882	0,0000028900631	0,000000000000	0,0000039884282	0,000018118098	0,000000000000	0,00000303732401
I520	SCERNI	Abruzzo	Chieti	0,000070271803	0,0000032927063	0,0000048989638	0,0000049836761	0,000000000000	0,000070301684	0,000045837853	0,000070107845	0,000054206072
I528	SCHIARI DI ABRUZZO	Abruzzo	Chieti	0,0000039797925	0,0000011467528	0,0000008458678	0,000015475153	0,000000000000	0,0000043974501	0,000020853104	0,000000000000	0,0000219400324
L047	TARANTOLA PELIGNA	Abruzzo	Chieti	0,000011086897	0,00000389233364	0,0000000842028	0,0000007474643	0,000000000000	0,000017174579	0,000006504732	0,000000000000	0,000010009810
L194	TOLLO	Abruzzo	Chieti	0,000076921822	0,0000098994078	0,0000095765162	0,0000086623644	0,0000298631102	0,000087845282	0,000051679281	0,000000000000	0,0000064705248
L218	TORINO DI SANGRO	Abruzzo	Chieti	0,000071134883	0,0000052857124	0,000003818828	0,00000582570125	0,000000000000	0,0000785207698	0,0000031168698	0,000000000000	0,000003912908
L224	TORNARECCIO	Abruzzo	Chieti	0,0000043182203	0,0000016888867	0,0000042232216	0,000019709988	0,000000000000	0,0000050796209	0,000022215769	0,000000000000	0,0000030453576



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L253	TORREBRUNA	Abruzzo	Chieti	0,00002823664	0,000010778548	0,000019709766	0,000013641025	0,000009753372	0,000024232295	0,000013095231	0,000000000000	0,000016676230
L264	TORREVECCHIA TEATINA	Abruzzo	Chieti	0,000071068823	0,000036274566	0,0000109839277	0,0000061731170	0,000000000000	0,000077126126	0,0000043739649	0,000073274690	0,0000666671339
L281	TORRICELLA PELIGNA	Abruzzo	Chieti	0,000044006601	0,000014203023	0,00002020542483	0,0000225039328	0,000000000000	0,0000403519450	0,000018284246	0,000000000000	0,000026667360
L363	TREGLIO	Abruzzo	Chieti	0,0000032554684	0,0000126338416	0,0000029660166	0,0000036892218	0,000005101259	0,0000036892218	0,000013971104	0,000000000000	0,000025677664
L458	TUFILLO	Abruzzo	Chieti	0,000018100937	0,000005496757	0,0000060006628	0,0000066069914	0,000000000000	0,000018572929	0,000005621842	0,000000000000	0,000006681239
L526	VACRI	Abruzzo	Chieti	0,000037666332	0,000016116635	0,0000030958887	0,000021051501	0,000000000000	0,000035517214	0,0000020566711	0,000000000000	0,000025794562
E372	VILLA SANTA MARIA	Abruzzo	Chieti	0,000078523297	0,000068176509	0,0000049699749	0,0000060461763	0,0000272834806	0,0000083653337	0,00000989897434	0,0000062032322	0,0000746846585
M022	VILLA SANTA MARIA	Abruzzo	Chieti	0,0000036781102	0,000014977154	0,0000043777616	0,0000025692616	0,000000000000	0,000031579246	0,0000193549387	0,000000000000	0,0000027690403
L861	VILLALFONSINA	Abruzzo	Chieti	0,000025352600	0,000010753955	0,0000181418060	0,000014487962	0,000000000000	0,000022435152	0,000011972532	0,000000000000	0,000016607666
A618	ACCIANO	Abruzzo	Chieti	0,0000056432505	0,000029164365	0,0000042845144	0,0000041407485	0,000000000000	0,0000442056680	0,0000090209964	0,000000000000	0,000009647429
A100	AIELLI	Abruzzo	L'Aquila	0,000019368852	0,000003667657	0,0000001812927	0,0000098916064	0,000000000000	0,000017669087	0,000004633746	0,000000000000	0,000009827629
A187	ALFEDENA	Abruzzo	L'Aquila	0,000034876451	0,000011673793	0,000014206574	0,000021558736	0,000000000000	0,000032323464	0,000003555282	0,000000000000	0,000020702955
A318	ANVERSA DEGLI ABRUZZI	Abruzzo	L'Aquila	0,0000020672900	0,00000471881	0,0000026689235	0,000008349231	0,000000000000	0,000017458933	0,000004048526	0,000000000000	0,0000029447120
A515	AVEZZANO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000085062529	0,000006626335	0,0000562331074	0,0000683021964	0,000000000000	0,000024240960	0,0000015182096	0,000000000000	0,0000029447120
A603	BALSORANO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000082712273	0,0000035749891	0,0000068451164	0,000016442265	0,000000000000	0,00002868665	0,000037048077	0,000000000000	0,000005326247
A656	BARETE	Abruzzo	L'Aquila	0,0000027569842	0,000006633509	0,0000014174317	0,000009483824	0,000000000000	0,000040858971	0,000001581796	0,000000000000	0,000014421964
A677	BARISCIANO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000052268195	0,000016704430	0,0000030073197	0,000002572883	0,000000000000	0,000008645600	0,000020563941	0,000000000000	0,0000036316436
A684	BARRA	Abruzzo	L'Aquila	0,000004228225	0,000003278572	0,000021040628	0,000017935709	0,000000000000	0,000040858971	0,00000189570	0,000000000000	0,000021895335
B256	BISEGNA	Abruzzo	L'Aquila	0,00001951272	0,000002658088	0,000001267300	0,000006500903	0,000000000000	0,000018590231	0,000003824261	0,000000000000	0,000008917681
B256	BUGNARA	Abruzzo	L'Aquila	0,0000035336481	0,0000011401596	0,0000013107677	0,000014173215	0,000000000000	0,0000033219995	0,000011875161	0,000000000000	0,0000193666322
B358	CAGNANO AMITERNO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000048169898	0,000013844390	0,0000027768025	0,0000022326993	0,000000000000	0,0000051776574	0,000016828025	0,000000000000	0,0000028524016
B382	CALASCIO	Abruzzo	L'Aquila	0,000016276834	0,0000003704419	0,0000004358886	0,000004358886	0,000000000000	0,0000038439708	0,000001391746	0,000000000000	0,00000235660516
B526	CAMPO DI GIOVE	Abruzzo	L'Aquila	0,0000043246247	0,000013274444	0,000013373158	0,0000023591530	0,000000000000	0,0000038439708	0,0000093116638	0,000000000000	0,00000235660516
B569	CAMPOTOSTO	Abruzzo	L'Aquila	0,000023629185	0,000006138126	0,000005187591	0,000015819843	0,000000000000	0,000037409860	0,000007909860	0,000000000000	0,000017156777
B606	CANISTRO	Abruzzo	L'Aquila	0,000028728103	0,000011883728	0,000016298467	0,0000201331108	0,000000000000	0,000028237650	0,000011288449	0,000000000000	0,000019068666
B624	CANSANO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000032994305	0,0000014072924	0,0000153709693	0,000016565699	0,000000000000	0,000024720544	0,000007531682	0,000000000000	0,000016621943
B651	CAPESTRANO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000026547868	0,000004276150	0,000005248414	0,0000065713222	0,000000000000	0,000003225296	0,00000282526991	0,000000000000	0,000000000000
B656	CAPISTRELLO	Abruzzo	L'Aquila	0,000011473965	0,000001446565	0,000002442338	0,000004865734	0,000000000000	0,0000030912589	0,0000030912589	0,000000000000	0,0000023786660
B677	CAPPADOCIA	Abruzzo	L'Aquila	0,0000044924960	0,0000068833291	0,0000005439191	0,0000060629213	0,000000000000	0,000007052628	0,0000030912589	0,000000000000	0,000000000000
B725	CARAPELLE CALVISIO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000006879175	0,000001074716	0,000000762430	0,000002209716	0,000000000000	0,000008762447	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B842	CARSOLI	Abruzzo	L'Aquila	0,0000124081459	0,0000080473396	0,0000098410834	0,0000198098577	0,000000000000	0,000145783735	0,0000004488819	0,000000000000	0,000000000000
C083	CASTEL DEL MONTE	Abruzzo	L'Aquila	0,000028331623	0,000000347396	0,000004435964	0,000014435964	0,000000000000	0,000028346208	0,000005898378	0,000000000000	0,0000153485951
C090	CASTEL DI TIERI	Abruzzo	L'Aquila	0,000007311829	0,0000003471598	0,000001963607	0,00000585806	0,000000000000	0,000019366661	0,000003403540	0,000000000000	0,000007864025
C096	CASTEL DI SANGRO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000166904790	0,0000091327488	0,000008373816	0,0000133162287	0,000000000000	0,000185913363	0,000064427323	0,000000000000	0,0000118589051
C126	CASTELLAFIUME	Abruzzo	L'Aquila	0,0000030933722	0,0000011969226	0,0000019241783	0,000017441614	0,000000000000	0,0000032039194	0,0000100101856	0,000000000000	0,000019147478
C278	CASTELVECCIO CALVISIO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000012286604	0,000001659078	0,000003796548	0,000003796548	0,000000000000	0,000001651257	0,000001651257	0,000000000000	0,000000000000
C279	CASTELVECCIO SUBEQUO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000033140400	0,0000012842318	0,000001647876	0,0000154494386	0,0000010732783	0,000025161302	0,000012288699	0,000000000000	0,000018930739
C426	GELANO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000226271671	0,0000146715057	0,0000148233601	0,00002093834716	0,0000262719631	0,0000272409917	0,000148393266	0,000052068666	0,000210512603
C482	CERCHIO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000042560165	0,0000018713778	0,0000036866398	0,0000025824753	0,000000000000	0,000042762621	0,0000016546686	0,000000000000	0,000000000000
C776	GIVITA D'ANTINO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000030671433	0,000001225121	0,0000010827310	0,000016922231	0,000000000000	0,0000034140667	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C778	CIVITELLA ALFEDENA	Abruzzo	L'Aquila	0,0000017899933	0,0000005541033	0,0000003827666	0,00000068371331	0,000000000000	0,000016307947	0,0000002810488	0,000000000000	0,000000000000
C783	CIVITELLA ROVETO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000077583235	0,0000035237316	0,00000081753090	0,0000056565020	0,0000024717183	0,000007434872	0,0000038780901	0,000000000000	0,0000067110935
C811	COCCULLO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000017887037	0,0000004611585	0,00000000061286	0,00000000061286	0,000000000000	0,000019521141	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000



Codice catalana	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERMINATORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C844	COLLARMELLE	Abruzzo	L'Aquila	0,000028574895	0,000011244937	0,000011260118	0,000014068786	0,000000000000	0,000030466954	0,000009101535	0,000000000000	0,000016872128
C862	COLLECIGNO	Abruzzo	L'Aquila	0,000041558926	0,000019408773	0,000014878514	0,000025988675	0,000000000000	0,000042166089	0,000016652582	0,000000000000	0,000026041645
C866	COLLEPIETRO	Abruzzo	L'Aquila	0,000013282442	0,000002117283	0,000004849116	0,000004849116	0,000002709393	0,000013117790	0,000002517154	0,000000000000	0,0000099391370
C999	CORFINIO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000331565027	0,000014402707	0,000015434947	0,000013912409	0,000000000000	0,000028054855	0,000011869288	0,000000000000	0,000018165109
D465	FAGNANO ALTO	Abruzzo	L'Aquila	0,000019862250	0,0000030368041	0,0000095216045	0,000008200150	0,000000000000	0,000021293946	0,000004090065	0,000000000000	0,000010489723
D881	FOATECCHIO	Abruzzo	L'Aquila	0,000018253479	0,000006315515	0,000013199207	0,000013829309	0,000000000000	0,000013912503	0,000004746387	0,000000000000	0,000011838253
D796	FOSSA	Abruzzo	L'Aquila	0,00002202931174	0,0000060763693	0,000016089523	0,000012482600	0,000000000000	0,000022715629	0,000009503610	0,000000000000	0,000013691646
D850	GAGLIANO ATERNO	Abruzzo	L'Aquila	0,000018185589	0,000002398742	0,0000020205466	0,000005447795	0,000000000000	0,000016728571	0,000002085396	0,000000000000	0,000007746358
E040	GIOIA DEI MARSII	Abruzzo	L'Aquila	0,0000358917435	0,000021718902	0,00003725502	0,000037812875	0,000000000000	0,0000361860355	0,000023176862	0,000000000000	0,000039096672
E096	GORTANO SICOLI	Abruzzo	L'Aquila	0,0000322572749	0,0000080392982	0,000011854369	0,000012023540	0,000000000000	0,000020194379	0,000005646358	0,000000000000	0,000013085420
E307	INTRODACQUA	Abruzzo	L'Aquila	0,0000353600007	0,000019819823	0,000024837480	0,000022245369	0,000000000000	0,000050365108	0,000016784730	0,000000000000	0,000030243634
A345	L'AQUILA	Abruzzo	L'Aquila	0,001477875156	0,0012046532099	0,001899494878	0,001671921987	0,000656939863	0,001809283330	0,001184533986	0,0013234549420	0,001586057727
E505	LEGGE NEI MARSII	Abruzzo	L'Aquila	0,0000484937991	0,000018630724	0,000036179766	0,0000331604871	0,000000000000	0,000032765310	0,000017800270	0,000000000000	0,000033545469
E723	LUCCO DEI MARSII	Abruzzo	L'Aquila	0,0000121590308	0,000062146093	0,000068220678	0,000092202286	0,000000000000	0,000125390636	0,000072419083	0,000001450058	0,000017333795
E724	LUCCI	Abruzzo	L'Aquila	0,0000355133600	0,000014310011	0,000015591298	0,000029408451	0,000000000000	0,0000359446234	0,000000000000	0,000000000000	0,000031028313
E811	MAGLIANO DE' MARSII	Abruzzo	L'Aquila	0,0000381484523	0,000040398705	0,000056739963	0,000073139404	0,000000000000	0,000101659862	0,000043930882	0,000000000000	0,000068902523
F022	MASSA DALBE	Abruzzo	L'Aquila	0,000046244429	0,000019435680	0,000018771633	0,000029120981	0,000000000000	0,000059464272	0,000012689782	0,000000000000	0,000030840967
M255	MOLINA ATERNO	Abruzzo	L'Aquila	0,000009007846	0,000040940497	0,000002040196	0,000005082402	0,000000000000	0,000101446225	0,0000028453314	0,000000000000	0,000082444072
F732	MORINO	Abruzzo	L'Aquila	0,000044241373	0,000018240360	0,000026983582	0,00002307403	0,000000000000	0,000046897065	0,000015829637	0,000000000000	0,000027866358
F852	NAVELLI	Abruzzo	L'Aquila	0,000025742180	0,000007190043	0,000016145569	0,000011506168	0,000000000000	0,000028424391	0,0000005961031	0,000000000000	0,000015430098
F996	OCRE	Abruzzo	L'Aquila	0,0000228658640	0,000010033165	0,000018929573	0,000013087833	0,000000000000	0,000033831971	0,0000007832383	0,000000000000	0,000018128008
G092	OFENA	Abruzzo	L'Aquila	0,000023170570	0,000040477884	0,000004874277	0,000013262763	0,000000000000	0,000024472653	0,0000056837910	0,000000000000	0,0000130365868
G079	OPI	Abruzzo	L'Aquila	0,000022888101	0,00000288101	0,000006486335	0,000010553011	0,000000000000	0,000027814985	0,000004282782	0,000000000000	0,000013048559
G102	GRICOLA	Abruzzo	L'Aquila	0,000038002217	0,000020472341	0,000021325280	0,000032476276	0,000000000000	0,0000404272604	0,000009640781	0,000000000000	0,000027809281
G142	GRIGNA DEI MARSII	Abruzzo	L'Aquila	0,000031871865	0,000005909981	0,000003068937	0,000012833590	0,000000000000	0,000031460795	0,000010897954	0,000000000000	0,000018160894
G145	ORTULOCCHIO	Abruzzo	L'Aquila	0,000040064462	0,000020051506	0,00002182811	0,000036327038	0,000000000000	0,000047562820	0,000016828422	0,000000000000	0,000022565992
G200	OVIINDOLI	Abruzzo	L'Aquila	0,000066302293	0,000026421739	0,000018762811	0,000047786478	0,000000000000	0,0000988784936	0,000011791134	0,000000000000	0,00004156447
G210	PACENTRO	Abruzzo	L'Aquila	0,000042260568	0,000012455362	0,000018801326	0,000018788346	0,000000000000	0,00004542328	0,000012461160	0,000000000000	0,000023983891
G449	PERETO	Abruzzo	L'Aquila	0,000025177823	0,0000098736771	0,000011872089	0,000017030606	0,000000000000	0,000029169528	0,0000067564182	0,000000000000	0,000016539085
G484	PESCASSEROLI	Abruzzo	L'Aquila	0,0000908684820	0,000048902362	0,0000305862703	0,000097181217	0,000000000000	0,000107045471	0,000047864983	0,000000000000	0,000014730683
G492	PESCINA	Abruzzo	L'Aquila	0,000098228390	0,0000052841083	0,000017338813	0,00001808106	0,000000000000	0,000048353514	0,000012804813	0,000000000000	0,000025109187
G493	PESCOCOSTANZO	Abruzzo	L'Aquila	0,00005841023	0,000023403442	0,00001901012	0,0000293468073	0,000000000000	0,000053920223	0,000011522187	0,000000000000	0,000031109895
G524	PETTORANO SUL GIZO	Abruzzo	L'Aquila	0,000044901023	0,0000130983088	0,000017908106	0,000012833590	0,000000000000	0,000047562820	0,000016828422	0,000000000000	0,000022565992
G726	PIZZOLI	Abruzzo	L'Aquila	0,000095866615	0,000043648822	0,000052659821	0,000058309243	0,000000000000	0,000098957913	0,000030210186	0,000000000000	0,000061983286
G766	POGGIO PICENZE	Abruzzo	L'Aquila	0,000021186210	0,000050096118	0,0000154445303	0,000021737856	0,000000000000	0,000027958815	0,0000009214740	0,000000000000	0,000018142804
G992	PRATA PANISCONIA	Abruzzo	L'Aquila	0,0000165486679	0,000008829340	0,0000997546679	0,0000117862050	0,000000000000	0,000035419969	0,0000935576782	0,000000000000	0,0000116274483
H007	PRATOLA PELIGNA	Abruzzo	L'Aquila	0,0000203046837	0,00001988939	0,000019306295	0,000011568421	0,000000000000	0,000037224187	0,000013119825	0,000000000000	0,000017542281
H056	PREZZA	Abruzzo	L'Aquila	0,000031318962	0,000036259621	0,000019306295	0,00001568421	0,000000000000	0,00005687740	0,000033567183	0,0000110863537	0,000056528335
H166	RAIANO	Abruzzo	L'Aquila	0,00004848584	0,000015082964	0,000015354761	0,000038303813	0,000010424306	0,000027717648	0,000009163152	0,000000000000	0,00002846875
H353	RIVISONDI	Abruzzo	L'Aquila	0,000031486153	0,000038340623	0,0000030352189	0,000018504911	0,000000000000	0,0000327748439	0,000004272910	0,000000000000	0,000018352723
H399	ROCCA DI BOTTE	Abruzzo	L'Aquila	0,000027349663	0,000010288127	0,000019650347	0,000025548376	0,000000000000	0,000023070865	0,000015707395	0,000000000000	0,000020049270
H400	ROCCA DI CAMBIO	Abruzzo	L'Aquila	0,000031588438	0,000023991521	0,000031275869	0,000064628067	0,000000000000	0,000019548856	0,0000202135780	0,000000000000	0,0000082464005
H429	ROCCA PIA	Abruzzo	L'Aquila	0,000017730749	0,000002873076	0,000000982728	0,000005541185	0,000000000000	0,000016298902	0,000007832662	0,000000000000	0,000014870587
H399	ROCCACASALE	Abruzzo	L'Aquila	0,000020508668	0,000011383954	0,000009425964	0,000016298902	0,000000000000	0,000016298902	0,000007832662	0,000000000000	0,000014870587
H434	ROCCARASO	Abruzzo	L'Aquila	0,000087574206	0,0000053919836	0,000024237483	0,000085297421	0,000000000000	0,001164470852	0,000014438182	0,000000000000	0,00007000901



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	CDMPLESSIVO
H772	SAN BENEDETTO DEI MARSII	Abruzzo	L'Aquila	0,000081182579	0,000037369501	0,000046842307	0,000064684259	0,000000000000	0,000086014068	0,000043747500	0,000000000000	0,0000059055438
H773	SAN BENEDETTO IN PERILLIS	Abruzzo	L'Aquila	0,000012487913	0,000001477388	0,000000986756	0,0000202581541	0,000000000000	0,000098624651	0,000022559441	0,000000000000	0,0000000000000
H819	SAN DEMETRIO NE' VESTINI	Abruzzo	L'Aquila	0,000045329454	0,000023495128	0,0000027114210	0,000034332203	0,000000000000	0,000032962959	0,000015290872	0,000000000000	0,0000000000000
I121	SAN PIO DELLE CAMERE	Abruzzo	L'Aquila	0,000022759884	0,000011402058	0,000021570288	0,000012987392	0,000000000000	0,000023526887	0,000005528815	0,000000000000	0,000015764678
I388	SAN VINCENZO VALLE ROVETO	Abruzzo	L'Aquila	0,00006378234E	0,000037230318	0,0000035850338	0,0000035850338	0,000000000000	0,0000356529535	0,000027815468	0,000000000000	0,000040117379
I398	SANT'EUSANIO FORCONESE	Abruzzo	L'Aquila	0,000015183454	0,000003317853	0,0000023736376	0,000006547735	0,000000000000	0,000013859992	0,000003354337	0,000000000000	0,00007565154
I398	SANTE MARIE	Abruzzo	L'Aquila	0,000042500046	0,000018414813	0,000016223890	0,000024057962	0,000000000000	0,00001377870	0,00001377870	0,000000000000	0,000026180453
I380	SANTO STEFANO DI SESSANIO	Abruzzo	L'Aquila	0,000016113513	0,000003639986	0,000001673777	0,000005558378	0,000000000000	0,000017207252	0,000001158587	0,000000000000	0,000007547792
I501	SCANNO	Abruzzo	L'Aquila	0,000019445115	0,000024242922	0,000024322185	0,000042187699	0,000000000000	0,000078286964	0,000021080830	0,000000000000	0,000044311918
I543	SCONTRONE	Abruzzo	L'Aquila	0,000019445115	0,0000064912731	0,00000303487349	0,000009816415	0,000000000000	0,000021648742	0,0000089897910	0,000000000000	0,000010911575
I546	SCURCOLA	Abruzzo	L'Aquila	0,000073122622	0,000029180165	0,000078689856	0,000070813015	0,000000000000	0,0000397380633	0,0000225559634	0,000000000000	0,000000192373
I553	SECINARO	Abruzzo	L'Aquila	0,000073403540	0,000038937082	0,0000039338889	0,000070169948	0,000000000000	0,000073092777	0,0000225559634	0,000000000000	0,0000000000000
I558	SULMONA	Abruzzo	L'Aquila	0,000033768734	0,0000069115105	0,0000392005406	0,00005238682726	0,000000000000	0,0000479566184	0,000004554173	0,000000000000	0,000011589598
I804	SULMONA	Abruzzo	L'Aquila	0,000018478823	0,0000069115105	0,0000392005406	0,00005238682726	0,000000000000	0,0000479566184	0,000004554173	0,000000000000	0,000011589598
L025	TAGLIACOZZO	Abruzzo	L'Aquila	0,000019088473	0,0000023988155	0,000001861350	0,000007435928	0,000000000000	0,000018084484	0,000004015654	0,000000000000	0,000009168878
L173	TIONE DEGLI ABRUZZI	Abruzzo	L'Aquila	0,000078074643	0,000033718113	0,000054726502	0,000038491144	0,000000000000	0,000087520496	0,0000263699221	0,000000000000	0,000050566428
L227	TORNIMPARTE	Abruzzo	L'Aquila	0,000019088473	0,0000069115105	0,0000392005406	0,00005238682726	0,000000000000	0,0000479566184	0,000004554173	0,000000000000	0,000011589598
L334	TRASACCO	Abruzzo	L'Aquila	0,000015111576	0,000002819213	0,000003604160	0,000007357049	0,000000000000	0,000011227492	0,000004061155	0,000000000000	0,000007856143
M023	VILLA SANT'ANGELO	Abruzzo	L'Aquila	0,000014642187	0,000001493754	0,0000008489315	0,000004075550	0,000000000000	0,000072819350	0,000002599765	0,000000000000	0,000006287948
M021	VILLA SANTA LUCIA DEGLI ABRUZZI	Abruzzo	L'Aquila	0,000026451433	0,000009715748	0,000010263415	0,000015741983	0,000000000000	0,000256967142	0,000000810456	0,000000000000	0,000015895879
L568	VILLALAGO	Abruzzo	L'Aquila	0,0000338649159	0,000012887466	0,000012331158	0,000019831181	0,000000000000	0,000042512448	0,0000098680939	0,000000000000	0,00002700853
M041	VILLETTE BARREA	Abruzzo	L'Aquila	0,000028545660	0,000011757566	0,000014485232	0,000017258114	0,000000000000	0,000025826236	0,000007610313	0,000000000000	0,000016455479
M090	VITTORIO	Abruzzo	L'Aquila	0,000028509293	0,000010112152	0,000014485232	0,000017258114	0,000000000000	0,000024008617	0,000011460977	0,000000000000	0,000017541783
A008	ABBATEGGIO	Abruzzo	Pescara	0,000017483729	0,000004653975	0,000011829846	0,000008682810	0,000000000000	0,000014541099	0,000004836340	0,000000000000	0,0000000000000
A120	ALANNO	Abruzzo	Pescara	0,000070909356	0,000043915780	0,0000089586048	0,000014458889	0,000000000000	0,000027439900	0,000044013548	0,000000000000	0,0000036007097
A845	BOLGNANO	Abruzzo	Pescara	0,000032849823	0,000014258965	0,000033388378	0,00001224099	0,000000000000	0,000029173029	0,000012747674	0,000000000000	0,000023197313
B193	BRITTOLI	Abruzzo	Pescara	0,000015248930	0,0000054019728	0,000003318965	0,00000727412	0,000000000000	0,000014818646	0,000004135925	0,000000000000	0,000008197898
B294	BUSSI SUL TIRINO	Abruzzo	Pescara	0,00005686475	0,000023769081	0,00002920818	0,000050809712	0,000000000000	0,000033838307	0,000026309080	0,000000000000	0,000040847804
B681	CAPPELLE SUL TAVO	Abruzzo	Pescara	0,000068075873	0,000048222868	0,0000051331847	0,000048565474	0,000000000000	0,000061889629	0,000040128248	0,000000000000	0,0000000000000
B722	CARANANICO TERME	Abruzzo	Pescara	0,000069158737	0,000027467638	0,000040618404	0,000043810384	0,000000000000	0,00007287127	0,000021607622	0,000000000000	0,0000000000000
B927	CARPINETO DELLA NORA	Abruzzo	Pescara	0,000025989875	0,000008098306	0,000018490225	0,000009847028	0,000000000000	0,000023411966	0,000008708143	0,000000000000	0,000045038166
C308	CASTIGLIONE A CASAURIA	Abruzzo	Pescara	0,000033118025	0,000015881867	0,000032925988	0,000023154842	0,000000000000	0,000022733243	0,000010516231	0,000000000000	0,000015632960
C354	CATTIGNANO	Abruzzo	Pescara	0,000033118025	0,000015881867	0,000032925988	0,000023154842	0,000000000000	0,000022733243	0,000010516231	0,000000000000	0,000015632960
C474	CEPAGANTI	Abruzzo	Pescara	0,0000184433046	0,000012716580	0,000031821906	0,000018785510	0,000000000000	0,0000392781133	0,0000166506253	0,000000000000	0,000024709328
C750	CITTA' SANT'ANGELO	Abruzzo	Pescara	0,000276726617	0,000244316884	0,000238746325	0,000409702913	0,000118598857	0,000392781133	0,000166506253	0,000000000000	0,0000232323730
C771	CIVITAQUANA	Abruzzo	Pescara	0,000031412638	0,0000104132648	0,0000054086346	0,000033388378	0,000000000000	0,000039815493	0,000014864517	0,000000000000	0,0000037344085
C778	CIVITELLA CASANOVA	Abruzzo	Pescara	0,000046857061	0,0000054086346	0,000031423297	0,000029488109	0,000000000000	0,000039815493	0,000014864517	0,000000000000	0,0000037344085
C853	COLLECORVINO	Abruzzo	Pescara	0,000013185298	0,0000039484007	0,0000042956401	0,000003288215	0,000000000000	0,000013584730	0,000003778259	0,000000000000	0,0000066650397
C001	CUGNOLI	Abruzzo	Pescara	0,000035265628	0,000015575065	0,0000035714717	0,000020015729	0,000000000000	0,000033126301	0,000016775349	0,000000000000	0,00002481271
D384	ELICE	Abruzzo	Pescara	0,000037157080	0,00000371912810	0,00000597391938	0,000003214280	0,000000000000	0,00000664414723	0,000018127703	0,000000000000	0,000030881484
D601	FARINDOLA	Abruzzo	Pescara	0,000044368920	0,000019971732	0,000032258410	0,000041050702	0,000000000000	0,000047355603	0,000028526669	0,000000000000	0,000028898685
E655	LETTOMANOPELLO	Abruzzo	Pescara	0,000052560656	0,000019971732	0,000032258410	0,000041050702	0,000000000000	0,000047355603	0,000028526669	0,000000000000	0,000028898685
E891	LORETO APRUTINO	Abruzzo	Pescara	0,00003923375	0,000073431538	0,0000122978882	0,000127659978	0,000000000000	0,000151918523	0,0000982008188	0,000000000000	0,0000113436656
E892	MANOPPELLO	Abruzzo	Pescara	0,000143527521	0,0000669395577	0,00013796575	0,000140881412	0,0000031341220	0,000122070336	0,000074603253	0,000000000000	0,0000114878708
F441	MONTABELLO DI BERTONA	Abruzzo	Pescara	0,000028082016	0,000013225892	0,000014124763	0,000014834508	0,000009791504	0,000028728181	0,000014422265	0,000000000000	0,0000000000000



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E058	GIULIANOVA	Abruzzo	Teramo	0,00047777824	0,000513405500	0,000360444307	0,000670325985	0,000000000000	0,000561009719	0,000376376779	0,000674089416	0,0003054208132
E043	ISOLA DEL GRAN SASSO D'ITALIA	Abruzzo	Teramo	0,00010137774	0,000072041578	0,0000865033803	0,0000761339890	0,000033868551	0,000128855704	0,000045453178	0,000000000000	0,000078600273
E889	MARTINISCURO	Abruzzo	Teramo	0,000338122871	0,000287314826	0,0002039501878	0,000559088577	0,000000000000	0,000501086835	0,000217898207	0,000014417873	0,000328779438
F500	MONTENO	Abruzzo	Teramo	0,000026823801	0,000017842669	0,00000262048864	0,000011074114	0,000000000000	0,000028121198	0,000012807398	0,000000000000	0,000018909710
F690	MONTEICHO AL VOMANO	Abruzzo	Teramo	0,000142876559	0,000073423603	0,0000131099574	0,0001290735293	0,000000000000	0,000148292903	0,000039840135	0,000121475239	0,000122055848
F747	MONTICHO DORO	Abruzzo	Teramo	0,000071001056	0,0000339881671	0,0000454978871	0,000054978871	0,000000000000	0,00007752950	0,0000305938715	0,00002296263	0,000000191558
F764	MOSCIANO SANTANGELO	Abruzzo	Teramo	0,000187207776	0,000118073116	0,000160896814	0,000162255346	0,000098649980	0,000173770685	0,000108422704	0,000180795947	0,000155133004
F870	NERETO	Abruzzo	Teramo	0,000086333833	0,000047868571	0,000080165041	0,000114070049	0,000052863275	0,000089305104	0,000076531460	0,000025102887	0,000093739197
F842	NOTARESCO	Abruzzo	Teramo	0,000113988213	0,000056913466	0,000045819224	0,000087265381	0,000000000000	0,000124731861	0,000076531460	0,000000000000	0,000000000000
G407	PENNA SANT'ANDREA	Abruzzo	Teramo	0,0000395019054	0,000020157663	0,000045819224	0,000034233428	0,000000000000	0,00018947415	0,000000329720	0,000000000000	0,000032863028
G608	PIETRACAMELA	Abruzzo	Teramo	0,000023075104	0,000007320928	0,000001347794	0,000012187000	0,000000000000	0,000026210474	0,000000329720	0,000000000000	0,000017928495
F831	PINETO	Abruzzo	Teramo	0,000286942884	0,000025756708	0,000047251835	0,000423365048	0,000000000000	0,000036386146	0,0000273694023	0,000017828495	0,000014899242
H440	ROCCA SANTA MARIA	Abruzzo	Teramo	0,000025486054	0,000007461236	0,000001928922	0,0000985860270	0,000000000000	0,000031655784	0,000007425032	0,0000504908571	0,0000222028958
F585	ROSETO DEGLI ABRUZZI	Abruzzo	Teramo	0,000445782226	0,000431816577	0,000418287016	0,000680608816	0,000000000000	0,000469840120	0,00001180683160	0,0000222028958	0,000155169715
I318	SANTEGIDIO ALLA VIBRATA	Abruzzo	Teramo	0,000098889107	0,00005914574	0,00011514982	0,000179379333	0,000000000000	0,00014107777	0,000063086042	0,000046008417	0,0000985472956
I348	SANTOMERO	Abruzzo	Teramo	0,0003338939718	0,0000295593002	0,000254238012	0,000470211099	0,000000000000	0,000296012465	0,00002725187	0,000000000000	0,000000000000
I741	SILVI	Abruzzo	Teramo	0,0003338939718	0,0000295593002	0,000254238012	0,000470211099	0,000000000000	0,000296012465	0,00002725187	0,000000000000	0,000000000000
L103	TERAMO	Abruzzo	Teramo	0,000054910381	0,00008542093	0,000018794111	0,0001135971984	0,000000000000	0,0001245708474	0,000025020498	0,001882013054	0,0010678635644
L207	TERAMO NUOVO	Abruzzo	Teramo	0,000034656119	0,000037370922	0,0000725447263	0,000031068276	0,000000000000	0,000031068276	0,000018139822	0,000012860204	0,000028083336
L295	TORRICELLA SICURA	Abruzzo	Teramo	0,000056166874	0,000028120949	0,0000416476535	0,000042341132	0,000000000000	0,00003843154	0,000022829542	0,000000000000	0,000041801414
L307	TORTORETO	Abruzzo	Teramo	0,000049696669	0,000027254536	0,000174543322	0,000019292253	0,000000000000	0,0000310269687	0,000000000000	0,000000000000	0,000027354623
L314	TOSCICIA	Abruzzo	Teramo	0,000034082082	0,000018794111	0,000021560345	0,0000230161777	0,000011742686	0,000032426567	0,000028139260	0,000000000000	0,000037215403
L607	VALLE CASTELLANA	Abruzzo	Teramo	0,000044441013	0,000015970795	0,000021560345	0,0000230161777	0,000011742686	0,000032426567	0,000028139260	0,000000000000	0,000037215403
A017	ACQUETTURA	Basilicata	Matera	0,000054910381	0,00008542093	0,000018794111	0,0001135971984	0,000000000000	0,0001245708474	0,000025020498	0,001882013054	0,0010678635644
A186	ALIANO	Basilicata	Matera	0,000040281179	0,000013811728	0,0000187949587	0,000011975596	0,000000000000	0,0000366860137	0,000014842428	0,000000000000	0,000024787765
A801	BERNALDA	Basilicata	Matera	0,000233789641	0,000210571038	0,0000187949587	0,0000236651198	0,000000000000	0,0001685457000	0,0000165457000	0,000000000000	0,000214830964
B391	CALCIANO	Basilicata	Matera	0,0000258642865	0,000011415303	0,000015585728	0,000013243878	0,000000000000	0,000040357524	0,000009220833	0,000000000000	0,000000000000
C723	GIRIGLIANO	Basilicata	Matera	0,000017138837	0,000004927074	0,000006250337	0,000006849441	0,000000000000	0,000052198074	0,000017148100	0,000000000000	0,000009170207
C888	COLOBRARO	Basilicata	Matera	0,000037769786	0,0000185354236	0,000021547741	0,000016884984	0,000000000000	0,000038231865	0,000009235168	0,000000000000	0,000028258376
D128	GRACO	Basilicata	Matera	0,000027820582	0,000013685253	0,00001281063	0,00011950740	0,000000000000	0,0000210990447	0,0000119126796	0,000000000000	0,000131863935
D809	FERRANDINA	Basilicata	Matera	0,000171878996	0,0000086037565	0,0000994246865	0,000123502118	0,0000098849883	0,000032331865	0,000014298478	0,000000000000	0,000018601634
E093	GORGOGNONE	Basilicata	Matera	0,00025828003	0,000013223848	0,000026584678	0,00010461925	0,000000000000	0,000036758032	0,000012832346	0,000000000000	0,000021144630
E147	GRASSANO	Basilicata	Matera	0,000031277856	0,000011809238	0,000021875638	0,000015920515	0,000011083800	0,000074450812	0,000025175181	0,000000000000	0,000040221007
E213	GROTTOLE	Basilicata	Matera	0,00009437778	0,000052989245	0,000082689462	0,000064113631	0,000000000000	0,000074450812	0,000025175181	0,000000000000	0,000040221007
E328	IRSINA	Basilicata	Matera	0,000124010418	0,00007581387	0,000076489186	0,000081163851	0,000000000000	0,0001165982899	0,000067552205	0,000000000000	0,000092537405
F052	MATERA	Basilicata	Matera	0,000105532428	0,0000868743302	0,000078043897	0,0001180834895	0,0001771571893	0,0001315352872	0,0001077355023	0,0001329912441	0,001104898128
F201	MIGLIONICO	Basilicata	Matera	0,000038278497	0,000023186792	0,000030489237	0,00005308505	0,000000000000	0,000227096480	0,000027096480	0,000000000000	0,0000404342720
F399	MONTALBANO JUNICO	Basilicata	Matera	0,000037854683	0,000008535681	0,00001304824196	0,0000104824196	0,000000000000	0,000141946099	0,000096871728	0,000000000000	0,000104849803
F637	MONTESCAGLIOSO	Basilicata	Matera	0,000185173048	0,000076588134	0,000010060505	0,000093115405	0,000070127679	0,000020228831	0,000136057164	0,000000000000	0,000127561404
A842	NOVA SIRI	Basilicata	Matera	0,000007707365	0,0000081671157	0,00001086040724	0,0000192403912	0,00000507085716	0,000077447951	0,000077447951	0,000000000000	0,000115868887
G037	OLIVETO LUCANO	Basilicata	Matera	0,000020716411	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G712	FISTICCI	Basilicata	Matera	0,0000320811940	0,000029570818	0,0000246468771	0,000034851223	0,000184393006	0,000408303336	0,000289950734	0,000000000000	0,00028788857
G786	POLICORO	Basilicata	Matera	0,000278874854	0,000245137628	0,000043132683	0,0000342857981	0,000144177440	0,000329242905	0,000281423075	0,000198478105	0,000286283832
G805	POVARICO	Basilicata	Matera	0,000091798121	0,00003414940	0,000000000000	0,000044952866	0,0000338914372	0,000101413474	0,0000048315983	0,000000000000	0,000058181483
H591	ROTONDELLA	Basilicata	Matera	0,000060639881	0,00003768902	0,000041604473	0,000034054710	0,00002809879	0,0000108928523	0,000000000000	0,000000000000	0,000046256505
H687	SALVANDRA	Basilicata	Matera	0,000062828693	0,000027381755	0,0000355041339	0,000038472777	0,000028292617	0,000076308485	0,000052460960	0,000000000000	0,000044665424



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H888	SAN GIORGIO LUCANO	Basilicata	Matera	0,000034558331	0,000012815082	0,000027061819	0,000019534859	0,000012385923	0,000037720112	0,000018404523	0,000000000000	0,00002024508079
I029	SAN MAURO FORTE	Basilicata	Matera	0,000047255232	0,000019875800	0,000022430790	0,000017812870	0,000000000000	0,00006953784778	0,000023772549	0,000000000000	0,000030011254
M256	SCANZANO JONICO	Basilicata	Matera	0,000128679842	0,000089518270	0,0001223032439	0,0001811854294	0,000000000000	0,000183121609	0,000084480720	0,000000000000	0,000121975042
I654	STIGLIANO	Basilicata	Matera	0,000119594459	0,0000465940141	0,00005051357809	0,0000561384725	0,000000000000	0,000168548064	0,000067822242	0,000000000000	0,000081747003
L478	TRICARICO	Basilicata	Matera	0,000122064056	0,0000854120663	0,0000684014059	0,000074795881	0,000000000000	0,000168223095	0,000064581560	0,000085715305	0,0000904380064
L477	TURSI	Basilicata	Matera	0,000110372359	0,000057290840	0,0000854014059	0,000074795881	0,0000335246851	0,000137851544	0,0000636247965	0,000000000000	0,0000362866718
D513	VALSINNI	Basilicata	Matera	0,0000356654702	0,000017115450	0,000023234728	0,000021513872	0,000000000000	0,000039708875	0,000017263050	0,000000000000	0,00002484646960
A013	ABRICOLA	Basilicata	Potenza	0,000054711961	0,000018158978	0,0000335538391	0,000020520103	0,000000000000	0,00007898191	0,000020482806	0,000000000000	0,000035907466
A020	ACERENZA	Basilicata	Potenza	0,000059405329	0,000026571212	0,0000335251545	0,000032328295	0,000000000000	0,000068192554	0,000030317725	0,000000000000	0,000042816633
A181	ALBANO DI LUCANIA	Basilicata	Potenza	0,000036787828	0,000097569437	0,0000303453503	0,000020248837	0,000000000000	0,000052659641	0,000013528197	0,000000000000	0,000028837863
A321	ANZI	Basilicata	Potenza	0,000032759756	0,000019849158	0,000071237576	0,0000202660545	0,000000000000	0,000069897008	0,000022204851	0,000000000000	0,000039977079
A415	ARMENTO	Basilicata	Potenza	0,000028748104	0,000010127218	0,000015244074	0,000073875247	0,000000000000	0,000333939135	0,00007874874	0,000000000000	0,000016602741
A482	ATELLA	Basilicata	Potenza	0,0000240794859	0,0000040989084	0,000050862245	0,000157984812	0,000000000000	0,000243952249	0,000018281388	0,000000000000	0,000106251693
A519	AVIGLIANO	Basilicata	Potenza	0,000048334936	0,000023709991	0,000033752578	0,00002026921651	0,000000000000	0,000057671073	0,000024883743	0,000000000000	0,000022568547
A604	BALVANO	Basilicata	Potenza	0,000039018768	0,000018488251	0,0000226641673	0,000037087824	0,000000000000	0,000051924662	0,000018448348	0,000000000000	0,000042588172
A612	BANZI	Basilicata	Potenza	0,000080814344	0,000028881070	0,000041917703	0,000037087824	0,000000000000	0,000067193971	0,000031185166	0,000000000000	0,000048040967
A656	BARILE	Basilicata	Potenza	0,000065842748	0,000028881070	0,000041917703	0,000037087824	0,000000000000	0,000067193971	0,000031185166	0,000000000000	0,000048040967
A743	BELLA	Basilicata	Potenza	0,0000550727	0,000018668218	0,0000272387482	0,000047926263	0,000000000000	0,000140488960	0,000065103862	0,000000000000	0,000032821878
B173	BRIENZA	Basilicata	Potenza	0,0000238941023	0,00001457894	0,000027635231	0,000014870215	0,000000000000	0,000108553332	0,0000939503486	0,000000000000	0,000068949624
B181	BRINDISI MONTAGNA	Basilicata	Potenza	0,0000550727	0,000018668218	0,0000272387482	0,000047926263	0,000000000000	0,000140488960	0,000065103862	0,000000000000	0,000032821878
B440	CALVELLO	Basilicata	Potenza	0,000061027913	0,00002587972	0,000004789752	0,0000226945720	0,000000000000	0,00008767756	0,000037046302	0,000000000000	0,000048040967
B443	CALVERA	Basilicata	Potenza	0,000018282155	0,000004789752	0,0000033898552	0,000006348812	0,000000000000	0,000018726471	0,000005813556	0,000000000000	0,00002106607
B546	CAMPOMAGGIORE	Basilicata	Potenza	0,000022414730	0,000010618863	0,000022084875	0,000013072111	0,000000000000	0,00024399756	0,00001136550	0,000000000000	0,000018075554
B580	CANCELARA	Basilicata	Potenza	0,000036943335	0,000027617504	0,000027635231	0,000019867118	0,000013911485	0,00003957994	0,000015298008	0,000000000000	0,000023586127
B743	CARBONE	Basilicata	Potenza	0,000026513534	0,000010381819	0,00001761504	0,000027635231	0,000000000000	0,00001903434	0,00001025457	0,000000000000	0,000021826880
C120	CASTELGRANDE	Basilicata	Potenza	0,000034506580	0,000010811289	0,000022633245	0,000012021557	0,000000000000	0,000044420560	0,000019309115	0,000000000000	0,00002921626880
C199	CASTELLUCCIO INFERIORE	Basilicata	Potenza	0,000046632352	0,00002582707	0,000050502298	0,000030565288	0,000000000000	0,000053104053	0,000028282855	0,000038034188	0,000038977894
C201	CASTELLUCCIO SUPERIORE	Basilicata	Potenza	0,000027311613	0,000009748241	0,000014883541	0,000013081548	0,000000000000	0,000029029819	0,00001078694	0,000000000000	0,000017064755
C209	CASTELMEZZANO	Basilicata	Potenza	0,000027918177	0,000012043950	0,000018198893	0,000012485878	0,000000000000	0,000035240438	0,000010784168	0,000000000000	0,000018452288
C271	CASTELLARACENO	Basilicata	Potenza	0,000032780021	0,000018591489	0,000023429972	0,000018533517	0,000000000000	0,000057157742	0,000019463802	0,000000000000	0,000029537980
C345	CASTRONUOVO DI SANT'ANDREA	Basilicata	Potenza	0,000021948141	0,000009079138	0,000018970721	0,000008784739	0,000000000000	0,000043775015	0,000018777387	0,000000000000	0,000021870448
C539	CERSOSIMO	Basilicata	Potenza	0,000046508983	0,000023890844	0,000045078378	0,000024303423	0,000000000000	0,000023212416	0,0000098344840	0,000000000000	0,000014503087
C619	CHIARAMONTE	Basilicata	Potenza	0,000033891076	0,00003890844	0,000045078378	0,000024303423	0,000000000000	0,000023212416	0,0000098344840	0,000000000000	0,000014503087
D010	CORLETO PERTICARA	Basilicata	Potenza	0,000068908685	0,000029502238	0,000048345022	0,000048345022	0,000000000000	0,000092162170	0,000025258610	0,000000000000	0,000048709580
D414	EPISCOPIA	Basilicata	Potenza	0,000033891076	0,00003890844	0,000045078378	0,000024303423	0,000000000000	0,000023212416	0,0000098344840	0,000000000000	0,000014503087
D497	FARDELLA	Basilicata	Potenza	0,000021417116	0,000010175061	0,000010175061	0,000010175061	0,000000000000	0,000029626586	0,000019408958	0,000000000000	0,000023267011
D593	FILIANO	Basilicata	Potenza	0,00005851375	0,00003550357	0,00003550357	0,000044086343	0,000000000000	0,000067827217	0,000038222082	0,000000000000	0,000045239290
D696	FORENZA	Basilicata	Potenza	0,000059528568	0,000028188788	0,000059071621	0,000028043161	0,000000000000	0,000067827217	0,000038222082	0,000000000000	0,000045239290
D786	FRANCIVILLA IN SINNI	Basilicata	Potenza	0,00007811882	0,000034785716	0,000088502310	0,0000558327081	0,000000000000	0,00011189718	0,000048264413	0,000000000000	0,000061828803
D876	GALLICCHIO	Basilicata	Potenza	0,000024598087	0,000011475651	0,000013819825	0,000013758889	0,000000000000	0,000031707859	0,000011572465	0,000000000000	0,000018854893
E031	GENZANO DI LUCANIA	Basilicata	Potenza	0,0000202056050	0,000048515380	0,000078178760	0,0000065015303	0,000000000000	0,000018857606	0,000007317065	0,000000000000	0,000018854893
E073	GINESTRA	Basilicata	Potenza	0,000030323235	0,000006515756	0,000014798075	0,0000065015303	0,000000000000	0,000018857606	0,000007317065	0,000000000000	0,000018854893
E221	GRUMENTO NOVA	Basilicata	Potenza	0,000032886056	0,000025423739	0,000024238905	0,000027103803	0,000000000000	0,000020324075	0,000020324075	0,000000000000	0,000034614520
E246	GUARDIA PERTICARA	Basilicata	Potenza	0,000023523702	0,000010617857	0,000010617857	0,000008420268	0,000000000000	0,000046952374	0,000006619092	0,000000000000	0,000018859234
E408	LAGONEGRO	Basilicata	Potenza	0,000115617867	0,000086473320	0,000103462417	0,000092444003	0,000000000000	0,000173887805	0,000061138858	0,000000000000	0,000010534747
E474	LATRONICO	Basilicata	Potenza	0,0000397513233	0,000041923044	0,000098761215	0,0000671809470	0,000000000000	0,000135598604	0,00001090152	0,000000000000	0,0000292463810

Codice catalana	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E482	LAURENZANA	Basilicata	Polenza	0,000058845719	0,000019342027	0,000026078195	0,000025120255	0,00003483218	0,000022722546	0,000000000000	0,000000000000	0,000036130316
E493	LAVIA	Basilicata	Polenza	0,000237200448	0,000133503565	0,000091508069	0,00010191776319	0,000141384163	0,000278707740	0,000183642766	0,000125615523	0,0002023038632
E493	LAVELLO	Basilicata	Polenza	0,000233091650	0,000115474222	0,0000231346763	0,0000317145175	0,000138412103	0,000249878055	0,000195406841	0,000256883298	0,000240889781
E919	WARATEA	Basilicata	Polenza	0,000122308955	0,000135262775	0,000077483188	0,000122637344	0,000065312155	0,000182718638	0,000058468189	0,0000589802971	0,000112717281
E976	MARSICO NUOVO	Basilicata	Polenza	0,000104558651	0,0000505396807	0,000076881460	0,000050333672	0,0000654572155	0,00011675080	0,000065692401	0,000000000000	0,000073130849
E977	MARSICOVETERE	Basilicata	Polenza	0,000112089238	0,000058238962	0,000098958063	0,000082165615	0,000078794850	0,000158088695	0,000082317199	0,000074857093	0,000093584648
F006	MARSICOTTO	Basilicata	Polenza	0,000040608090	0,000013842834	0,0000042177091	0,0000233969377	0,000000000000	0,000019702523	0,000000000000	0,000000000000	0,000030015211
F104	MELFI	Basilicata	Polenza	0,000357550155	0,000224308146	0,000270518142	0,000364404731	0,000219889337	0,000370409581	0,00027662108	0,000224930458	0,000312510892
F249	MISSANELLO	Basilicata	Polenza	0,000102186167	0,000068885260	0,0000608191795	0,000051687018	0,0000707913119	0,0000204816889	0,0000048156889	0,000000000000	0,000011253410
F295	MOLITERNO	Basilicata	Polenza	0,000102186167	0,000068885260	0,0000608191795	0,000051687018	0,0000707913119	0,0000204816889	0,0000048156889	0,000000000000	0,000011253410
F568	MONTEMILONE	Basilicata	Polenza	0,000048270232	0,000017855120	0,0000207401605	0,000024071275	0,000000000000	0,00005869604	0,000000000000	0,000000000000	0,000070457849
F573	MONTEMURRO	Basilicata	Polenza	0,000038774404	0,000013895622	0,000028246857	0,000017935358	0,000000000000	0,000048063755	0,00001791702	0,000000000000	0,000031644553
F617	MURO LUCANO	Basilicata	Polenza	0,0000330388940	0,000014672881	0,0000258929404	0,0000215689221	0,000011945086	0,000048459518	0,000015234260	0,000000000000	0,000091272099
F666	NEMOLI	Basilicata	Polenza	0,0000330388940	0,000014672881	0,0000258929404	0,0000215689221	0,000011945086	0,000048459518	0,000015234260	0,000000000000	0,000091272099
F917	NOEPOLI	Basilicata	Polenza	0,00005484553	0,000038984608	0,000068737441	0,000048784423	0,000000000000	0,000087903681	0,00004222891	0,000000000000	0,000056819158
G801	OPPIDO LUCANO	Basilicata	Polenza	0,000095522149	0,000042845447	0,000065180664	0,0000606955065	0,000000000000	0,000108388577	0,000036230970	0,000000000000	0,000073295637
G261	PALAZZO SAN GERVASIO	Basilicata	Polenza	0,000075316730	0,000028884286	0,000065333426	0,000053333426	0,000000000000	0,000093889750	0,000040937298	0,000000000000	0,000088287047
G499	PATERNO	Basilicata	Polenza	0,000056672247	0,000018681924	0,000031685284	0,0000233988537	0,000000000000	0,000078009377	0,000022188496	0,000000000000	0,0000981489935
G499	PESCOPAGANO	Basilicata	Polenza	0,000033989955	0,000060322132	0,000088158603	0,00007154942	0,000079489048	0,000147502514	0,000071605987	0,000000000000	0,000094413664
G816	PIETRACALLA	Basilicata	Polenza	0,000085704715	0,00004356039	0,000078092214	0,000065094036	0,000000000000	0,000114665182	0,000013589162	0,000000000000	0,000066900516
G823	PIETRAPERTOSA	Basilicata	Polenza	0,000034735463	0,000018999935	0,000021581095	0,000013125728	0,000000000000	0,00001579986	0,000000000000	0,000000000000	0,000023210636
G663	PIGNOLA	Basilicata	Polenza	0,000135453532	0,000017767566	0,000076889528	0,00007635732	0,000152430390	0,0000606257089	0,000073638739	0,000102398542	0,0000910299542
G842	POTENZA	Basilicata	Polenza	0,001325138143	0,0001040271148	0,001315893851	0,001128681954	0,004484685856	0,001630774230	0,001214771170	0,001089388590	0,001389162266
H186	RAPOLLA	Basilicata	Polenza	0,000088483788	0,00004422712	0,000068509479	0,0000376039846	0,000047153922	0,000087224184	0,000056519050	0,000000000000	0,000065461396
H187	RAPONO	Basilicata	Polenza	0,000031989238	0,000010895793	0,0000248192313	0,000012710571	0,000000000000	0,0000838664434	0,0000150231238	0,000000000000	0,000020814403
H307	RIORNO IN VULTURE	Basilicata	Polenza	0,000285510141	0,000147039195	0,000174328130	0,000237204076	0,0000184792595	0,0002080665971	0,000188839847	0,000246709246	0,000252327727
H312	RIPACANDIDA	Basilicata	Polenza	0,000046048963	0,000015043043	0,000037314420	0,000027204076	0,000000000000	0,000044286397	0,000021018919	0,000000000000	0,000031053429
H348	RIVELLO	Basilicata	Polenza	0,000061823260	0,000032456751	0,000065554565	0,0000386515376	0,000025206529	0,000075158057	0,000092639427	0,000050678366	0,000090734839
H426	ROCCANOVA	Basilicata	Polenza	0,000047175378	0,000019897839	0,000029578799	0,0000242826265	0,000000000000	0,000089291195	0,000023075161	0,000000000000	0,000031002753
H841	RUOTI	Basilicata	Polenza	0,000081712110	0,000027823875	0,0000606003476	0,000028524600	0,000033073160	0,000094522500	0,00008244152	0,000000000000	0,000085483063
H849	RUVO DEL MONTE	Basilicata	Polenza	0,000033403718	0,000018200067	0,000020247986	0,0000205836374	0,000000000000	0,000030060414	0,000014946783	0,000000000000	0,0000204393505
H795	SAN CHIRICO NUOVO	Basilicata	Polenza	0,000033377239	0,000018842308	0,000020247986	0,0000205836374	0,000000000000	0,000030060414	0,000014946783	0,000000000000	0,0000204393505
H796	SAN CHIRICO RAFAPO	Basilicata	Polenza	0,000039458065	0,000013362801	0,000025572662	0,000014848463	0,000000000000	0,000048024177	0,000016539882	0,000000000000	0,000024988112
H808	SAN COSTANTINO ALBANESE	Basilicata	Polenza	0,000028484813	0,000010111988	0,000031903202	0,00001682420	0,000000000000	0,000033859530	0,00001300583	0,000000000000	0,000018747036
H831	SAN FELE	Basilicata	Polenza	0,000066079749	0,000008607949	0,000058707252	0,000038938672	0,000045324418	0,0000104455946	0,0000444077690	0,000000000000	0,000095017090
H964	SAN MARTINO DAGRI	Basilicata	Polenza	0,000030622343	0,000010805038	0,000021085065	0,000020800081	0,000000000000	0,000043798153	0,000010972228	0,000000000000	0,0000184877010
B306	SAN PAOLO ALBANESE	Basilicata	Polenza	0,00018430449	0,00004040740	0,0000303922868	0,000039522868	0,000000000000	0,00003223664	0,00003223664	0,000000000000	0,00008733446
I157	SAN SEVERINO LUCANO	Basilicata	Polenza	0,000044109844	0,000017866078	0,000034825432	0,000021622839	0,00003383227	0,000057926288	0,000023753172	0,000000000000	0,0000320885015
I288	SANT'ANGELO LE FRATTE	Basilicata	Polenza	0,000015708050	0,000015708050	0,000038440656	0,000015764350	0,000000000000	0,000038434302	0,00001417612	0,000000000000	0,000025213216
I305	SANT'ARCANGELO	Basilicata	Polenza	0,00002868770	0,0000182232509	0,0000809232509	0,0000786604659	0,000070223816	0,0000138517293	0,000085258448	0,000000000000	0,000095920619
I428	SARCONI	Basilicata	Polenza	0,000035586882	0,0000125409439	0,0000125409439	0,000015433863	0,000000000000	0,000015433863	0,000015433863	0,000000000000	0,000095920619
I457	SASSO DI CASTALDA	Basilicata	Polenza	0,0000305533508	0,000009058532	0,000019126423	0,000009058532	0,000000000000	0,00003861057	0,00001161278	0,000000000000	0,000017879467
G614	SATRANO DI LUCANIA	Basilicata	Polenza	0,000024837761	0,000004837761	0,000004837761	0,000028273444	0,000000000000	0,000060928563	0,00002518111	0,000000000000	0,000037924315
H730	SAVOIA DI LUCANIA	Basilicata	Polenza	0,000013903175	0,000014040402	0,000014040402	0,000000000000	0,000000000000	0,000038158301	0,0000231850824	0,000000000000	0,000022180080
I610	SENISE	Basilicata	Polenza	0,000012828398	0,000078990455	0,0000102456544	0,0000192905107	0,000075888096	0,000092137112	0,000008223926	0,000000000000	0,0000108537924





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
I817	SPINOSO	Basilicata	Polenza	0,000042468487	0,0000117901492	0,000037030381	0,000019688717	0,000000000000	0,000000000000	0,000018320575	0,000000000000	0,000028216223
L082	TEANA	Basilicata	Polenza	0,000018915479	0,000008268710	0,000014822786	0,0000047800317	0,000000000000	0,000022655446	0,000007796696	0,000000000000	0,000012732882
L126	TERRANOVA DI POLLINO	Basilicata	Polenza	0,000044543283	0,000015547407	0,000027827243	0,000013847648	0,000015813406	0,0000361571573	0,000018447224	0,000000000000	0,000027968731
L181	TITO	Basilicata	Polenza	0,000150264830	0,000089828283	0,000143493509	0,000088422221	0,000056144679	0,000195747827	0,000085791204	0,000000000000	0,000112845131
L197	TOLVE	Basilicata	Polenza	0,0000076832704	0,0000362865541	0,0000408146716	0,000003754548	0,000000000000	0,000039713228	0,000042607442	0,000000000000	0,0000505928087
L325	TRAMUTOLA	Basilicata	Polenza	0,000088800027	0,000036382860	0,000049028615	0,000045755217	0,000000000000	0,000077928552	0,000039317814	0,000000000000	0,000050607938
L357	TRACONINA	Basilicata	Polenza	0,000051957484	0,000022324238	0,0000351007121	0,000044302538	0,000000000000	0,000035208553	0,000008795457	0,000000000000	0,000015081587
L439	TRIVIGNO	Basilicata	Polenza	0,000023037779	0,00011327448	0,00011381728	0,0000908382872	0,000000000000	0,000024808225	0,000029204440	0,000000000000	0,0000184214747
L532	VAGLIO BASILICATA	Basilicata	Polenza	0,000047156301	0,000023140040	0,000036194977	0,000027789608	0,000000000000	0,000063532606	0,000029204440	0,000000000000	0,0000505209228
L738	VENOSA	Basilicata	Polenza	0,00021446017	0,000107276173	0,000168415248	0,000195831286	0,000133281305	0,00024808225	0,000194204195	0,00017244974	0,0000184214747
L873	VIGIANELLO	Basilicata	Polenza	0,000075875868	0,000029407019	0,000064037003	0,000034657093	0,000041790466	0,000102778681	0,000041751408	0,000000000000	0,0000355574806
L874	VIGGIANO	Basilicata	Polenza	0,000082133542	0,0000407166245	0,000067153138	0,000060168752	0,000037789952	0,000128296715	0,000028448577	0,0000080781819	0,000065775189
A155	ALEI	Calabria	Calenzano	0,000027358719	0,000009819091	0,000020730017	0,000012177379	0,000000000000	0,000032559680	0,000008280888	0,000000000000	0,000017619130
A255	AMARONI	Calabria	Calenzano	0,000044362813	0,000021340013	0,000024032442	0,000016981281	0,000000000000	0,000036008785	0,000018328303	0,000000000000	0,000025319235
A257	AMATO	Calabria	Calenzano	0,000025241967	0,000008628608	0,000015388195	0,000009286348	0,000000000000	0,000027472636	0,000008458511	0,000000000000	0,000014713334
A272	ANDALI	Calabria	Calenzano	0,000024101726	0,0000084983236	0,000021989423	0,000008489803	0,000000000000	0,000022708840	0,000009108927	0,000000000000	0,000014805544
A397	ARGUSTO	Calabria	Calenzano	0,000118379881	0,000005898982	0,000015817784	0,000005558574	0,000000000000	0,000015398660	0,000004274878	0,000000000000	0,0000103241007
A442	BADOLATO	Calabria	Calenzano	0,000089401176	0,000047643408	0,000063162471	0,000034923191	0,000000000000	0,000078165343	0,000031777353	0,000000000000	0,0000254509727
A736	BELCASTRO	Calabria	Calenzano	0,000098192783	0,000019808913	0,000029082875	0,000022396687	0,000000000000	0,00004685224	0,000011941114	0,000000000000	0,000027760874
B002	BORGIA	Calabria	Calenzano	0,000147953452	0,000100978782	0,00012124653	0,000145280682	0,000000000000	0,000145280682	0,000078915491	0,000000000000	0,000114633081
B085	BOTRIELLO	Calabria	Calenzano	0,000085520885	0,0000070818518	0,0000092824920	0,0000085058510	0,000000000000	0,00009632815	0,000030858588	0,000000000000	0,000075972471
B717	CARAFFA DI CANTANARO	Calabria	Calenzano	0,000049781558	0,000018828052	0,000043233795	0,000028335795	0,000000000000	0,000040781440	0,000017006349	0,000000000000	0,000032218802
B758	CARDINALE	Calabria	Calenzano	0,000058719773	0,000025893085	0,0000408950548	0,0000287898542	0,000000000000	0,000052950871	0,000021056238	0,000000000000	0,000035807641
B760	CARLOPOLI	Calabria	Calenzano	0,000041891128	0,000015078647	0,000034231210	0,000014842683	0,000000000000	0,000037130143	0,000015704603	0,000000000000	0,000024988883
C352	CANTANARO	Calabria	Calenzano	0,001435786832	0,001518284848	0,001558278939	0,001462533189	0,002838823588	0,001867494851	0,001424388621	0,000038842887	0,001502264088
C453	CENADI	Calabria	Calenzano	0,000018727777	0,000004153343	0,000003493635	0,000007528929	0,000000000000	0,000020329089	0,000000000000	0,000000000000	0,00001079011
C472	CENTRACHE	Calabria	Calenzano	0,000016962536	0,0000039486047	0,0000020683724	0,000006827689	0,000000000000	0,000014444151	0,000004317768	0,000000000000	0,000006983189
C542	CERVA	Calabria	Calenzano	0,00028224118	0,000012768720	0,000041112715	0,000016878894	0,000000000000	0,000033529439	0,000012367563	0,000000000000	0,000022754902
C616	CHIARAVALLE CENTRALE	Calabria	Calenzano	0,0001187186620	0,000052409539	0,000071685658	0,000064443081	0,000000000000	0,000187286583	0,0000051726818	0,000000000000	0,000068439523
C674	CICALA	Calabria	Calenzano	0,000023833220	0,000013255582	0,000014413786	0,000015837811	0,000000000000	0,000026517650	0,000007892112	0,000000000000	0,000036789673
C960	CONFLENTI	Calabria	Calenzano	0,000057263374	0,0000038345930	0,0000034989541	0,000016170388	0,000000000000	0,0000373953226	0,000013881457	0,000000000000	0,000028968532
D048	CORTALE	Calabria	Calenzano	0,000081678687	0,0000059422179	0,000089897883	0,000080180780	0,000000000000	0,000118800583	0,0000031286563	0,000000000000	0,000070737348
D161	CROPANI	Calabria	Calenzano	0,000139445603	0,000104833877	0,000111589582	0,000108854972	0,000000000000	0,001120184718	0,000037887888	0,000090403573	0,000105195910
D216	CURINGA	Calabria	Calenzano	0,000089784703	0,000087066175	0,000084220284	0,000103412875	0,000000000000	0,000122898628	0,0000388386125	0,000000000000	0,000081281524
D257	DAVOLI	Calabria	Calenzano	0,000078453015	0,000031566134	0,000005837041	0,000037683352	0,000000000000	0,000078013222	0,000028265155	0,000000000000	0,000050685104
D261	DECOLLATURA	Calabria	Calenzano	0,000088766574	0,000007763071	0,0000083288561	0,0000081935102	0,000000000000	0,000121377216	0,000028265155	0,000000000000	0,0000680832924
D476	FALERNA	Calabria	Calenzano	0,000050278052	0,000024824088	0,000041430011	0,000028759352	0,000000000000	0,000051407568	0,000018020295	0,000000000000	0,000033332652
D544	FEROLETO ANTICO	Calabria	Calenzano	0,000071557023	0,000007149782	0,000016935089	0,000008585800	0,000000000000	0,000022840808	0,000005814774	0,000000000000	0,000012508857
D652	FOSCATO SERRALTA	Calabria	Calenzano	0,000018200021	0,000005243001	0,000010049045	0,0000095564282	0,000000000000	0,0000135868716	0,000005048334	0,000000000000	0,000010585285
D832	GASPERINA	Calabria	Calenzano	0,000048878034	0,00003823597146	0,000043879102	0,0000031872789	0,000000000000	0,000047258027	0,000021868081	0,000000000000	0,000084346888
E031	GIMIGNANO	Calabria	Calenzano	0,000063433336	0,000034727738	0,000005835284	0,0000077147844	0,000000000000	0,000078657222	0,0000681258587	0,000000000000	0,0000883861779
E050	GIRIFALCO	Calabria	Calenzano	0,000125223359	0,000075404544	0,000088458686	0,000088513880	0,000000000000	0,000121858116	0,000038403131	0,000000000000	0,000079182423
E068	GIZZERIA	Calabria	Calenzano	0,000085040566	0,0000063508618	0,0000074898462	0,0000058682827	0,000000000000	0,000111428200	0,000041132777	0,000000000000	0,000088498477
E238	GIARAVALLE	Calabria	Calenzano	0,000038772684	0,000022558914	0,0000036123784	0,000032728619	0,000000000000	0,000041848504	0,000015175768	0,000000000000	0,000028343664
E328	ISCA SULLO IONIO	Calabria	Calenzano									

Codice catastale	Determinazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E274	JACURSO	Calabria	Catanzaro	0,000024510576	0,0000008840749	0,000014679377	0,000006469797	0,0000000000000	0,000018621008	0,0000065727417	0,0000000000000	0,0000126195588
W208	LAMEZIA TERME	Calabria	Catanzaro	0,0001293650827	0,0001140349409	0,0001167843358	0,0001377238053	0,000093339551	0,0001342460338	0,00001051906477	0,000078547379	0,0001261959388
E808	JACURSO	Calabria	Catanzaro	0,0000031357890	0,0000015157638	0,0000051750508	0,0000011851252	0,00000033098316	0,0000033098316	0,0000102559471	0,0000000000000	0,0000223866963
E834	MAIDA	Calabria	Catanzaro	0,000108124828	0,000059687002	0,000105487258	0,000074970604	0,000031859137	0,000102374884	0,0000028995864	0,0000000000000	0,000078200842
E923	MARCEDISA	Calabria	Catanzaro	0,000018524254	0,000007528443	0,0000045964943	0,0000019882980	0,0000000000000	0,000016835722	0,00000048338367	0,0000000000000	0,000009256527
E925	MARCELLINARA	Calabria	Catanzaro	0,0000050403486	0,000020280035	0,0000049289601	0,0000033325914	0,0000000000000	0,0000351377140	0,0000195398604	0,0000000000000	0,000009256527
E950	MARTIRANO	Calabria	Catanzaro	0,000028770239	0,0000100308464	0,000024371052	0,000013336667	0,0000000000000	0,0000242835530	0,000011772824	0,0000000000000	0,000017503335
E951	MARTIRANO LOMBARDO	Calabria	Catanzaro	0,0000084384248	0,000011757088	0,000029942805	0,0000040842022	0,0000000000000	0,00000300543186	0,000011772824	0,0000000000000	0,000028956147
F200	MIGLIERINA	Calabria	Catanzaro	0,000024094202	0,000014282235	0,000010840111	0,0000010840111	0,0000000000000	0,000021908189	0,0000006015204	0,0000000000000	0,000014589793
F432	MONTAUDRO	Calabria	Catanzaro	0,000040545994	0,000001821261	0,00001821261	0,0000040842022	0,0000000000000	0,000038378792	0,000011708014	0,0000000000000	0,000028956147
F566	MONTESANO	Calabria	Catanzaro	0,000097963874	0,0000021472032	0,0000064844824	0,0000101145707	0,0000000000000	0,000110658168	0,000032688790	0,0000000000000	0,000028956147
F780	MOTTA SANTA LUCIA	Calabria	Catanzaro	0,000028250139	0,0000009183210	0,0000009183210	0,000022119479	0,0000000000000	0,000028988782	0,000007851112	0,0000000000000	0,000016018151
G034	OLIVADI	Calabria	Catanzaro	0,000018841071	0,0000008606782	0,000014327787	0,000006846028	0,0000000000000	0,00016031281	0,0000095610460	0,0000000000000	0,000011056464
G438	PALERMITI	Calabria	Catanzaro	0,00003032130	0,000014730658	0,000015784327	0,0000026785882	0,0000000000000	0,00004061273	0,000014061273	0,0000000000000	0,000020484338
G517	PENTONE	Calabria	Catanzaro	0,000039465687	0,0000138530077	0,000016922225	0,000014618840	0,0000000000000	0,000031013160	0,000011263232	0,0000000000000	0,0000303914817
G518	PETRONA	Calabria	Catanzaro	0,000054987433	0,000021217643	0,0000053887476	0,0000037134609	0,0000293372203	0,000089785600	0,000019189764	0,0000000000000	0,0000418660766
G546	PIANOPOLI	Calabria	Catanzaro	0,000052724623	0,0000030262134	0,000040824688	0,000028110783	0,0000000000000	0,000009272517	0,000015758735	0,0000000000000	0,000038870976
G734	PLATANIA	Calabria	Catanzaro	0,000052787029	0,000023886642	0,000033881431	0,000030161957	0,0000000000000	0,00049757158	0,000019831464	0,0000000000000	0,000034853780
H846	SAN FLORE	Calabria	Catanzaro	0,000040315872	0,00002142070	0,000039588088	0,000026785882	0,0000000000000	0,000045816386	0,000022289864	0,0000000000000	0,0000303914817
H978	SAN MANO D'ACQUINO	Calabria	Catanzaro	0,000023013941	0,000009868133	0,0000009172490	0,000009171793	0,0000000000000	0,00005027659	0,000005027659	0,0000000000000	0,000013274844
I083	SAN PIETRO A MAIDA	Calabria	Catanzaro	0,000097789637	0,000018854618	0,00004462507	0,000025887787	0,000012885728	0,000029141419	0,000012765143	0,0000000000000	0,000023528460
I095	SAN PIETRO APOSTOLO	Calabria	Catanzaro	0,000081786889	0,00004162507	0,00000465156	0,000051120584	0,0000000000000	0,0000282486600	0,0000292313995	0,000055684393	0,000037403960
I184	SAN SOSTENE	Calabria	Catanzaro	0,000040144515	0,000014236156	0,000028188053	0,000017116582	0,0000000000000	0,000038347388	0,000014116680	0,0000000000000	0,000024038195
I393	SAN VITO SULLO IONIO	Calabria	Catanzaro	0,000048161485	0,000018783439	0,00002436322	0,000027841078	0,0000000000000	0,000012957511	0,000012957511	0,0000000000000	0,000028662960
I266	SANTANDREA APOSTOLO DELLO IONIO	Calabria	Catanzaro	0,000053325316	0,000033980558	0,000042198750	0,000035938010	0,0000000000000	0,00009878178	0,00001586436	0,0000000000000	0,000028193311
I483	SATRIANO	Calabria	Catanzaro	0,0000839001553	0,000047610819	0,000054618466	0,000052897427	0,0000000000000	0,000060565879	0,000018551487	0,0000000000000	0,000038401897
I589	SELLIA	Calabria	Catanzaro	0,000017858520	0,000004278019	0,000006489193	0,000005193361	0,0000000000000	0,000019158880	0,000005289870	0,0000000000000	0,000008224243
I655	SERRASTRETTA	Calabria	Catanzaro	0,000075783393	0,000037802388	0,000074048932	0,000038582402	0,0000000000000	0,00002747793	0,000028057986	0,0000000000000	0,000028585639
I704	SERSALE	Calabria	Catanzaro	0,000081577895	0,000028819214	0,000063307316	0,000049778510	0,0000000000000	0,00016138701	0,000034272154	0,000012451259	0,000063276286
I745	SIMERI CRICHI	Calabria	Catanzaro	0,000098510941	0,000060842089	0,000060842089	0,000088180798	0,0000000000000	0,000126875490	0,000033854052	0,0000000000000	0,000075573812
I844	SORBO SAN BASILE	Calabria	Catanzaro	0,000028562878	0,000010280686	0,000024612057	0,000012734341	0,0000000000000	0,000037566284	0,000005899891	0,0000000000000	0,000018931623
I872	SOVERATO	Calabria	Catanzaro	0,000204884824	0,000163247132	0,000144763044	0,000140489865	0,000133719877	0,000161842407	0,000098818060	0,0000083308015	0,000160289626
I874	SOVERIA MANNELLI	Calabria	Catanzaro	0,000068271472	0,000039487773	0,000069177790	0,000038548837	0,0000000000000	0,000075835058	0,000022828682	0,0000000000000	0,000048021676
I875	SOVERIA SIMERI	Calabria	Catanzaro	0,000036700835	0,000015670062	0,000029828192	0,000015024628	0,0000000000000	0,000039221377	0,000015721032	0,000045248082	0,000025475471
I929	SQUILLACE	Calabria	Catanzaro	0,000080403846	0,000051652870	0,000054484148	0,000061885819	0,000028145383	0,000073883086	0,000028882139	0,0000000000000	0,00003778068
I937	STALETTI	Calabria	Catanzaro	0,000056507932	0,000031747040	0,000055445625	0,000055445625	0,0000000000000	0,000014399857	0,000019360702	0,0000000000000	0,000042942843
L070	TAVERNA	Calabria	Catanzaro	0,000073946494	0,000031159250	0,000080514780	0,000035419428	0,0000000000000	0,000068564823	0,000023365174	0,0000000000000	0,000049461773
L177	TIRIOLO	Calabria	Catanzaro	0,000032500848	0,000018798157	0,000023232350	0,000011020819	0,0000000000000	0,00002328184	0,000010739650	0,0000000000000	0,000018473748
L240	TORRE DI RUGGIERO	Calabria	Catanzaro	0,000032500848	0,000018798157	0,000023232350	0,000011020819	0,0000000000000	0,00002328184	0,000010739650	0,0000000000000	0,000018473748
I322	VALLEFIORITA	Calabria	Catanzaro	0,000046679169	0,000020677448	0,000032073523	0,000022419671	0,0000000000000	0,000036384074	0,000018891658	0,0000000000000	0,000028718765
M140	ZAGARISE	Calabria	Catanzaro	0,0000406686873	0,000018974159	0,000028700864	0,000018974159	0,0000000000000	0,000043551375	0,000014728428	0,0000051554605	0,000028438680
A033	ACQUAFOROSA	Calabria	Cosenza	0,000030325304	0,000014234597	0,0000117770400	0,000015358682	0,0000000000000	0,000031777659	0,000011387356	0,0000000000000	0,000018047731





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A041	ACQUAPPESA	Calabria	Cosenza	0,000050421835	0,00022793986	0,00027818993	0,000051448175	0,000000000000	0,000045144681	0,000016373025	0,000000000000	0,000027066046
A053	ACRI	Calabria	Cosenza	0,000385510878	0,000227703986	0,00027818993	0,000253655116	0,002544100660	0,000045144681	0,000230635669	0,0000200538614	0,0000345213270
A102	AIELLO CALABRO	Calabria	Cosenza	0,000046164953	0,0000195601173	0,0000329839506	0,0000206839097	0,000000000000	0,000047817886	0,000018851119	0,000000000000	0,000029096074
A105	AIETA	Calabria	Cosenza	0,000027086009	0,000011363988	0,000022182324	0,000008408116	0,000000000000	0,000036282081	0,000008757084	0,000000000000	0,000017490381
A160	ALBIDONA	Calabria	Cosenza	0,000038582658	0,0000202065048	0,0000202172757	0,000013897304	0,000000000000	0,000054778936	0,00015202824	0,000000000000	0,0000250017769
A163	ALESSANDRIA DEL CARRETTO	Calabria	Cosenza	0,000023466858	0,000008604022	0,000007401067	0,00005646079	0,000000000000	0,00027827378	0,000007475083	0,000000000000	0,000012546417
A234	ALTILIA	Calabria	Cosenza	0,000023519065	0,000001103327	0,000013503934	0,000008317790	0,000000000000	0,000213758924	0,000005409934	0,000000000000	0,000012446017
A240	ALTOMONTE	Calabria	Cosenza	0,00008484807	0,000048714301	0,000068520257	0,000080848307	0,000000000000	0,00102810574	0,000048091686	0,000000000000	0,000070218632
A253	AMANTEA	Calabria	Cosenza	0,000285406634	0,000238566685	0,00021327605	0,00029726730	0,000000000000	0,000344288471	0,000188258707	0,000041058454	0,000248552405
A283	AMENDOLARA	Calabria	Cosenza	0,000075585833	0,000042146412	0,000042695838	0,000042328776	0,000000000000	0,000090589712	0,000028258907	0,000000000000	0,000048789182
A340	APRIGLIANO	Calabria	Cosenza	0,000072046874	0,000031754113	0,000084444595	0,00004580840	0,000000000000	0,000087140221	0,0000302020279	0,000000000000	0,000016383222
A782	BELMONTE CALABRO	Calabria	Cosenza	0,000052806808	0,000028500157	0,00003182868	0,000028702272	0,000000000000	0,000058785004	0,000177674283	0,000000000000	0,000034141878
A768	BELSITO	Calabria	Cosenza	0,000077933388	0,000011047804	0,000022578587	0,0000122643348	0,000000000000	0,000210077189	0,000010410445	0,000000000000	0,0000194288408
A773	BIANCHI	Calabria	Cosenza	0,000033328124	0,000016644784	0,000020287173	0,000018785805	0,000000000000	0,000039236370	0,00002855156	0,000000000000	0,000023088828
A842	BISIGNANO	Calabria	Cosenza	0,000190800358	0,000092945739	0,00028244887	0,00010888221	0,000000000000	0,00009451114	0,000034003048	0,000000000000	0,000143858230
A912	BOGHIGLIERO	Calabria	Cosenza	0,000071088557	0,00005164627	0,00001815888	0,00004838283	0,000000000000	0,000000000000	0,000019648494	0,000000000000	0,000026787806
A973	BONIFATI	Calabria	Cosenza	0,000024880835	0,0000212854626	0,000012836088	0,0000098479541	0,000000000000	0,000028980662	0,000020050185	0,000000000000	0,000052352193
B170	BUDUNGINO	Calabria	Cosenza	0,000046651128	0,000022666556	0,000034040162	0,000023388810	0,000000000000	0,000050422012	0,000021830757	0,000000000000	0,000031278194
B424	CALOPEZZATI	Calabria	Cosenza	0,000038874186	0,000018216845	0,000038081242	0,00024505476	0,000000000000	0,000034003048	0,00001659919	0,000000000000	0,000026280373
B426	CALOVETO	Calabria	Cosenza	0,000028889335	0,000012836088	0,000038233088	0,000013396027	0,000000000000	0,00002364286	0,000020810662	0,000000000000	0,000034886072
B500	CAMPANA	Calabria	Cosenza	0,000058547345	0,000010070406	0,000010070406	0,000009884848	0,000000000000	0,000020810662	0,000008387140	0,000000000000	0,000014232517
B607	CANNA	Calabria	Cosenza	0,000023864850	0,000015364212	0,000015364212	0,000216712047	0,000000000000	0,000015162708	0,0000386441019	0,000000000000	0,000151588283
B774	CARIATI	Calabria	Cosenza	0,000067482011	0,000034891876	0,000064398864	0,000038888640	0,000000000000	0,00001048527	0,000033005843	0,000000000000	0,000048675886
B802	CAROLEI	Calabria	Cosenza	0,000015179326	0,000002346181	0,00001820163	0,000005045868	0,000000000000	0,000019428808	0,00003786328	0,000000000000	0,000027033928
B813	CARPANZANO	Calabria	Cosenza	0,0000178348102	0,00002313004	0,000036047887	0,000033981480	0,000000000000	0,00019380384	0,000019766659	0,000000000000	0,000035164580
B863	CASOLE BRUZIO	Calabria	Cosenza	0,000329445780	0,000249072805	0,000295893204	0,000325843028	0,000186408257	0,000439265792	0,000221212228	0,000000000000	0,000286315324
C301	CASSANO A LO IONIO	Calabria	Cosenza	0,000067938474	0,000033086447	0,000042025143	0,000030658315	0,000285829112	0,000207843910	0,000085228561	0,000000000000	0,000078380203
C108	CASTIGLIONE COSENTINO	Calabria	Cosenza	0,000178348102	0,000080886286	0,00018621633	0,000159319613	0,000285829112	0,000207843910	0,000085228561	0,000000000000	0,000148060494
C348	CASTROLIBERO	Calabria	Cosenza	0,00013882145	0,000006087413	0,000005491289	0,00004780278	0,000000000000	0,00024681116	0,000004854895	0,000000000000	0,000010168278
C348	CASTROVILLARI	Calabria	Cosenza	0,000378183484	0,000298708038	0,00013846254	0,0000281453177	0,000186841467	0,000470811271	0,000289337557	0,0000178391477	0,000322428893
C437	CELICCO	Calabria	Cosenza	0,000018641828	0,000003888627	0,000004378988	0,0000086701804	0,000000000000	0,00018528443	0,000004453007	0,000000000000	0,000008741442
C437	CELLARA	Calabria	Cosenza	0,00008588947	0,00008588947	0,000028088422	0,000028088422	0,000048974538	0,000076357451	0,000024054138	0,000000000000	0,000044820220
C489	GERCHIARA DI CALABRIA	Calabria	Cosenza	0,000080912092	0,000080912092	0,000010321131	0,000010289160	0,000000000000	0,00005851924	0,000022765908	0,000000000000	0,000013684183
G515	GERISANO	Calabria	Cosenza	0,000083057283	0,000028888871	0,000010321131	0,000010289160	0,000000000000	0,00005851924	0,000022765908	0,000000000000	0,000013684183
G554	GERVICATI	Calabria	Cosenza	0,00028312348	0,00008764383	0,000010321131	0,000010289160	0,000000000000	0,00005851924	0,000022765908	0,000000000000	0,000013684183
C580	GERZETO	Calabria	Cosenza	0,000078580064	0,00001278778	0,00001278778	0,000014734642	0,000000000000	0,000028117428	0,000013785112	0,000000000000	0,000022451215
C588	GETRARO	Calabria	Cosenza	0,000038373778	0,000011458734	0,000020371435	0,000011781726	0,000000000000	0,00029534438	0,000010154886	0,000000000000	0,000017814188
C763	GIVITA	Calabria	Cosenza	0,000033330405	0,000011580886	0,000032810286	0,000016578461	0,000000000000	0,00002832488	0,000011308228	0,000000000000	0,000021311172
C785	CILETO	Calabria	Cosenza	0,000033330405	0,000011580886	0,000032810286	0,000016578461	0,000000000000	0,00002832488	0,000011308228	0,000000000000	0,000021311172
C805	COLOSIMI	Calabria	Cosenza	0,000033330405	0,000011580886	0,000032810286	0,000016578461	0,000000000000	0,00002832488	0,000011308228	0,000000000000	0,000021311172
D005	CORIGLIANO CALABRO	Calabria	Cosenza	0,000031427806	0,000015719851	0,0000225179300	0,000018323168	0,000000000000	0,000034688744	0,0000095861802	0,000000000000	0,000020867300
D086	COSENZA	Calabria	Cosenza	0,001348668059	0,001244640893	0,0010071173986	0,001288110463	0,000000000000	0,001397890095	0,001183849566	0,000614610044	0,001183281809
D180	GROPALATI	Calabria	Cosenza	0,000284867284	0,000010722119	0,000035825208	0,000014174584	0,000000000000	0,00003182461	0,000013182461	0,000000000000	0,000021050135
D184	CROSIA	Calabria	Cosenza	0,000147428262	0,0000164885757	0,000123589137	0,0000137280345	0,000000000000	0,000165037256	0,000087484885	0,000000000000	0,000128818677
D289	DIAMANTE	Calabria	Cosenza	0,000125309889	0,0000112168683	0,000051001774	0,0000063583840	0,000000000000	0,00005170985	0,000048903105	0,000000000000	0,000086815388



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G411	PIEDIVIGLIANO	Calabria	Cosenza	0,0000235043081	0,0000121746595	0,000026455570	0,000012394324	0,0000000000000	0,000028458965	0,000007098055	0,0000000000000	0,00001776297
G515	PIANE CRATTI	Calabria	Cosenza	0,000031087894	0,000012903660	0,000028341566	0,00001360226	0,0000000000000	0,0000293936246	0,000010014747	0,0000000000000	0,00001898836
G619	PIETRAFITTA	Calabria	Cosenza	0,000033156637	0,000010672090	0,00001893225	0,000016949027	0,0000000000000	0,00002752967	0,000012690212	0,0000000000000	0,000019313287
G822	PIETRAPAOLOA	Calabria	Cosenza	0,000037036853	0,000020177843	0,000029425035	0,000024282195	0,0000000000000	0,000041139513	0,000012072173	0,0000000000000	0,000028151109
G733	PLATAQI	Calabria	Cosenza	0,000026863772	0,000012029835	0,000018398905	0,000009760425	0,0000000000000	0,000035663926	0,000009747130	0,0000000000000	0,000017124243
G375	PRANA A MARE	Calabria	Cosenza	0,000144432187	0,000115051584	0,000076206309	0,0001196214204	0,0000000000000	0,000148748980	0,000065160287	0,0000000000000	0,000125269368
H315	RENDE	Calabria	Cosenza	0,000116301165	0,000071022361	0,000061804030	0,0000855307248	0,0000000000000	0,000147127261	0,000111375543	0,0000000000000	0,000065377914
H416	ROCCA IMPERIALE	Calabria	Cosenza	0,000072934887	0,000042978686	0,000050592273	0,000047503643	0,0000000000000	0,000041518689	0,000027930326	0,0000000000000	0,000054868680
H488	ROGGIANO GRAVINA	Calabria	Cosenza	0,000114846416	0,000071860054	0,000093515367	0,000072925103	0,0000000000000	0,000026515290	0,000072821616	0,0000000000000	0,00009348666144
H490	ROGLIANO	Calabria	Cosenza	0,000112563881	0,000096068370	0,000106864865	0,000095600199	0,0000000000000	0,000119689727	0,000094800973	0,0000103563296	0,0000933769804
H585	ROSE	Calabria	Cosenza	0,000096722270	0,000004710560	0,000078989816	0,000032722123	0,0000000000000	0,000070236690	0,000050567820	0,0000000000000	0,000044168637
H572	ROSSANO	Calabria	Cosenza	0,000055015256	0,000029407512	0,000029407512	0,000048960862	0,0000000000000	0,000025900413	0,000013096696	0,0000000000000	0,000028493348
H579	ROSSANO	Calabria	Cosenza	0,0005747873	0,000463463333	0,000059146071	0,000598932848	0,0000000000000	0,000684612874	0,000489897853	0,0000000000000	0,000526154196
H681	ROTA GRECA	Calabria	Cosenza	0,000028295828	0,000010830838	0,000015821591	0,000015789224	0,0000000000000	0,0000547290881	0,0000168428134	0,0000000000000	0,000029852487
H621	ROVITO	Calabria	Cosenza	0,000027182765	0,000072000829	0,000011871379	0,000016068860	0,0000000000000	0,000029878172	0,000010875657	0,0000000000000	0,000017463662
H774	SAN BENEDETTO ULLANO	Calabria	Cosenza	0,000037584261	0,000015452226	0,000028214319	0,000014486866	0,0000000000000	0,000036774432	0,000014234190	0,0000000000000	0,000023171160
H806	SAN COSMO ALBANESE	Calabria	Cosenza	0,000019152038	0,00007981161	0,000006898703	0,000009629072	0,0000000000000	0,000109603495	0,000035389738	0,0000000000000	0,000046153240
H818	SAN DEMETRIO CORONE	Calabria	Cosenza	0,000072587097	0,00003972868	0,000047669226	0,000050565865	0,0000000000000	0,000109603495	0,000035389738	0,0000000000000	0,000046153240
H825	SAN DONATO DI NINEA	Calabria	Cosenza	0,000047104357	0,000015047629	0,000033682298	0,000020234714	0,0000000000000	0,000054783336	0,000016428134	0,0000000000000	0,000029852487
H841	SAN FILI	Calabria	Cosenza	0,000058178313	0,000027872432	0,00004074709	0,000038582518	0,0000000000000	0,00049138712	0,00002026804	0,0000000000000	0,000038347687
H819	SAN GIOVANNI ALBANESE	Calabria	Cosenza	0,000034360211	0,0000174848307	0,000027986911	0,000017823484	0,0000000000000	0,00007817051	0,000011097376	0,0000000000000	0,000023727245
H919	SAN GIOVANNI IN FIORE	Calabria	Cosenza	0,000031544321	0,000016662190	0,00004074709	0,000038582518	0,0000000000000	0,00049138712	0,00002026804	0,0000000000000	0,000038347687
H951	SAN LORENZO BELLIZI	Calabria	Cosenza	0,000024922446	0,000009098884	0,000016570068	0,000009655043	0,0000000000000	0,00001812741	0,000007619204	0,0000000000000	0,000015268696
H982	SAN LORENZO DEL VALLO	Calabria	Cosenza	0,000054227010	0,000032488612	0,000079346735	0,000025872204	0,0000000000000	0,00018233439	0,00002823439	0,0000000000000	0,000041230380
H971	SAN LUCIDO	Calabria	Cosenza	0,000126381712	0,000079346735	0,000079346735	0,000095831165	0,0000000000000	0,000118233439	0,00002823439	0,0000000000000	0,000041230380
H981	SAN MARCO ARGENTANO	Calabria	Cosenza	0,000147517107	0,000122357988	0,000110440903	0,000020570175	0,0000000000000	0,00015155171	0,000011749945	0,0000000000000	0,00011097376
H982	SAN MARTINO DI FINITA	Calabria	Cosenza	0,0000309501440	0,000013933769	0,000025223277	0,000020570175	0,0000000000000	0,000148156853	0,0000096253377	0,0000000000000	0,000038347687
I060	SAN NICOLA ARCELLA	Calabria	Cosenza	0,000056886333	0,000037015969	0,000028740132	0,00004070785	0,0000000000000	0,000045666051	0,000019134135	0,0000000000000	0,000038347687
I108	SAN PIETRO IN AMANTEA	Calabria	Cosenza	0,000016480052	0,000003818945	0,000004461288	0,000004070785	0,0000000000000	0,00004203656	0,00003475335	0,0000000000000	0,000038347687
I114	SAN PIETRO IN GUARANO	Calabria	Cosenza	0,000078803862	0,000029417118	0,000005643802	0,000038418886	0,0000000000000	0,000084203656	0,000022491509	0,0000000000000	0,000034779133
I165	SAN PIETRO	Calabria	Cosenza	0,000048487839	0,000024553702	0,000037204281	0,000034258096	0,0000000000000	0,000046347988	0,000017653574	0,0000000000000	0,000034779133
I368	SAN VINCENZO LA COSTA	Calabria	Cosenza	0,000046589163	0,000018229254	0,000044735697	0,000025874855	0,0000000000000	0,000047465573	0,000017653574	0,0000000000000	0,000034779133
H877	SANGINETO	Calabria	Cosenza	0,000041421426	0,000023160620	0,000018741157	0,000050231410	0,0000000000000	0,000047166573	0,000014023714	0,0000000000000	0,000033462484
I182	SANTAGATA DI ESARO	Calabria	Cosenza	0,000045386998	0,000017828415	0,000034803592	0,000036471102	0,0000000000000	0,00004650968	0,00019620624	0,0000000000000	0,000033462484
I171	SANTA CATERINA ALBANESE	Calabria	Cosenza	0,000028886591	0,000014423378	0,000020824496	0,000011062832	0,0000000000000	0,00003520321	0,000011784024	0,0000000000000	0,000018028741
I183	SANTA DOMENICA TALAO	Calabria	Cosenza	0,000031133417	0,000014890094	0,000024432215	0,000006048928	0,0000000000000	0,000036298421	0,00001104276	0,0000000000000	0,000018028741
C717	SANTA MARIA DEL CEDRO	Calabria	Cosenza	0,0000108010738	0,000006688575	0,000008615118	0,0000108489524	0,0000000000000	0,0000112324891	0,000041223590	0,0000000000000	0,000018028741
I309	SANTA MARIA DEL PIRO	Calabria	Cosenza	0,000058242806	0,000024007234	0,000048988400	0,000032586433	0,0000000000000	0,000061011802	0,000027158744	0,0000000000000	0,000038347687
I359	SANTO STEFANO DI ROGLIANO	Calabria	Cosenza	0,000037944529	0,000015347447	0,000029184452	0,000038741184	0,0000000000000	0,00004270086	0,00001543049	0,0000000000000	0,000038347687
I423	SARACENA	Calabria	Cosenza	0,000068465652	0,0000384640054	0,000048688671	0,000054121173	0,0000000000000	0,000098801022	0,00001584049	0,0000000000000	0,000038347687
I495	SCALA COELI	Calabria	Cosenza	0,000034627408	0,000016100786	0,000019387542	0,000011075984	0,0000000000000	0,000047059156	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00002186670
I489	SCALEA	Calabria	Cosenza	0,000248954931	0,000184483815	0,000141800381	0,000244537861	0,0000000000000	0,000223722704	0,000195881063	0,0000000000000	0,000190881658
D260	SCIGLIANO	Calabria	Cosenza	0,000030472266	0,000012988335	0,000002785741	0,000016667555	0,0000000000000	0,000031212091	0,000014777226	0,0000000000000	0,000022103783
I842	SERRA D'ALIELLO	Calabria	Cosenza	0,000015925519	0,000006893086	0,000011423414	0,000007385345	0,0000000000000	0,000013415393	0,000004868760	0,0000000000000	0,000009966270
I650	SERRA PEDACE	Calabria	Cosenza	0,000030337248C	0,000010030481C	0,000018959518	0,000012228656	0,0000000000000	0,000020015598	0,000009061604	0,0000000000000	0,000020155796
I895	SPEZZANO ALBANESE	Calabria	Cosenza	0,000114188678	0,000068117608	0,000094955642	0,000061825013	0,0000000000000	0,000131910486	0,0000589804680	0,0000000000000	0,00006348491004



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP/L	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1898	SPEZZANO DELLA SILA	Calabria	Cosenza	0,000125925389	0,000072564731	0,0000086092713	0,000097208051	0,000000000000	0,000127844482	0,000034428802	0,000000000000	0,000087287403
1898	SPEZZANO PICCOLO	Calabria	Cosenza	0,000050909852	0,000018441832	0,000032614447	0,000004216316	0,0000040295373	0,0000056539964	0,000017764277	0,000000000000	0,000037549978
1055	TARSIA	Calabria	Cosenza	0,000048114790	0,000028150051	0,000023642439	0,000032107540	0,000000000000	0,00005550818	0,000018632336	0,000000000000	0,0000303802567
L124	TERRANOVA DA SIBARI	Calabria	Cosenza	0,0000087898654	0,0000052564862	0,000083127087	0,0000048019351	0,000000000000	0,000100566036	0,0000048098759	0,000000000000	0,00000882110940
L134	TERRAVECCHIA	Calabria	Cosenza	0,000024509279	0,000007992449	0,000011794075	0,000010783643	0,000000000000	0,000021667094	0,0000009401947	0,000000000000	0,000013783839
L206	TORANO CASTELLO	Calabria	Cosenza	0,000009738357	0,0000043588161	0,0000076304019	0,0000077174859	0,000000000000	0,0000088194272	0,00000040602486	0,000000000000	0,000000000000
L305	TREBISACCE	Calabria	Cosenza	0,000120651442	0,000002866756	0,000108011838	0,000112073211	0,000042325688	0,000142325688	0,0000663792010	0,000000000000	0,000102827426
L375	TRENTA	Calabria	Cosenza	0,000158843163	0,000021350648	0,000090338637	0,000141010368	0,000000000000	0,000174712529	0,0001084651555	0,000000000000	0,000128158708
L524	VACCARIZZO ALBANESE	Calabria	Cosenza	0,000026904897	0,000014149432	0,000025293799	0,00007893080	0,000000000000	0,000026090486	0,0000011782846	0,000000000000	0,000019424215
L747	VERBICARIO	Calabria	Cosenza	0,000064838795	0,000029230474	0,000036425823	0,000045336560	0,000000000000	0,0000590091601	0,0000396232446	0,000000000000	0,000044294110
M202	VILLA PIANA	Calabria	Cosenza	0,000121140857	0,000076289746	0,000073508707	0,000128147345	0,0000031389936	0,000136281896	0,000045347333	0,000000000000	0,0000986854837
M202	ZUMPANO	Calabria	Cosenza	0,000054089511	0,000024231375	0,0000606821945	0,000042130887	0,000000000000	0,000051831068	0,000019086495	0,000000000000	0,000040956825
A772	BELVEDERE DI SPINELLO	Calabria	Crotone	0,000046987604	0,000020879807	0,00004274007	0,000020769768	0,000000000000	0,000050821381	0,000019774802	0,000000000000	0,0000303288663
B319	CACCIURI	Calabria	Crotone	0,000044240847	0,000020879807	0,00004274007	0,000020769768	0,000000000000	0,000033408576	0,000009409874	0,000000000000	0,000015867472
B771	CARFIZZI	Calabria	Crotone	0,000029482319	0,0000028971196	0,000016128461	0,000059769281	0,000000000000	0,000033408576	0,000009409874	0,000000000000	0,000015867472
B857	CASABONA	Calabria	Crotone	0,000061883951	0,000022580163	0,000047222808	0,000017840401	0,000012368312	0,000035881467	0,000010287094	0,000000000000	0,000042006765
B968	CASTELISLANO	Calabria	Crotone	0,000003024705	0,000013175511	0,000047222808	0,000017840401	0,000012368312	0,000035881467	0,000010287094	0,000000000000	0,000042006765
C301	CERENZIA	Calabria	Crotone	0,000028588204	0,000012580727	0,000022771175	0,000018222550	0,000000000000	0,000032758115	0,000010556361	0,000000000000	0,000021228868
C725	CIRO'	Calabria	Crotone	0,000053076889	0,000035489054	0,000056201411	0,000035817384	0,000000000000	0,000032039231	0,000030239231	0,000000000000	0,0000406188240
C726	CIRO' MARINA	Calabria	Crotone	0,000223075447	0,00016248878	0,000280044073	0,000256782051	0,000118472943	0,000238562875	0,000161278256	0,000000000000	0,000216038823
D123	COTRONI	Calabria	Crotone	0,000108716225	0,000058023465	0,000124028383	0,000088435440	0,000000000000	0,000123353731	0,0000462800660	0,000000000000	0,0000860207108
D122	CROTONE	Calabria	Crotone	0,000022016828	0,0000904607284	0,000028262498	0,000118328396	0,0001575153140	0,000108086804	0,00085581716	0,0000283323247	0,0000981751874
D189	CRUCOLI	Calabria	Crotone	0,000060252062	0,000060252062	0,000051830785	0,000079428741	0,000000000000	0,000026253387	0,000000000000	0,000000000000	0,000052797180
D286	CUTRO	Calabria	Crotone	0,000201854892	0,000143292401	0,000145636248	0,000173613845	0,000000000000	0,000244518898	0,000121447378	0,000116103380	0,000184341126
E339	ISOLA DI CAPO RIZZUTO	Calabria	Crotone	0,000280211439	0,0000271918259	0,000334367672	0,000276014884	0,000104591276	0,0003383033233	0,000201688982	0,000000000000	0,000272176741
F108	MESORACA	Calabria	Crotone	0,000074984785	0,000048968777	0,000077898819	0,000075388198	0,000000000000	0,000082736218	0,000031442910	0,000000000000	0,0000683427196
G278	PALLAGORIO	Calabria	Crotone	0,000035490035	0,000014141664	0,000025208869	0,000013088812	0,000000000000	0,000038548825	0,000015046444	0,000000000000	0,0000224248651
G508	PETILIA POLICASTRO	Calabria	Crotone	0,000088282887	0,000034682833	0,000016249687	0,000011880386	0,000000000000	0,000040968518	0,000040968518	0,000000000000	0,00003715237
H383	ROCCABERNARDA	Calabria	Crotone	0,000066061230	0,000053037288	0,000119937297	0,000066379920	0,000000000000	0,000066379920	0,000027955868	0,000000000000	0,000049411443
I026	SAN MAURO MARCHESATO	Calabria	Crotone	0,000046838688	0,000017568851	0,00005841032	0,000030480853	0,000000000000	0,000046337210	0,0000213639005	0,000000000000	0,000031913255
I057	SAN NICOLA DELL'ALTO	Calabria	Crotone	0,000024552247	0,000010532428	0,000014229537	0,000012565762	0,000000000000	0,00001724850	0,000001724850	0,000000000000	0,000000000000
I308	SANTA SEVERINA	Calabria	Crotone	0,000048604757	0,000024383319	0,000050874223	0,00002143952	0,0000022805160	0,000054568681	0,000019740787	0,000000000000	0,000036655559
I468	SAVELLI	Calabria	Crotone	0,000035703242	0,000013333786	0,0000286164165	0,0000286164165	0,000000000000	0,000041119438	0,000014234895	0,000000000000	0,000027682386
I494	SCANDALE	Calabria	Crotone	0,000058543400	0,000031286808	0,000095322251	0,000041415150	0,000000000000	0,000075835581	0,000026782012	0,000000000000	0,000051351609
I582	STRONGOLI	Calabria	Crotone	0,000115003743	0,0000068243892	0,00017082075	0,000120728585	0,000000000000	0,000162033714	0,000069595201	0,000000000000	0,0000194874482
L492	UMBRATIACO	Calabria	Crotone	0,000028080877	0,000012485388	0,000023021288	0,000008880854	0,000000000000	0,000040178789	0,000007899185	0,000000000000	0,000018788800
L602	VERZINO	Calabria	Crotone	0,000044561508	0,0000019554433	0,0000043607840	0,000022881861	0,000000000000	0,00004888182	0,000017379984	0,000000000000	0,000030868594
A065	AFRICO	Calabria	Reggio di Calabria	0,000052046582	0,000038808729	0,000045570328	0,000028541381	0,000000000000	0,000049206575	0,000022569581	0,000000000000	0,0000390989479
A077	AGNANA CALABRA	Calabria	Reggio di Calabria	0,000019048089	0,0000006637715	0,000010660238	0,000009527410	0,000000000000	0,000014386078	0,000005164885	0,000000000000	0,000000000000
A303	ANDIA	Calabria	Reggio di Calabria	0,000043078887	0,000017589277	0,000037889177	0,000015864051	0,000000000000	0,000023417780	0,000022225558	0,000000000000	0,000028789861
A314	ANTONIMINA	Calabria	Reggio di Calabria	0,000033762324	0,000013364366	0,000012011748	0,000000000000	0,000000000000	0,000023417780	0,000010178789	0,000000000000	0,000020330404
A385	ARDORE	Calabria	Reggio di Calabria	0,000108218201	0,000059491811	0,000075389272	0,000070505429	0,000000000000	0,000108782937	0,000048734816	0,000000000000	0,000074786261
A544	BAGALADI	Calabria	Reggio di Calabria	0,000030428101	0,000010817315	0,000014648410	0,000012500804	0,000000000000	0,000020292200	0,000010282200	0,000000000000	0,000017141871
A552	BASINARA CALABRA	Calabria	Reggio di Calabria	0,000194884882	0,0001328994978	0,000148078530	0,000143710323	0,000068408880	0,000144681211	0,000115011875	0,000000000000	0,0000141771267

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A228	ALTAVILLA IRPINA	Campania	Avellino	0,000026020123	0,000042070595	0,000045766478	0,000079111839	0,000000000000	0,000031947985	0,000031947985	0,000000000000	0,000031947985
A247	ANDRETTA	Campania	Avellino	0,000053642288	0,000021574114	0,000048977827	0,000027211985	0,000000000000	0,00005842683	0,000017517832	0,000000000000	0,000037285054
A384	AQUILONIA	Campania	Avellino	0,00005050372880	0,000023239824	0,0000252398908	0,000031941511	0,000000000000	0,000064334502	0,000013768941	0,000000000000	0,000037959233
A399	ARIANO IRPINO	Campania	Avellino	0,0000481081291	0,0000313510188	0,0000184084037	0,0000364020418	0,000042013048	0,000508289885	0,0000292094048	0,000061102023	0,0000397734027
A489	ATRIPALDA	Campania	Avellino	0,0000181893274	0,00001536936641	0,0000185920477	0,0000232320043	0,000000000000	0,000170973947	0,000102440371	0,000000000000	0,000153077224
A508	AVELLA	Campania	Avellino	0,000019228728	0,0000063308542	0,0000106897953	0,000107448108	0,000000000000	0,000143280943	0,000036860110	0,000000000000	0,0000988595230
A609	AVELLINO	Campania	Avellino	0,0000943142483	0,0010175327627	0,000087231370	0,000146787039	0,001754157563	0,000072840363	0,000072840363	0,000217855560	0,0001086412847
A666	BAGNOLI IRPINO	Campania	Avellino	0,000075948288	0,0000505000917	0,000037832848	0,000072028073	0,000000000000	0,000116322850	0,000018991987	0,000000000000	0,0000686415971
A580	BALANO	Campania	Avellino	0,000078248524	0,000044127577	0,0000096197656	0,0000096197656	0,000000000000	0,000078915516	0,000037543148	0,000000000000	0,000066719330
A881	BISACCIA	Campania	Avellino	0,0000103574847	0,000052841443	0,0000958521908	0,000089300284	0,0000048582913	0,000132856583	0,0000339479177	0,000000000000	0,00007819822
A975	BONITO	Campania	Avellino	0,000054684559	0,00002324675	0,000051807568	0,00002903011	0,000000000000	0,000056814837	0,000020539035	0,000000000000	0,000037653641
B367	CAIRANO	Campania	Avellino	0,000018974435	0,000004888398	0,0000086834275	0,000005792867	0,000000000000	0,000015085943	0,0000005815001	0,000000000000	0,000008637126
B374	CALABRITTO	Campania	Avellino	0,0000638276892	0,000024863083	0,0000333436298	0,000023559283	0,000000000000	0,00003520828	0,000026789739	0,000000000000	0,000037093060
B415	CALITRI	Campania	Avellino	0,0000128298995	0,000017378405	0,000043508681	0,00005729514	0,000048869823	0,000013759239	0,000048215383	0,000000000000	0,00007876898
B580	CANDIDA	Campania	Avellino	0,00002446658	0,000010012568	0,000020122110	0,000015483083	0,000000000000	0,000024764673	0,000006260357	0,000000000000	0,000017673188
B674	CAPOSELE	Campania	Avellino	0,0000288812548	0,000042819059	0,00002328959	0,000043929653	0,000000000000	0,000098929230	0,000024530884	0,000000000000	0,000054645175
B706	CAPRIGLIA IRPINA	Campania	Avellino	0,000042819059	0,000018084284	0,000043228873	0,000033303330	0,000000000000	0,000043873585	0,000016429486	0,000000000000	0,0000322095689
B778	CARIFE	Campania	Avellino	0,000040205759	0,000017811269	0,00002716571	0,000022722605	0,000000000000	0,0000389803440	0,000013655325	0,000000000000	0,000023548171
B865	CASALBORE	Campania	Avellino	0,000045794904	0,000020122110	0,0000333408872	0,000028527283	0,000000000000	0,000048534182	0,000013629284	0,000000000000	0,000030781720
B987	CASSANO IRPINO	Campania	Avellino	0,000024642463	0,000012846038	0,00001432273	0,000015261850	0,000000000000	0,000090911334	0,000008037489	0,000000000000	0,000017673188
C058	CASTEL BARONIA	Campania	Avellino	0,000030892244	0,000014482712	0,00001154509	0,00001840482	0,000000000000	0,000030276324	0,000007758921	0,000000000000	0,000020070605
C105	CASTELFRANCI	Campania	Avellino	0,0000048173188	0,000022827807	0,000042771428	0,00006030763977	0,000000000000	0,00004744328	0,000017848029	0,000000000000	0,000030044791
C283	CASSTELVETERE SUL CALORE	Campania	Avellino	0,0000165578790	0,0000115079024	0,000108708609	0,000023335607	0,000000000000	0,000045209627	0,000011570644	0,000000000000	0,000027258085
C587	CERVINARA	Campania	Avellino	0,000045845070	0,000027389863	0,000033145148	0,000014110020	0,000000000000	0,0000176561231	0,0000385789185	0,000000000000	0,000141350865
C676	CESINALI	Campania	Avellino	0,000017580424	0,000023593290	0,000039761878	0,000006838932	0,000000000000	0,000014112718	0,000002882466	0,000000000000	0,000008468719
C608	CHIARCHIÈ	Campania	Avellino	0,000047896027	0,000022792388	0,000039761878	0,0000363829278	0,000000000000	0,000033112719	0,000002882466	0,000000000000	0,000030361578
C659	CHIUSANO DI SAN DOMENICO	Campania	Avellino	0,0000395922488	0,000014328732	0,000045567145	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
C971	CONZA DELLA CAMPANIA	Campania	Avellino	0,000045470603	0,00001177890	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
D331	DOMICELLA	Campania	Avellino	0,000033854876	0,000014328732	0,000045567145	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
D638	FLUMERI	Campania	Avellino	0,0000395922488	0,000014328732	0,000045567145	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
D671	FONATANAROSA	Campania	Avellino	0,000071253872	0,000035198584	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
D798	FRISENTO	Campania	Avellino	0,000097547780	0,000043651855	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
D988	GESUALDO	Campania	Avellino	0,000075856007	0,000034513828	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E161	GRECI	Campania	Avellino	0,000028089887	0,000008913216	0,000028772144	0,00002002847	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E206	GROTAMINARDA	Campania	Avellino	0,000075856007	0,000034513828	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E214	GROTTOLELLA	Campania	Avellino	0,000094918663	0,000028089887	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E245	GUARDIA LOMBARDA	Campania	Avellino	0,000038313371	0,000017886027	0,000033817544	0,000022002248	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E387	LACEDONIA	Campania	Avellino	0,000068753205	0,0000308581602	0,000033817544	0,000022002248	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E448	LAURO	Campania	Avellino	0,000038313371	0,000017886027	0,000033817544	0,000022002248	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E487	LAURO	Campania	Avellino	0,000068753205	0,0000308581602	0,000033817544	0,000022002248	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E805	LIUNI	Campania	Avellino	0,000064585009	0,000040700078	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E746	LUOGOSANO	Campania	Avellino	0,000034180188	0,000018324957	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E881	MANDICAZATI	Campania	Avellino	0,000064368369	0,00003264821	0,000039761878	0,000023000287	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
E887	MARZANO DI NOLA	Campania	Avellino	0,0000308581602	0,00002748887	0,000033817544	0,000022002248	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174
F110	MELITO IRFINO	Campania	Avellino	0,000045109151	0,000016338307	0,00002348712	0,00002348712	0,000000000000	0,000036457697	0,000013088578	0,000000000000	0,000027884174



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1806	SENERGIA	Campania	Avellino	0,000025859845	0,000012274794	0,000016058447	0,000011224536	0,000000000000	0,000048398433	0,000007186182	0,000000000000	0,000018926359
1830	SERINO	Campania	Avellino	0,000138523541	0,000067378931	0,000091249698	0,000138407042	0,000000000000	0,000138692369	0,000053792111	0,000000000000	0,000057562326
1756	SIRIGNANO	Campania	Avellino	0,000046753851	0,000042610472	0,000035145023	0,000044730708	0,000000000000	0,000045041259	0,000016950173	0,000000000000	0,000038685224
1805	SOLOFRA	Campania	Avellino	0,000198867822	0,000131477857	0,000191840487	0,000229761184	0,000000000000	0,000215048965	0,000118283361	0,000005189336	0,000177128732
1843	SORBO SERRICO	Campania	Avellino	0,000016631218	0,0000303630074	0,000004344895	0,000011596745	0,000000000000	0,000159888633	0,000003508422	0,000000000000	0,000008737681
1893	SPERONE	Campania	Avellino	0,000057287592	0,000042715478	0,000045519358	0,000058441213	0,000000000000	0,000060270878	0,000022187954	0,000000000000	0,000048949434
1900	STURANO	Campania	Avellino	0,000032618492	0,00003307206	0,000018330078	0,000023041378	0,000000000000	0,000057801446	0,000022132287	0,000000000000	0,000024766653
L004	SUNMONTE	Campania	Avellino	0,00003041987	0,000018262811	0,000023442443	0,000027588544	0,000000000000	0,00038993177	0,00001280134	0,000000000000	0,000024766653
L081	TAURANO	Campania	Avellino	0,0000538115707	0,000022423699	0,000040330365	0,000042028644	0,000000000000	0,00042565348	0,000019969142	0,000000000000	0,000036647159
L082	TAURASI	Campania	Avellino	0,000042098728	0,000018944446	0,000028087725	0,000031649045	0,000000000000	0,000042515108	0,000014641040	0,000000000000	0,000028187152
L102	TEORA	Campania	Avellino	0,000053119898	0,000021527492	0,000050831678	0,000026478423	0,000000000000	0,000055420187	0,000015449371	0,000000000000	0,000035089306
L272	TORELLA DEI LOMBARDI	Campania	Avellino	0,000032911082	0,000011890850	0,000024144450	0,000020271450	0,000000000000	0,000033357624	0,000009177065	0,000000000000	0,000021578222
L301	TORRIONI	Campania	Avellino	0,000017203658	0,000006402488	0,0000134118913	0,000005642333	0,000000000000	0,000027228934	0,000003390254	0,000000000000	0,000011687865
L399	TREVICO	Campania	Avellino	0,000026974856	0,000009777038	0,000018844924	0,000014895668	0,000000000000	0,000034892695	0,000009639636	0,000000000000	0,00001880221
L461	TUFO	Campania	Avellino	0,000025547148	0,000007818336	0,000011808848	0,000017529406	0,000000000000	0,000032839738	0,000006872376	0,000000000000	0,000018851827
L889	VALLATA	Campania	Avellino	0,000075838500	0,000041105168	0,000042153307	0,00004708263	0,000000000000	0,000039871326	0,000011032468	0,000000000000	0,000025502714
L718	VALLESACCARDA	Campania	Avellino	0,000038658711	0,000016739141	0,000032843520	0,000022452344	0,000000000000	0,00003001151	0,0000006919571	0,000000000000	0,00001497352
L739	VENTICANO	Campania	Avellino	0,000060982824	0,00002231582	0,000046805733	0,000045512921	0,000000000000	0,000067304736	0,000016896050	0,000000000000	0,000035686532
L865	VILLAMAINA	Campania	Avellino	0,000028258478	0,000012052781	0,000024868481	0,000014878351	0,000000000000	0,000038328284	0,000014881401	0,000000000000	0,000035686532
L873	VILLANOVA DEL BATTISTA	Campania	Avellino	0,00004846202	0,000021493549	0,000031827482	0,000025396141	0,000000000000	0,00009542210	0,000007098641	0,000000000000	0,000046855375
M130	VOLTURARA IRPINA	Campania	Avellino	0,000068443791	0,000006940784	0,000044075629	0,0000051469999	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
M203	ZUNGOLI	Campania	Avellino	0,000033874772	0,000014586633	0,000028028984	0,000017669346	0,000000000000	0,000031300354	0,000010716308	0,000000000000	0,000021465446
A110	AIROLA	Campania	Benevento	0,000137073123	0,000083198208	0,000107036859	0,000162741445	0,000000000000	0,000139851646	0,000077949384	0,000000000000	0,000118014189
A285	AMUROSÌ	Campania	Benevento	0,000052870958	0,000029911328	0,000035246425	0,000062758770	0,000000000000	0,000051540113	0,000023284832	0,000000000000	0,000044826572
A328	APICE	Campania	Benevento	0,000120815457	0,000076763352	0,000088681619	0,000072344205	0,000000000000	0,000147938182	0,0000657510450	0,000000000000	0,000087643871
A330	APOLLONA	Campania	Benevento	0,000058935862	0,000022302982	0,000041988378	0,000038776372	0,000000000000	0,000081298260	0,000023032442	0,000000000000	0,000038489654
A431	ARPAJA	Campania	Benevento	0,000036193286	0,000015780733	0,000028473355	0,000030781144	0,000000000000	0,000034107468	0,000013863740	0,000000000000	0,000027180875
A432	ARPAISE	Campania	Benevento	0,000054123816	0,00005148396	0,0000303470422	0,000011071630	0,000000000000	0,000024618876	0,000006040603	0,000000000000	0,000012022863
A686	BASELICE	Campania	Benevento	0,000021148803	0,000005148396	0,0000303470422	0,000011071630	0,000000000000	0,000024618876	0,000006040603	0,000000000000	0,000012022863
A870	BENEVENTO	Campania	Benevento	0,000054123816	0,00005148396	0,0000303470422	0,000011071630	0,000000000000	0,000024618876	0,000006040603	0,000000000000	0,000012022863
A783	BONEA	Campania	Benevento	0,00016852981	0,0000804983163	0,0001140978504	0,0001385304271	0,000000000000	0,000139455044	0,0000603304781	0,000423688123	0,00013828281
B239	BUCCIANO	Campania	Benevento	0,000038582808	0,000018528901	0,000038426225	0,000045488767	0,000000000000	0,000045174405	0,00009820517	0,000029101506	0,000034027167
B267	BUCINALBERGO	Campania	Benevento	0,000054858605	0,000028315831	0,000028028984	0,000026851112	0,000000000000	0,0000357828711	0,000018767471	0,000000000000	0,000097422039
B444	CALVI	Campania	Benevento	0,000054858605	0,000028315831	0,000028028984	0,000026851112	0,000000000000	0,0000357828711	0,000018767471	0,000000000000	0,000097422039
B542	CAMPOLI DEL MONTE TABURNO	Campania	Benevento	0,000035210118	0,000015808124	0,000038612191	0,000021751102	0,000000000000	0,000038755505	0,000009247740	0,000000000000	0,000025038104
B673	CASALDUNI	Campania	Benevento	0,000035233806	0,000015304901	0,000022388986	0,00001778942	0,000000000000	0,000034368663	0,000011512822	0,000000000000	0,000018424963
C106	CASTELFRANCO IN MISCANO	Campania	Benevento	0,000027493321	0,000013850884	0,000015831729	0,000011838114	0,000000000000	0,000034368663	0,000011512822	0,000000000000	0,000017350176
C245	CASTELPAGANO	Campania	Benevento	0,000043104809	0,000020402439	0,000045217898	0,000017480216	0,000000000000	0,000031942366	0,000044284237	0,000000000000	0,000029618817
C280	CASTELPOTÒ	Campania	Benevento	0,000033503158	0,000013811488	0,000015018468	0,000021187243	0,000000000000	0,000037233364	0,000012276118	0,000000000000	0,000021769867
C284	CAS TELVENERE	Campania	Benevento	0,000058715876	0,00003710646	0,000050819328	0,00003868366	0,000000000000	0,000049385519	0,000026014638	0,000000000000	0,000040161798
C354	CASTELVETERE IN VAL FORTORE	Campania	Benevento	0,000037110646	0,000015870813	0,000017819471	0,000022372855	0,000000000000	0,000046872084	0,000017086303	0,000000000000	0,000026725253
C476	CEPPALONI	Campania	Benevento	0,00007279740	0,000033401954	0,000064876544	0,000064158922	0,000000000000	0,000068282096	0,000027187177	0,000000000000	0,000053214044
C525	CERRETO SANITA	Campania	Benevento	0,000087601770	0,000039030362	0,000051148722	0,000072849691	0,000000000000	0,000051487222	0,000039136966	0,000006458238	0,00007343278
C716	CIRCELLO	Campania	Benevento	0,000080811296	0,000030351338	0,000065593063	0,000031761555	0,000000000000	0,000062888952	0,000018814616	0,000000000000	0,000044867293





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C946	COLLE SANNITA	Campania	Benevento	0,000002569611	0,000029783009	0,0000066035583	0,000038124056	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000021089392	0,0000000000000	0,000046333052
D380	CUSANO MUTRI	Campania	Benevento	0,000094868658	0,000049866447	0,000071985437	0,000034689697	0,0000328489556	0,000101516437	0,0000304357180	0,0000000000000	0,000085214604
D390	DUGENTA	Campania	Benevento	0,00003504826988	0,000027042154	0,0000041412198	0,0000393635113	0,0000000000000	0,0000294702110	0,0000237883935	0,0000000000000	0,0000337883935
D386	DURAZZANO	Campania	Benevento	0,000044410845	0,000025063802	0,000066783373	0,000044285141	0,0000000000000	0,000045227707	0,000016948739	0,0000000000000	0,000039219198
D469	FAICCHIO	Campania	Benevento	0,000084739805	0,000045054528	0,000071922726	0,000042217291	0,0000000000000	0,000075234543	0,000037144483	0,0000000000000	0,000055795468
D544	FOGLIANISE	Campania	Benevento	0,000098683781	0,000033152040	0,000071746421	0,000081487489	0,0000000000000	0,000068580303	0,000023178154	0,0000000000000	0,000083487416
D563	FORCHIA	Campania	Benevento	0,00003552748	0,000014339018	0,000025895114	0,000026849710	0,0000000000000	0,000028977959	0,000058826487	0,0000000000000	0,000022687985
D755	FRAGNETO LABATE	Campania	Benevento	0,000031898186	0,000013104384	0,00001767448	0,000018622319	0,0000000000000	0,00020261149	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000019579080
D756	FRAGNETO MONFORTE	Campania	Benevento	0,000044489808	0,000021289011	0,000035899278	0,000029872410	0,0000000000000	0,0000494945983	0,000013725133	0,0000000000000	0,000030857111
D784	FRASSO TELESINO	Campania	Benevento	0,00004801381	0,000023172145	0,000041002517	0,000048041129	0,0000000000000	0,000110114624	0,000020864632	0,0000000000000	0,000047037152
E034	GINESTRA DEGLI SCHIAVONI	Campania	Benevento	0,000017110266	0,0000037613207	0,000010838172	0,000008599234	0,0000000000000	0,000024231859	0,000005860843	0,0000000000000	0,000011126037
E249	GIARDIA SANFRANCONDI	Campania	Benevento	0,000010707481	0,000046816841	0,000073864178	0,000080826351	0,0000000000000	0,000091614325	0,000046844697	0,0000000000000	0,000037826272
E569	LIMATOLA	Campania	Benevento	0,000071318141	0,000044583886	0,000059734440	0,000078289421	0,0000000000000	0,000089081313	0,000032136601	0,0000000000000	0,000059942514
F113	MELIZANO	Campania	Benevento	0,000037453770	0,000019823884	0,000024825232	0,000032217384	0,0000000000000	0,000494560956	0,000053128784	0,0000000000000	0,000060323333
F274	MOIANO	Campania	Benevento	0,000073486092	0,000043147822	0,0000685878403	0,000071778118	0,0000000000000	0,000082324098	0,000033128784	0,0000000000000	0,000030647898
F287	MOLIMARA	Campania	Benevento	0,000042844221	0,000017333861	0,000035215871	0,000031645788	0,0000000000000	0,000038312589	0,000014848172	0,0000000000000	0,000028728587
F494	MONTEFALCONE DI VAL FORTORE	Campania	Benevento	0,000214629602	0,000165918582	0,000189423283	0,000225535191	0,0000000000000	0,000025942033	0,000018668782	0,0000000000000	0,000036425142
F717	MORCONE	Campania	Benevento	0,000122480947	0,000058518219	0,000023258680	0,000076587897	0,0000000000000	0,000134533288	0,000042490928	0,0000000000000	0,000079051374
G243	PADULI	Campania	Benevento	0,000091361461	0,000034158093	0,000046417609	0,000052598725	0,0000000000000	0,000053818248	0,000035425794	0,0000000000000	0,000084765838
G244	PANARANO	Campania	Benevento	0,000036824601	0,000022810696	0,000030844087	0,000044967789	0,0000000000000	0,000036931737	0,000014233425	0,0000000000000	0,000030707747
G311	PESCOCOSTANZA	Campania	Benevento	0,000052392842	0,00015319782	0,0000307810328	0,000022582827	0,0000000000000	0,00006366114	0,000021092043	0,0000000000000	0,000030438452
G318	PIETRARAJA	Campania	Benevento	0,000022345387	0,0000076154164	0,000011863866	0,000007803153	0,0000000000000	0,00002800667	0,000048149852	0,0000000000000	0,000013018535
G327	PONTE	Campania	Benevento	0,00005828304	0,000027858900	0,000047737547	0,000043868688	0,0000000000000	0,00009192173	0,000025817741	0,0000000000000	0,000055790848
G348	PONTELANDOLFO	Campania	Benevento	0,000035108181	0,000024003008	0,000041643824	0,000028448941	0,0000000000000	0,000037069937	0,000022302605	0,0000000000000	0,0000398319047
H227	PUGLIANELLO	Campania	Benevento	0,000028518242	0,000011781038	0,000014689804	0,000028007822	0,0000000000000	0,000028140829	0,0000181181204	0,0000000000000	0,0000202898184
H764	SAN BARTOLOMEO IN GALDO	Campania	Benevento	0,000102878722	0,000045783882	0,000093027470	0,000038657981	0,000048234386	0,000123171471	0,000051833180	0,0000000000000	0,000019301126
H894	SAN GIORGIO DEL SANNIO	Campania	Benevento	0,00019437087	0,000181781078	0,000114737871	0,000078703786	0,0000000000000	0,00017949203	0,0000989389457	0,0000000000000	0,0001450159951
H863	SAN LEUCIO DEL SANNIO	Campania	Benevento	0,000063385450	0,000030785596	0,000050285339	0,000045094027	0,0000000000000	0,000084158278	0,000021880664	0,0000000000000	0,000044487384
H855	SAN LORENZELLO	Campania	Benevento	0,000048923302	0,00019878584	0,000045010817	0,000038948455	0,0000000000000	0,000035484338	0,000018733603	0,0000000000000	0,00003086081520
H857	SAN LORENZO MAGGIORE	Campania	Benevento	0,000046510284	0,000006510284	0,000027898574	0,0000228653483	0,000012392881	0,000048788310	0,000018537247	0,0000000000000	0,0000308692798
H873	SAN LUPO	Campania	Benevento	0,000024884540	0,000010282875	0,000014718948	0,000010948861	0,0000000000000	0,000031421306	0,000008428338	0,0000000000000	0,000016881745
H884	SAN MARCO DEI CAVOTTI	Campania	Benevento	0,0000628086832	0,000037052084	0,000087743184	0,0000355158151	0,0000000000000	0,000085289946	0,000032858984	0,0000000000000	0,000060815344
I022	SAN MARTINO SANNITA	Campania	Benevento	0,0000293850325	0,00000847986	0,000024868984	0,000017840182	0,0000000000000	0,000024220731	0,000008351781	0,0000000000000	0,000018188895
I049	SAN NAZZARO	Campania	Benevento	0,000023361685	0,0000080804936	0,000016830206	0,000017428247	0,0000000000000	0,000017488654	0,0000066518949	0,0000000000000	0,0000311058513
I062	SAN NICOLA MANFREDI	Campania	Benevento	0,000077475893	0,000003872953	0,000046288880	0,000082152882	0,0000000000000	0,000071288817	0,000024948754	0,0000000000000	0,000032816861
I105	SAN SALVATORE TELESINO	Campania	Benevento	0,000071432888	0,0000338550325	0,00003855087815	0,000084885186	0,0000000000000	0,000079205046	0,0000311058513	0,0000000000000	0,00003084874789
I187	SANTAGATA DE GOTI	Campania	Benevento	0,000182111972	0,000130988101	0,000169812080	0,000162048004	0,0000000000000	0,000203886114	0,000113488381	0,0000000000000	0,000152328435
I277	SANTANGELO A CUPOLO	Campania	Benevento	0,0000083735528	0,0000042211738	0,000081501240	0,000066810165	0,0000000000000	0,000076037755	0,000031668848	0,0000000000000	0,000058467021
F567	SANT'ARANGELO TRIMONTE	Campania	Benevento	0,000020187832	0,000004320201	0,000004249866	0,000009255488	0,0000000000000	0,000020144850	0,000007202853	0,0000000000000	0,000010878086



Codice catalana	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASIL NIDO	COMPLESSIVO
1178	SANTA GROCE DEL SANNIO	Campania	Benevento	0,00020876128	0,00012595098	0,00018602835	0,00001389484	0,00000000000	0,000028923619	0,00000577426	0,00000000000	0,000012134449
1455	SASSINORO	Campania	Benevento	0,000021510248	0,0000068522931	0,000013200135	0,00000000000	0,00000000000	0,000078964282	0,000005298669	0,00000000000	0,000012173655
1809	SOLOPACA	Campania	Benevento	0,000073799876	0,000037698729	0,000011110433	0,0000068763437	0,00000000000	0,000082198209	0,000003184670	0,00000000000	0,000006402391
L086	TELESE TERME	Campania	Benevento	0,000127545487	0,000089326917	0,000111042913	0,000019286980	0,00000000000	0,000137339936	0,000062468978	0,00000000000	0,000122130281
L185	TOCCO CAUDIC	Campania	Benevento	0,000033195701	0,000017514101	0,000031789407	0,000020876037	0,000012370230	0,000045389463	0,000003815014	0,00000000000	0,000025160232
L254	TORRECUSO	Campania	Benevento	0,000074547345	0,0000380979852	0,000048177454	0,000005557759	0,00000000000	0,000083001588	0,000026780065	0,00000000000	0,000053208712
M093	VITULANO	Campania	Benevento	0,000065479842	0,000028309863	0,000004822868	0,00000000000	0,00000000000	0,000068314252	0,000021847915	0,00000000000	0,000041778510
A106	AVILANO	Campania	Caserta	0,000028435607	0,000015147834	0,000037535233	0,000025877470	0,00000000000	0,000040862456	0,000103274053	0,00000000000	0,000024782820
A200	ALIFE	Campania	Caserta	0,00132849026	0,000094920740	0,000112823478	0,000142852160	0,00000000000	0,000130247113	0,000056530981	0,00000000000	0,000110053866
A243	ALVIGNANO	Campania	Caserta	0,000087447753	0,000049286537	0,000074254852	0,00007897531	0,00000000000	0,000078911439	0,000043751343	0,00000000000	0,000087006371
A403	ARIENZO	Campania	Caserta	0,000083386439	0,000058944485	0,000128653464	0,000108264359	0,00000000000	0,000082135134	0,0000939264148	0,00000000000	0,000082039377
A512	AVERSA	Campania	Caserta	0,000788648274	0,000959963184	0,0010493200588	0,001418760783	0,00000000000	0,000237593250	0,000695045622	0,000155020948	0,000943898817
A579	BAIA E LATINA	Campania	Caserta	0,000442978013	0,00002592217	0,0000300518195	0,0000354023158	0,00000000000	0,0000769458910	0,00000000000	0,00000000000	0,00000000000
A755	BELLONA	Campania	Caserta	0,000107135402	0,0000057352966	0,000075578447	0,000037743556	0,000010827084	0,000085868822	0,00015171714	0,00000000000	0,0000096137577
B362	CAIANELLO	Campania	Caserta	0,00038760873	0,000025518420	0,000031339844	0,000037743556	0,00000000000	0,00000000000	0,000048573865	0,00000000000	0,00000000000
B445	CALVI RISORTA	Campania	Caserta	0,000104270924	0,0000813007608	0,000000246800	0,000084581716	0,00000000000	0,000158871783	0,000042863431	0,00000000000	0,0000860227240
B477	CAMIGLIANO	Campania	Caserta	0,000097542437	0,000062870846	0,000084643309	0,000137541894	0,00000000000	0,000084656039	0,000048848658	0,00000000000	0,000087840564
B581	CANCELLO ED ARNONE	Campania	Caserta	0,000091085555	0,000033538764	0,000024615767	0,000030558457	0,00000000000	0,000033248066	0,000014568644	0,00000000000	0,00002925652143
B667	CAPODRISE	Campania	Caserta	0,000142786398	0,000076861831	0,000024615767	0,000030558457	0,00000000000	0,000094158534	0,000032118588	0,00000000000	0,00008333634
B704	CARIATI A VOLTURNO	Campania	Caserta	0,000034818831	0,0000176282	0,000044902078	0,000213929999	0,00000000000	0,000030874934	0,000076305933	0,00000000000	0,000138263547
B715	CAPUA	Campania	Caserta	0,0000307596337	0,0000238964658	0,000207692265	0,0004410631141	0,00000000000	0,000292774057	0,000024800603	0,00000000000	0,000036335981
B779	CARINARO	Campania	Caserta	0,000109598743	0,000078720366	0,000085862838	0,000154033557	0,00000000000	0,000087702917	0,00005762552	0,00000000000	0,0000288951728
B800	CARINOLA	Campania	Caserta	0,000144950792	0,000068215439	0,000086856952	0,000179873855	0,00000000000	0,000127928552	0,000061841484	0,00000000000	0,0001178638943
B872	CASAGIOVE	Campania	Caserta	0,000220319353	0,00016890408	0,000177571347	0,000248351705	0,00000000000	0,0000486865860	0,00005762552	0,00000000000	0,000026531068
B916	CASAL DI PRINCIPE	Campania	Caserta	0,000287184010	0,000179220216	0,000279405157	0,000040384308	0,00000000000	0,0000486865860	0,0000223278546	0,00000000000	0,000021948270
M260	CASALUCE	Campania	Caserta	0,000132532427	0,000091838883	0,000045387096	0,000170387763	0,00000000000	0,000042670807	0,00000000000	0,00000000000	0,00000000000
B935	CASAPULLA	Campania	Caserta	0,000132633878	0,000109451580	0,000108129478	0,000196283428	0,00000000000	0,00019438036	0,00002642569	0,00000000000	0,000122248663
B963	CASERTA	Campania	Caserta	0,0003772382	0,0000203516502	0,000045583301	0,00003227448	0,00000000000	0,000027602282	0,00012645284	0,00000000000	0,0000457127509
C087	GASTEL CAMPAGNANO	Campania	Caserta	0,000027501782	0,000011663100	0,000022900628	0,000096032031	0,00000000000	0,000027985744	0,00010186836	0,00000000000	0,000081230583
C211	GASTEL MORRONE	Campania	Caserta	0,000098779883	0,000035603001	0,000045135331	0,0000843456677	0,00000000000	0,000082922547	0,0000578400073	0,00000000000	0,000081230583
C281	GASTEL VOLTURNO	Campania	Caserta	0,000403061534	0,000402285180	0,0002830713203	0,00025645593	0,00000000000	0,000034797894	0,0000263656573	0,00000000000	0,000489484830
C178	GASTELLO DEL MATESE	Campania	Caserta	0,000035414350	0,000011538560	0,000031366074	0,000025645593	0,00000000000	0,000034797894	0,000009652718	0,00000000000	0,000024789841
M282	CELLOLE	Campania	Caserta	0,000140873310	0,000129283814	0,000091555779	0,000094035484	0,00000000000	0,000066651140	0,000030840746	0,00000000000	0,000084865379
C558	GERVINO	Campania	Caserta	0,00037563785	0,000084466878	0,000075984660	0,000192688970	0,00000000000	0,000068651140	0,000074052635	0,00000000000	0,000067096290
C581	GESA	Campania	Caserta	0,00016564517	0,0001039317614	0,000162787645	0,000192688970	0,00000000000	0,000068651140	0,000030840746	0,00000000000	0,000028286229
C716	GIORLANO	Campania	Caserta	0,000017863226	0,000004613405	0,000028480968	0,0000283821978	0,00000000000	0,000018568763	0,000074052635	0,00000000000	0,000024789841
C539	CONCA DELLA CAMPANIA	Campania	Caserta	0,000033281704	0,000004613405	0,000028480968	0,0000283821978	0,00000000000	0,000018568763	0,000074052635	0,00000000000	0,000024789841
D228	CURTI	Campania	Caserta	0,000112646003	0,00002430473	0,000102654670	0,000021789655	0,00000000000	0,000083741533	0,000011868216	0,00000000000	0,0000274600713
D361	DRAGONI	Campania	Caserta	0,000042786439	0,000028546035	0,000040502360	0,000040502360	0,00000000000	0,000083741533	0,00005501105	0,00000000000	0,00010792874
D471	FALCIANO DEL MASSICO	Campania	Caserta	0,000070066307	0,000046745423	0,000038446256	0,000040502360	0,00000000000	0,000083741533	0,00005501105	0,00000000000	0,000034877889
D663	FONTEGRECA	Campania	Caserta	0,000020702680	0,000010051929	0,000021761521	0,000011171997	0,00000000000	0,000019265823	0,000006485587	0,00000000000	0,000014111443
D709	FORNICOLA	Campania	Caserta	0,000032428337	0,0001666827	0,000022517418	0,0000255483608	0,00000000000	0,000025571858	0,000011874256	0,00000000000	0,000022739853
D768	FRANCOLISE	Campania	Caserta	0,000078319171	0,000046086853	0,0000630984115	0,000131429079	0,00000000000	0,000098639232	0,000036565011	0,00000000000	0,000078219536
D789	FRIGNANO	Campania	Caserta	0,000127517083	0,000104140078	0,000187108366	0,000178948148	0,00000000000	0,00017868603	0,000080194807	0,00000000000	0,000125181100



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1006	SANT'ARPINO	Campania	Caserta	0,000193803683	0,000215999753	0,000242163935	0,000293121242	0,000294434044	0,000167712218	0,000161619763	0,000000000000	0,0002025287620
1233	SANTA MARIA A VICO	Campania	Caserta	0,000206557908	0,000165016768	0,0002023107882	0,0002491916820	0,000000000000	0,000190277890	0,000156462433	0,000000000000	0,000165788131
1234	SANTA MARIA CAPUA VETERE	Campania	Caserta	0,000512366880	0,000495811047	0,000349251350	0,000936008986	0,000000000000	0,000526262868	0,000416786582	0,000000000000	0,000520166597
1247	SANTA MARIA LA FOSSA	Campania	Caserta	0,0000246887877	0,000027499289	0,000037921930	0,000057776304	0,000000000000	0,000040916429	0,000016576984	0,000000000000	0,0000398881726
1676	SESSA AURUNCA	Campania	Caserta	0,000452824075	0,000324988480	0,000274256833	0,000565934068	0,000211813710	0,0004030363869	0,000285140340	0,000000000000	0,000565142033
1855	SPARANISE	Campania	Caserta	0,000120216654	0,000076509844	0,00006998971577	0,000175601185	0,000000000000	0,000103623555	0,00006722485	0,000000000000	0,000110272220
1983	SUCCIVO	Campania	Caserta	0,000118678549	0,000079533463	0,000123069319	0,000116068898	0,000021946654	0,000084859390	0,000064489390	0,000000000000	0,000107614431
L083	TEANO	Campania	Caserta	0,000222637803	0,0001728472606	0,000179721953	0,0001198403095	0,000000000000	0,000210380862	0,000158230827	0,000000000000	0,000177930955
L195	TEVEROLA	Campania	Caserta	0,000198468902	0,0001154408438	0,000176457777	0,000218860678	0,000000000000	0,000168130179	0,000111287459	0,000000000000	0,000168377108
L205	TORA E PICCILLI	Campania	Caserta	0,000025147544	0,000011226822	0,000019228452	0,000020155525	0,000000000000	0,0000245847601	0,000008942071	0,000000000000	0,000016048147
L379	TRENTOLA-DUCENTA	Campania	Caserta	0,000258448814	0,000193929444	0,000287900683	0,000441825087	0,000000000000	0,000216165231	0,000016486407	0,000000000000	0,000270584108
L540	VAIRANO PATENORA	Campania	Caserta	0,000126965484	0,000087544289	0,000180786580	0,000146714985	0,000000000000	0,000118745773	0,0000564439746	0,000000000000	0,000117627775
L584	VALLE AGRICOLA	Campania	Caserta	0,00026075933	0,000012988875	0,000015423246	0,000013974289	0,000010931733	0,000227718275	0,000009853527	0,000000000000	0,000117088690
L691	VALLE DI MADDALONI	Campania	Caserta	0,000048889876	0,000028147061	0,0000360481178	0,000050692744	0,000000000000	0,000058429232	0,000016294878	0,000000000000	0,000039278012
D801	VILLA DI BRIANO	Campania	Caserta	0,000094376430	0,000028289003	0,000064845164	0,000143744685	0,000000000000	0,000122156617	0,000048221380	0,000000000000	0,0000955432846
D844	VILLA LITERNO	Campania	Caserta	0,000167474020	0,00010439134	0,000164861664	0,00024473740	0,000000000000	0,000183947189	0,000016294878	0,000000000000	0,0000955432846
M082	VITULAZIO	Campania	Caserta	0,000120481683	0,000073264048	0,0001031511521	0,000154958433	0,000027388213	0,000108022089	0,0000657280134	0,000000000000	0,0001169168487
A024	ACERRA	Campania	Napoli	0,000068972889	0,000083061104	0,000104908392	0,0001343443167	0,000208032944	0,000110022298	0,000078418289	0,000000000000	0,0000689820941
A064	AFRAGOLA	Campania	Napoli	0,00015448624	0,000141497897	0,0001490024824	0,0001490024824	0,000000000000	0,000142351500	0,000074069590	0,000000000000	0,00014271789
A288	ANACAPRI	Campania	Napoli	0,000148104167	0,000148051682	0,000101047220	0,000130224094	0,000000000000	0,000149014216	0,000054265398	0,000000000000	0,000140817510
A455	ARZANO	Campania	Napoli	0,000461097521	0,000540950551	0,0004633927549	0,000741093982	0,000145604718	0,0004309197900	0,000404821619	0,000000000000	0,000483267692
A435	BACOLI	Campania	Napoli	0,000437985588	0,000376030323	0,000338940748	0,000711190114	0,000000000000	0,000371331131	0,0000781821774	0,000000000000	0,00043273007
A617	BARANO D'ISCHIA	Campania	Napoli	0,00032365814	0,000393973769	0,0003910245718	0,000255113502	0,000000000000	0,000183448688	0,000079381842	0,000000000000	0,00032365814
B078	BOSCOREALE	Campania	Napoli	0,000180453848	0,000125780433	0,00014633910564	0,000233010054	0,000000000000	0,000113609834	0,000288026501	0,000000000000	0,000180453848
B077	BOSCOTRECASE	Campania	Napoli	0,000216280920	0,000169430446	0,000214566482	0,000389077043	0,000000000000	0,000167156733	0,000158918065	0,000000000000	0,000216280920
B327	BRUSCIANO	Campania	Napoli	0,000494122835	0,000425522613	0,0004080006689	0,00037684878	0,000000000000	0,000484868604	0,000394174823	0,000000000000	0,000494122835
B482	CALVIZZANO	Campania	Napoli	0,000172211484	0,000162897012	0,0001178219208	0,000284158808	0,000000000000	0,000161424502	0,000134120808	0,000000000000	0,000162897012
B585	CAMPESANO	Campania	Napoli	0,000096007243	0,000062800571	0,000083406742	0,000089187884	0,000000000000	0,000062085718	0,000065716528	0,000000000000	0,000096007243
B686	CAPRI	Campania	Napoli	0,000218989770	0,000216580239	0,000089404013	0,000391639761	0,000073368859	0,000148782581	0,00012461181	0,000000000000	0,000218989770
B758	CARBONARA DI NOLA	Campania	Napoli	0,000281179088	0,000332882475	0,000352534441	0,000518308117	0,000000000000	0,000288810124	0,000231130510	0,000000000000	0,000281179088
B905	CASALNUOVO DI NAPOLI	Campania	Napoli	0,000054528980	0,000033500173	0,000048766489	0,000065656177	0,000000000000	0,00056398185	0,000616182277	0,000000000000	0,000054528980
B924	CASAMARCIANO	Campania	Napoli	0,00019883372	0,000170250125	0,000168670182	0,000233302913	0,000000000000	0,00044180782	0,000023140010	0,000000000000	0,00019883372
B925	CASAMICCIOLA TERME	Campania	Napoli	0,00017639550	0,00024332772	0,0002025656922	0,00036362242	0,000039740701	0,000186514686	0,000128284574	0,000000000000	0,00017639550
B946	CASANDRINO	Campania	Napoli	0,000253557489	0,00034630925	0,000256556922	0,000474594338	0,000000000000	0,000238856412	0,000065258318	0,000000000000	0,000253557489
B960	CASAVATORE	Campania	Napoli	0,000055377222	0,000031271708	0,000030750482	0,000071238804	0,000000000000	0,000148778465	0,000022131067	0,000000000000	0,000055377222
B980	CASORIA	Campania	Napoli	0,000108458664	0,000083247533	0,000080753987	0,000177794741	0,000000000000	0,0001086263362	0,0001968470139	0,000000000000	0,000108458664
C129	CASTELLAMARE DI STABIA	Campania	Napoli	0,000103365280	0,0001228808015	0,0001024804078	0,0001558684817	0,000047612978	0,0000986456155	0,0002321760798	0,000000000000	0,000103365280
C188	CASTELLO DI STERNA	Campania	Napoli	0,0001068381735	0,000098345623	0,000083768191	0,000150681777	0,000000000000	0,0000983128180	0,000098975206	0,000000000000	0,0001068381735
C495	CERCULO	Campania	Napoli	0,000259193708	0,000215917875	0,0003477416385	0,000433228642	0,000089158113	0,000255618225	0,00019858917	0,000000000000	0,000259193708
C675	CICCIANO	Campania	Napoli	0,000194410866	0,000153141231	0,000189303381	0,000193293361	0,000000000000	0,000136277861	0,000145582427	0,000000000000	0,000194410866
C697	CIMITILE	Campania	Napoli	0,000114838623	0,000068921482	0,000117255822	0,0001579957113	0,000000000000	0,000075851110	0,000068726714	0,000000000000	0,000114838623
C829	COMIZIANO	Campania	Napoli	0,000038033800	0,000025860875	0,000057427372	0,000044483255	0,000000000000	0,000027137828	0,000016881706	0,000000000000	0,000038033800
D170	CRISPANO	Campania	Napoli	0,000160182872	0,000152278843	0,000172265412	0,0002398048711	0,000035320831	0,000169226551	0,000118888359	0,000000000000	0,000160182872



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RFI/UTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H243	ERCOLANO	Campania	Napoli	0,000746142423	0,000847954416	0,000886114427	0,001232359271	0,000146375676	0,000779928668	0,000748421118	0,000000000000	0,000811217111
D762	FORIO	Campania	Napoli	0,000351508916	0,000352324425	0,000223506792	0,000668142022	0,000146375676	0,0004419112596	0,000168768760	0,000000000000	0,000352407101
D788	FRATTAMAGGIORE	Campania	Napoli	0,0004555901340	0,000523544038	0,000408187876	0,000774001487	0,000204974808	0,0004445166363	0,000391396743	0,000000000000	0,000486150135
D790	FRATTAMINORE	Campania	Napoli	0,000218817591	0,000246963963	0,000238915820	0,000337580340	0,000000000000	0,00017203633	0,000158236659	0,000000000000	0,00022864112
E054	GIUGLIANO IN CAMPANIA	Campania	Napoli	0,001871143778	0,0001725605106	0,001825737567	0,003137519869	0,000710435019	0,001860626042	0,001704081191	0,000047927828	0,001892363152
E131	GRAGNANO	Campania	Napoli	0,000426093873	0,0004409781075	0,000414812702	0,000872374872	0,000000000000	0,0034028758409	0,000354196877	0,000000000000	0,0004414117577
E224	GRANCO NEVANO	Campania	Napoli	0,000250487699	0,000257180386	0,000211576952	0,000401881719	0,00007821303	0,000241381962	0,0002295555826	0,0000698781952	0,0002653349
E329	ISCHIA	Campania	Napoli	0,000423585406	0,0004470115379	0,000162851924	0,000785329308	0,000191898352	0,000581399155	0,000245048490	0,000000000000	0,000482166514
E398	LACCO AMENO	Campania	Napoli	0,000120313844	0,000109810542	0,000043657247	0,000185661316	0,000000000000	0,000112533072	0,000030744348	0,000000000000	0,000103523132
E557	LETTERE	Campania	Napoli	0,0000979781684	0,000068158480	0,000050442728	0,000196077609	0,0003832813	0,000381872808	0,000038763268	0,000000000000	0,000060627686
E620	LIVRI	Campania	Napoli	0,000031371672	0,000012803638	0,000039707801	0,000048145440	0,000000000000	0,0000012040675	0,0000012040675	0,000000000000	0,000031868748
E908	MARANO DI NAPOLI	Campania	Napoli	0,000788484091	0,000731638182	0,000801612418	0,001219088717	0,000328682143	0,00078837547	0,000788227613	0,000162382797	0,000851212717
E954	MARIGLIANELLA	Campania	Napoli	0,000110204615	0,000068235555	0,0001590447495	0,000151880809	0,000000000000	0,0000883454598	0,000058430164	0,000000000000	0,000092752575
E955	MARIGLIANO	Campania	Napoli	0,000437140298	0,000382720321	0,000380463537	0,000602138437	0,000000000000	0,000380037537	0,000857259855	0,000000000000	0,000414387185
M289	MASSA DI SOMMA	Campania	Napoli	0,000075868577	0,000057520211	0,0000660123286	0,000113511200	0,000000000000	0,000232037893	0,000041396123	0,000000000000	0,000070337404
F030	MASSA LUBRENSE	Campania	Napoli	0,000285793459	0,0003038088630	0,000285105768	0,000360449562	0,000068462753	0,00037487420	0,000195031112	0,00008779799	0,000273285047
F111	MELITO DI NAPOLI	Campania	Napoli	0,000487973247	0,000637674022	0,00019447850	0,00086819736	0,0000581246171	0,000133940018	0,000354282525	0,000000000000	0,00048797979
F182	META	Campania	Napoli	0,000193850288	0,000186307484	0,000110410230	0,000185682796	0,000068462753	0,000133940018	0,000078509014	0,000000000000	0,000193850288
F438	MONTE DI PROGIDA	Campania	Napoli	0,000227854871	0,000243158928	0,000507719117	0,000472137765	0,00012937043	0,000439730679	0,0004045607485	0,000000000000	0,000507724589
F798	MUGNANO DI NAPOLI	Campania	Napoli	0,000468370200	0,000468370200	0,000507719117	0,000472137765	0,00012937043	0,000439730679	0,0004045607485	0,000000000000	0,000507724589
F839	NAPOLI	Campania	Napoli	0,015344214033	0,048243659389	0,023017588766	0,024840404993	0,08157665952	0,016328279647	0,030210376339	0,011614091824	0,02487242742
F924	NOLA	Campania	Napoli	0,0005538989645	0,000484450071	0,000428688625	0,000741235408	0,000302010288	0,000368537987	0,000408414689	0,000000000000	0,0005538989645
G190	OTTAVIANO	Campania	Napoli	0,000340484291	0,000321108698	0,0003039811863	0,000526090397	0,000218418535	0,0003352152051	0,000246233025	0,000000000000	0,000340484291
G393	PALMA CAMPANIA	Campania	Napoli	0,000228651375	0,000121517348	0,000224721275	0,000303498828	0,000000000000	0,000218610177	0,000195883199	0,000000000000	0,000228651375
G399	PIANO DI SORRENTO	Campania	Napoli	0,00022763770	0,000239135216	0,000249120622	0,000347584747	0,000105932597	0,000283790218	0,000134067086	0,000059203246	0,000249120622
G870	PIMONTE	Campania	Napoli	0,000092023461	0,000085898286	0,000113331995	0,000098513325	0,000038573776	0,000038573776	0,000038573776	0,000000000000	0,000092023461
G872	POGGIOMARINO	Campania	Napoli	0,0003904464676	0,000249886992	0,000249120622	0,000347584747	0,000105932597	0,000283790218	0,000134067086	0,000059203246	0,0003904464676
G795	POLLENA TROCCHIA	Campania	Napoli	0,000185975490	0,000121100285	0,000244147361	0,0002844476125	0,0000863737932	0,000198765590	0,000140081844	0,000000000000	0,000185975490
G812	POMIGLIANO D'ARCO	Campania	Napoli	0,000585842838	0,00045708425	0,000454761012	0,000875514025	0,000274883211	0,00029745565	0,000848176580	0,000440272526	0,000585842838
G813	POMPEI	Campania	Napoli	0,000450385314	0,000898019422	0,000341072325	0,000817573253	0,000129237492	0,000341926288	0,000304445182	0,000000000000	0,000450385314
G884	POZZUOLI	Campania	Napoli	0,001282115528	0,00118321801	0,001102076332	0,002320878575	0,000465816006	0,00087277708	0,001202973790	0,000000000000	0,001282115528
H072	PRUCIDA	Campania	Napoli	0,000184801810	0,000164220311	0,000134816444	0,000347821985	0,0000886880017	0,000376189899	0,000268182487	0,000000000000	0,000184801810
H114	QUARTO	Campania	Napoli	0,000571386520	0,00048323263	0,000370490725	0,000655531402	0,000202643385	0,00048849795	0,00048013444	0,000000000000	0,000571386520
H493	ROCCARAINOLLA	Campania	Napoli	0,000327282356	0,000073868324	0,000073868324	0,000186095211	0,000000000000	0,00099978507	0,00003862406	0,000000000000	0,000327282356
H860	SAN GENNARO VESUVIANO	Campania	Napoli	0,000874400614	0,000784130726	0,000689549913	0,0001258313745	0,000000000000	0,000801595722	0,000386817781	0,000000000000	0,000874400614
H892	SAN GIORGIO A CREMANO	Campania	Napoli	0,000418619576	0,000418619576	0,000421082758	0,000573365020	0,000000000000	0,000472588009	0,000201878388	0,000000000000	0,000418619576
H931	SAN GIUSEPPE VESUVIANO	Campania	Napoli	0,000059262833	0,000033337485	0,000057435726	0,00074130424	0,000000000000	0,000424434541	0,000047586259	0,000000000000	0,000059262833
ID73	SAN PAOLO BEL SITO	Campania	Napoli	0,000145083462	0,000145083462	0,000145083462	0,000145083462	0,000000000000	0,000145083462	0,000145083462	0,000000000000	0,000145083462
I891	SAN SEBASTIANO AL VESUVIO	Campania	Napoli	0,0001045013002	0,00007572848	0,000098232255	0,000139500055	0,000000000000	0,000088787415	0,000047586259	0,000000000000	0,0001045013002
I208	SANT'AGNELLO	Campania	Napoli	0,000178598199	0,000021158978	0,0001842328	0,000257432286	0,000000000000	0,0000586132639	0,000334070264	0,000000000000	0,000178598199
I289	SANT'ANASTASIA	Campania	Napoli	0,000389149471	0,000389149471	0,000389149471	0,000389149471	0,000000000000	0,000389149471	0,000389149471	0,000000000000	0,000389149471
I283	SANT'ANTIMO	Campania	Napoli	0,0004386174823	0,00047545184	0,000623876583	0,000814744505	0,000205177154	0,000428070508	0,000373765938	0,000000000000	0,0004386174823
I300	SANT'ANTONIO ABATE	Campania	Napoli	0,000276520509	0,0002332404292	0,000361081054	0,000307804412	0,000000000000	0,000240813623	0,000188457033	0,000000000000	0,000276520509
M273	SANTA MARIA LA CARITA'	Campania	Napoli	0,000181281301	0,000136440305	0,00016980177	0,000267847354	0,000000000000	0,000138288173	0,000103288975	0,000000000000	0,000181281301



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
I468	SAVIANO	Campania	Napoli	0,000226893581	0,000184036654	0,000180391163	0,000352085060	0,000000000000	0,000207637750	0,000147632679	0,000000000000	0,000220304866
I540	SCISCIANO	Campania	Napoli	0,000088187086	0,000051245640	0,0000956791670	0,000101030082	0,000010482848	0,000077402301	0,000034597657	0,000000000000	0,0000075550228
I652	SERRARA FONTANA	Campania	Napoli	0,000080891575	0,000064167878	0,000045240534	0,000094374648	0,0000303109794	0,0000363323259	0,000018870079	0,000000000000	0,000065454202
I620	SOMMA VESUVIANA	Campania	Napoli	0,000555951959	0,000426814911	0,000495673205	0,000750725600	0,000220776761	0,000543209299	0,00039529733	0,000000000000	0,000520246568
I692	SORRENTO	Campania	Napoli	0,000524640563	0,000031660218	0,0000788092569	0,000177394766	0,00015617285	0,000550276175	0,000192076014	0,000368641046	0,000505712051
I978	STRIANO	Campania	Napoli	0,000266826304	0,000198196137	0,000218629468	0,000375416974	0,000000000000	0,000106690103	0,00015613259	0,000000000000	0,000113719163
L142	TORRE ANNUNZIATA	Campania	Napoli	0,000618065686	0,00079344170	0,000496360920	0,000983556420	0,000000000000	0,000069080623	0,000584613928	0,000168417954	0,0000560411872
L259	TORRE DEL GRECO	Campania	Napoli	0,001276437851	0,001548847479	0,00125452701	0,002105276855	0,000450632028	0,0012348743010	0,001398632342	0,000000000000	0,001428254708
M260	TRECASE	Campania	Napoli	0,000145158426	0,0001033632949	0,00010650871	0,00018937177	0,000000000000	0,000174494946	0,000096481195	0,000000000000	0,000126430017
L460	TUFINO	Campania	Napoli	0,00058213401	0,000045497547	0,000061402883	0,000056048955	0,000000000000	0,0000424842396	0,000024399258	0,000000000000	0,000046319889
L845	VICO EQUENSE	Campania	Napoli	0,000355698272	0,000389115569	0,000346892128	0,000524851856	0,000119511348	0,000332755594	0,000240877492	0,000000000000	0,0000356637346
G309	VILLARICCA	Campania	Napoli	0,00427281079	0,000417955355	0,000418178988	0,000721521984	0,000000000000	0,000383341430	0,000329143794	0,000000000000	0,000448226691
M072	VISCIANO	Campania	Napoli	0,000074277048	0,000041841038	0,0000056781584	0,000082289010	0,000005005292	0,000055005292	0,00002985581	0,000000000000	0,000000000000
M115	VOLLA	Campania	Napoli	0,000306570145	0,000277879895	0,0000524240404	0,000057258630	0,000000000000	0,000301428798	0,000239598759	0,000000000000	0,000351902575
A023	ACERNO	Campania	Salerno	0,000060175851	0,000032746075	0,000032651111	0,000044619470	0,000000000000	0,000074390668	0,000018367485	0,000000000000	0,000000000000
A091	AGROPOLI	Campania	Salerno	0,00037625892	0,000392499771	0,000258177279	0,000644658412	0,000157116563	0,000420921463	0,000239862386	0,000000000000	0,000382127862
A125	ALBANELLA	Campania	Salerno	0,000112038994	0,000075917041	0,000107664572	0,000088185974	0,000000000000	0,000124661192	0,000053549007	0,000000000000	0,000000000000
A186	ALFANO	Campania	Salerno	0,000024335566	0,00012628764	0,00017457890	0,00012222743	0,000000000000	0,000030224775	0,000007909889	0,000000000000	0,000000000000
A230	ALTAVILLA SILENTINA	Campania	Salerno	0,000124875235	0,000077703074	0,000090873288	0,000098752388	0,000000000000	0,000127729128	0,000061924278	0,000000000000	0,000000000000
A251	AMALFI	Campania	Salerno	0,000164125819	0,000170680920	0,00017628477	0,000184616054	0,000566255558	0,000187684401	0,000048114323	0,000000000000	0,000130446556
A294	ANGRI	Campania	Salerno	0,000474978878	0,000519387000	0,000512511763	0,000069488554	0,000000000000	0,000425735960	0,000306502592	0,000213281681	0,0004928071715
A343	AQUARA	Campania	Salerno	0,000042038572	0,000077019868	0,0000268787537	0,00018477064	0,000012525225	0,000043337117	0,00007198988	0,000000000000	0,000026514307
A460	ASCEA	Campania	Salerno	0,000065911573	0,000032813817	0,00004538982	0,000028244136	0,000000000000	0,000095832210	0,000014761796	0,000000000000	0,000000000000
A484	ATENA LUCANA	Campania	Salerno	0,000024314542	0,000016142389	0,0000030367077	0,000020289122	0,000005724862	0,000016046814	0,000006777945	0,000000000000	0,000000000000
A487	ATRANI	Campania	Salerno	0,000050922120	0,000023022938	0,000036115336	0,000030418658	0,000000000000	0,000053379752	0,000019420831	0,000000000000	0,000000000000
A485	AULETTA	Campania	Salerno	0,000258021352	0,000212076134	0,000252505728	0,000366105070	0,000000000000	0,000195344535	0,0000779819050	0,000242759651	0,000288166587
A674	BARONISSI	Campania	Salerno	0,00075458608	0,000841545858	0,000541977885	0,001028001150	0,000000000000	0,00082475844	0,000845979050	0,000000000000	0,000000000000
A717	BATTIPAGLIA	Campania	Salerno	0,000198842416	0,000133243598	0,000185398044	0,000275442618	0,000033888858	0,000195344535	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
M294	BELLIZI	Campania	Salerno	0,000024516460	0,000012896544	0,000018662749	0,000013451881	0,000000000000	0,000282020505	0,0000080632184	0,000000000000	0,000016388808
A756	BELLOSUARDO	Campania	Salerno	0,00008663582	0,00005040313	0,000098428467	0,00009238841	0,000023060929	0,000098974020	0,000042909339	0,000000000000	0,00007975907
B115	BRACIGLIANO	Campania	Salerno	0,00023791595	0,0000323384941	0,000075675098	0,000073496520	0,000000000000	0,000180069695	0,000129598019	0,000000000000	0,000000000000
B242	BUCCINO	Campania	Salerno	0,00005241845	0,0000068376822	0,000075675098	0,000073496520	0,000000000000	0,000099565100	0,000020994881	0,000000000000	0,000000000000
B366	BUONABITACOLO	Campania	Salerno	0,000072287465	0,000027212951	0,0000494961087	0,000025306631	0,000000000000	0,000099565100	0,000020994881	0,000000000000	0,000000000000
B351	CAGLIANO	Campania	Salerno	0,000030982734	0,00001586972	0,00003278684	0,000026110341	0,000000000000	0,000099565100	0,000020994881	0,000000000000	0,000000000000
B437	CALVANICO	Campania	Salerno	0,000175137122	0,000135759014	0,000104625975	0,000292791182	0,000000000000	0,000185482554	0,0000309361313	0,000000000000	0,000027217342
B478	CAMEROTA	Campania	Salerno	0,000268615864	0,0000195588513	0,000239240050	0,000024606980	0,000000000000	0,0000309361313	0,0000181996981	0,000000000000	0,000000000000
B482	CAMPANA	Campania	Salerno	0,000030958918	0,0000003958918	0,00000186801	0,000004608635	0,000000000000	0,00004480750	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B555	CAMPORA	Campania	Salerno	0,000018706586	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000027025321	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B508	CANNALONGA	Campania	Salerno	0,000427039641	0,00045747667	0,000318453989	0,000692031354	0,000221938737	0,000532044466	0,000277858606	0,000000000000	0,000451976841
B544	CAPACCIO	Campania	Salerno	0,000030761032	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000033767493	0,000039667548	0,000000000000	0,000000000000
B668	CASALVELINO	Campania	Salerno	0,000030761032	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000046870569	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B688	CASALETTO SPARTANO	Campania	Salerno	0,000021068559	0,00002197287	0,00001537914	0,00001537914	0,000000000000	0,000054647455	0,000014981712	0,000000000000	0,000000000000
B959	CASELLE IN PITTARI	Campania	Salerno	0,000047261594	0,000023551383	0,00000829090	0,000027959177	0,000013582220	0,000013605663	0,000017078584	0,000000000000	0,000000000000
C259	CASTEL SAN GIORGIO	Campania	Salerno	0,000203651520	0,000168510782	0,000192297854	0,000025742416	0,000000000000	0,000198410334	0,000125372018	0,000000000000	0,000185897442
C282	CASTEL SAN LORENZO	Campania	Salerno	0,000055616902	0,000020187659	0,000035061051	0,000034649885	0,000000000000	0,000055783375	0,000022307673	0,000000000000	0,000000000000



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C068	CASTELGIVITA	Campania	Salerno	0,000048869336	0,000177432046	0,000025670740	0,0000303990978	0,0000000000000	0,000021101487	0,000021101487	0,0000000000000	0,000033318780
C125	CASTELLABATE	Campania	Salerno	0,000200160770	0,0001071782401	0,000086826686	0,0000329415430	0,000086826686	0,0002064638822	0,000086826686	0,0000000000000	0,000184401225
C231	CASTELNUOVO CILENTO	Campania	Salerno	0,000035185638	0,000034626059	0,000034626059	0,000035185638	0,000028303130	0,000028303130	0,000017912665	0,0000000000000	0,000045525841
C235	CASTELNUOVO DI CONZA	Campania	Salerno	0,000021538988	0,000008408757	0,000008408757	0,000008408757	0,0000000000000	0,000075368324	0,000008408757	0,0000000000000	0,0000116883924
C305	CASTIGLIONE DEL GENOVESE	Campania	Salerno	0,000026879121	0,000130232368	0,000022214683	0,000017243304	0,0000000000000	0,000033683748	0,000000658789	0,0000000000000	0,0000180729462
C361	CAVA DE' TIRRENI	Campania	Salerno	0,0000813014510	0,0000748429481	0,0000096817790	0,001072023978	0,0000342336440	0,0000524648884	0,0000748429481	0,0000387899798	0,0000806074788
C444	CELLE DI BULGHERIA	Campania	Salerno	0,000139852828	0,0000211606667	0,0000644837554	0,0001823523981	0,0000000000000	0,0001768961108	0,0000573861884	0,0000000000000	0,0001154230557
C485	CERASO	Campania	Salerno	0,000062643866	0,000031770332	0,0000560248965	0,0000324651330	0,0000000000000	0,000062648222	0,00018903815	0,0000000000000	0,0000339601882
C584	CETARA	Campania	Salerno	0,000045629162	0,000033554833	0,000028922610	0,000056266022	0,000008466091	0,000045745195	0,0000123966511	0,0000000000000	0,0000338603135
C578	CIGERALE	Campania	Salerno	0,000033737723	0,000017038024	0,000023778844	0,000028055883	0,0000000000000	0,0000463109680	0,000033103588	0,0000000000000	0,00002572757
C940	CONCA DEI MARINI	Campania	Salerno	0,00026418802	0,00015470435	0,00017458168	0,00021834059	0,0000000000000	0,00018668415	0,000004409540	0,0000000000000	0,000017387896
C973	CONTRONE	Campania	Salerno	0,0000308596778	0,000046851387	0,000066039984	0,000012745948	0,0000000000000	0,00022058619	0,000006663224	0,0000000000000	0,000014305123
C974	CONTURSI TERME	Campania	Salerno	0,000068495031	0,000038588982	0,000038588982	0,00004828177	0,0000000000000	0,000085180445	0,000225449085	0,0000000000000	0,000037455381
C984	CORBARA	Campania	Salerno	0,000046007715	0,000022560928	0,000046872893	0,000047288190	0,000011559240	0,000065675032	0,000019812878	0,0000000000000	0,0000397041081
D011	CORLETO MONFORTE	Campania	Salerno	0,000265868600	0,00008579205	0,000089884859	0,00009018310	0,0000000000000	0,0003303045145	0,00000612517	0,0000000000000	0,000014688542
D195	CUCCARO VETERE	Campania	Salerno	0,000018451754	0,000006538005	0,00001292550	0,000007394110	0,0000000000000	0,000031709252	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000012659327
D390	EBOLI	Campania	Salerno	0,00000051464	0,000036132311	0,000013150723	0,000018650478	0,0000000000000	0,0000684833035	0,000043682081	0,0000000000000	0,00002270480
D527	FELITTO	Campania	Salerno	0,000027109874	0,000014602616	0,000033270428	0,000017430330	0,0000000000000	0,000235207537	0,000010579192	0,0000000000000	0,000020201140
D615	FIGLIANO	Campania	Salerno	0,000028549147	0,000015797771	0,0000354667446	0,000030874398	0,0000000000000	0,00032390335	0,00000803938	0,0000000000000	0,000021354530
D826	FUORE	Campania	Salerno	0,0000045487838	0,000018328006	0,000027151568	0,000020277878	0,0000000000000	0,0000685185530	0,000016888771	0,0000000000000	0,000017966383
D832	FUTANI	Campania	Salerno	0,000028988531	0,000015791637	0,000030292140	0,00003844235	0,0000000000000	0,00008654820	0,0000094298338	0,0000000000000	0,000075339258
E028	GIFFONI SEI CASALI	Campania	Salerno	0,0000388058942	0,00000365210	0,000098712082	0,000098835449	0,0000000000000	0,0000925483986	0,0000094298338	0,0000000000000	0,000075339258
E027	GIFFONI VALLE PIANA	Campania	Salerno	0,00195670278	0,00011174510	0,00182779784	0,000239728427	0,000043848275	0,00018779223	0,000121849886	0,0000000000000	0,00017278615
E037	GIOI	Campania	Salerno	0,000034704445	0,000013546263	0,000020918588	0,000021863483	0,0000000000000	0,00037451325	0,000012547117	0,0000000000000	0,000023028194
E060	GIUNGANO	Campania	Salerno	0,000027109874	0,000014602616	0,000033270428	0,000017430330	0,0000000000000	0,000235207537	0,000010579192	0,0000000000000	0,000020201140
E365	ISPANI	Campania	Salerno	0,000028549147	0,000015797771	0,0000354667446	0,000030874398	0,0000000000000	0,00032390335	0,00000803938	0,0000000000000	0,000021354530
E480	LAUREANA CILENTO	Campania	Salerno	0,000029050734	0,000010555865	0,000015989325	0,000014827282	0,0000000000000	0,000032390335	0,00000803938	0,0000000000000	0,000017966383
E485	LAURINO	Campania	Salerno	0,0000045487838	0,000018328006	0,000027151568	0,000020277878	0,0000000000000	0,0000685185530	0,000016888771	0,0000000000000	0,000017966383
E486	LAURITO	Campania	Salerno	0,000023408542	0,000011288679	0,000021414385	0,000010462714	0,0000000000000	0,000228280687	0,000007736685	0,0000000000000	0,000015846902
E767	LAVIANO	Campania	Salerno	0,000044514131	0,000021072459	0,000021042496	0,000024191203	0,0000000000000	0,000048719422	0,00001815327	0,0000000000000	0,000015846902
E768	LAVIARO	Campania	Salerno	0,000023408542	0,000011288679	0,000021414385	0,000010462714	0,0000000000000	0,000228280687	0,000007736685	0,0000000000000	0,000015846902
E769	LAVIARO	Campania	Salerno	0,000023408542	0,000011288679	0,000021414385	0,000010462714	0,0000000000000	0,000228280687	0,000007736685	0,0000000000000	0,000015846902
E777	LUSTRA	Campania	Salerno	0,000023408542	0,000011288679	0,000021414385	0,000010462714	0,0000000000000	0,000228280687	0,000007736685	0,0000000000000	0,000015846902
E814	MAGLIANO VETERE	Campania	Salerno	0,000023408542	0,000011288679	0,000021414385	0,000010462714	0,0000000000000	0,000228280687	0,000007736685	0,0000000000000	0,000015846902
E838	MAIORI	Campania	Salerno	0,000023408542	0,000011288679	0,000021414385	0,000010462714	0,0000000000000	0,000228280687	0,000007736685	0,0000000000000	0,000015846902
F138	MERCATO SAN SVERINO	Campania	Salerno	0,000130501540	0,000133121383	0,000071875022	0,000181288687	0,000037607837	0,000145441540	0,0000514414787	0,0000000000000	0,000118516882
F233	MINORI	Campania	Salerno	0,0000828710742	0,000056857881	0,000035589922	0,000068635415	0,000022888079	0,000043094318	0,000015239867	0,0000000000000	0,0000385738852
F276	MOIO DELLA CIVITELLA	Campania	Salerno	0,0000408103378	0,000019879602	0,000035237655	0,00002292309	0,0000000000000	0,000051688823	0,000020339382	0,0000000000000	0,000026737189
F426	MONTANO ANTILIA	Campania	Salerno	0,0000408103378	0,000019879602	0,000035237655	0,00002292309	0,0000000000000	0,000051688823	0,000020339382	0,0000000000000	0,000026737189
F418	MONTE SAN GIACOMO	Campania	Salerno	0,000067438386	0,000017318856	0,0000339229589	0,000019204195	0,000012852086	0,00006868485	0,000017878231	0,0000000000000	0,000026737189
F490	MONTECORVINO PUGLIANO	Campania	Salerno	0,000153988518	0,000114933610	0,000172374655	0,00008553469	0,000012852086	0,000187770998	0,000020327253	0,0000000000000	0,000144083322
F481	MONTECORVINO ROVELLA	Campania	Salerno	0,000018563046	0,000139313728	0,00019338544	0,000213447464	0,000087475684	0,000246878858	0,00012828222	0,0000000000000	0,000180544484
F507	MONTEFORTE CILENTO	Campania	Salerno	0,000078683046	0,000030175024	0,00007766007	0,00004552033	0,0000000000000	0,000185741871	0,000058592772	0,0000000000000	0,0001049897848
F825	MONTESANO SULLA MARCELLANA	Campania	Salerno	0,000195827025	0,0000811540446	0,000089854487	0,000089854487	0,0000000000000	0,000089854487	0,000089854487	0,0000000000000	0,000010766812
F731	MORIGERATI	Campania	Salerno	0,000020460737	0,00003014382	0,00003014382	0,00007867482	0,0000000000000	0,00002764708	0,000005443241	0,0000000000000	0,000010766812
F912	NOCERA INFERIORE	Campania	Salerno	0,0000712007450	0,0000665038168	0,0000438379180	0,0000894882087	0,0002584589860	0,0000894882087	0,0000894882087	0,0000231741915	0,0000851084866



Codice catastale	denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1143	SAN RUFO	Campania	Salerno	0,000037172798	0,000023402353	0,0000338982107	0,000019708621	0,000000000000	0,000035144886	0,000010933981	0,000000000000	0,000027121056
1377	SAN VALENTINO TORIO	Campania	Salerno	0,000152874092	0,000096007427	0,000147084673	0,000207842400	0,000000000000	0,000161659826	0,000077861324	0,000000000000	0,000141688334
1378	SANT'ANGELO A FASANELLA	Campania	Salerno	0,0000253392841	0,0000066898060	0,000007459293	0,000011374834	0,000000000000	0,000027574351	0,000007942984	0,000000000000	0,000014298947
1307	SANT'ARSENIO	Campania	Salerno	0,0000353897588	0,000041534958	0,00004714639	0,00003878182	0,000000000000	0,000087089887	0,000020878123	0,000000000000	0,0000400486829
1317	SANT'EGIDIO DEL MONTE ALBINO	Campania	Salerno	0,0000135463015	0,000131206015	0,000149313228	0,000187414581	0,000000000000	0,000150923717	0,000072779077	0,000000000000	0,000133735588
1253	SANTA MARINA	Campania	Salerno	0,000072334035	0,000056941507	0,0000949882351	0,000072861305	0,000000000000	0,000113878678	0,000023888881	0,000000000000	0,000052461742
260	SANTOMENNA	Campania	Salerno	0,000018912363	0,000005706145	0,00000808385101	0,000008186637	0,000000000000	0,00001573336	0,000004913817	0,000000000000	0,000009683322
1410	SANZA	Campania	Salerno	0,000084787070	0,000031865581	0,000047386458	0,000031288176	0,000000000000	0,000093783366	0,000019579501	0,000000000000	0,000048800546
1422	SAPRI	Campania	Salerno	0,000047189111	0,0000132614275	0,000087201540	0,000154714640	0,000074781478	0,000125170686	0,000067994621	0,000117821117	0,000119112386
1438	SARNO	Campania	Salerno	0,000047189111	0,0000357144814	0,000038832680	0,000060121923	0,000144547185	0,000145685715	0,000034860011	0,000078791201	0,00041528376
1451	SASSANO	Campania	Salerno	0,0000985157795	0,0000480398644	0,000056079538	0,0000849652413	0,000000000000	0,000106237809	0,000045470635	0,000000000000	0,000074261029
1483	SCAFATI	Campania	Salerno	0,0000705137583	0,0000181019835	0,000062425242	0,001062710852	0,000179344803	0,000728596356	0,000584161454	0,000000000000	0,0000740628535
1466	SCALA	Campania	Salerno	0,000034659080	0,000018019825	0,000036340748	0,000029800629	0,000008192171	0,0000407129631	0,000011040033	0,000000000000	0,00002872826
1948	SERRAMEZZANA	Campania	Salerno	0,000012827960	0,000002582942	0,000002186925	0,000003147700	0,000000000000	0,00010892074	0,000002958916	0,000000000000	0,000005681071
1977	SERRE	Campania	Salerno	0,000031574442	0,000047414976	0,0000050546510	0,000078578738	0,000000000000	0,0000462119856	0,000010851011	0,000000000000	0,000028681893
1720	SIANO	Campania	Salerno	0,000076930814	0,000003512202	0,0000435404619	0,000093404619	0,000028175583	0,000109447537	0,000030284041	0,000098354064	0,0000833584754
1263	SICIGIANO DEGLI ALBURNI	Campania	Salerno	0,000022660230	0,00000525318266	0,000016542148	0,000008725850	0,000000000000	0,000026428494	0,000006128409	0,000000000000	0,000014351774
1990	STIO	Campania	Salerno	0,000025318266	0,0000133034099	0,000017592188	0,000012240112	0,000000000000	0,000253378111	0,00007810709	0,000000000000	0,000016153419
D292	TEGGIANO	Campania	Salerno	0,000146638084	0,000076245835	0,00004562574	0,000112028367	0,000000000000	0,000174617680	0,0000666931893	0,000000000000	0,000109016624
L212	TORCHIARA	Campania	Salerno	0,000039308959	0,0000197707935	0,000035208623	0,000056772087	0,000000000000	0,000030487096	0,0000108554301	0,000000000000	0,000032798011
L233	TORRE	Campania	Salerno	0,000028253825	0,000013518788	0,000016509370	0,000018107482	0,000000000000	0,000030487096	0,00005024934	0,000000000000	0,000020872784
L274	TORRE ORSAIA	Campania	Salerno	0,000047137875	0,000021885843	0,000026119441	0,000037622589	0,000000000000	0,000028385589	0,000018858682	0,000000000000	0,000025034848
L306	TORTORELLA	Campania	Salerno	0,000020351594	0,000005361856	0,000011638454	0,000007902826	0,000000000000	0,000076548719	0,000040185447	0,000000000000	0,000017247832
L323	TRAMONTI	Campania	Salerno	0,000083930085	0,0000054088645	0,000144105783	0,000068185460	0,000022139785	0,000076548719	0,000040185447	0,000000000000	0,000017247832
L377	TRENTINARA	Campania	Salerno	0,000018645098	0,00002332384	0,00001375893	0,000024785844	0,000000000000	0,000016300448	0,000009155885	0,000000000000	0,000007552953
L828	VALLE DELL'ANGELO	Campania	Salerno	0,000155278290	0,000182440347	0,000158955728	0,000206830325	0,000126801471	0,000180002846	0,000070940051	0,000000000000	0,000153619650
L656	VALVA	Campania	Salerno	0,000042766247	0,00001437781512	0,000038950819	0,000018024185	0,000012288469	0,000048681189	0,000010847536	0,000000000000	0,000027384893
L635	VIBONATI	Campania	Salerno	0,000151975048	0,000073771512	0,000097580081	0,000188158121	0,000032950850	0,000161875903	0,000070785894	0,000000000000	0,000153712882
M369	VIETRI SUL MARE	Emilia-Romagna	Bologna	0,000151975048	0,000096184126	0,000111825883	0,000214100582	0,000036229761	0,000207270989	0,000237580402	0,0000582582925	0,0000282804007
A324	ANZOLA DELL'EMILIA	Emilia-Romagna	Bologna	0,000233537671	0,00016640083	0,000286808848	0,00014100582	0,000036229761	0,000188158121	0,000135522896	0,0000378266082	0,0000202200060
A392	ARABELLA	Emilia-Romagna	Bologna	0,000198468197	0,00016640083	0,00018699946	0,000158040729	0,000038613951	0,000188158121	0,000187485652	0,000378266082	0,00003575417
A665	BARICELLA	Emilia-Romagna	Bologna	0,000124373692	0,000084573004	0,000084573004	0,000081973126	0,000000000000	0,000106802141	0,000118884852	0,000032148844	0,00003529845
A785	BENTIVOGLIO	Emilia-Romagna	Bologna	0,00012474402	0,00010747684	0,000150318783	0,000163356394	0,018480188664	0,000370547977	0,0143998951747	0,024389844108	0,010143801549
A844	BOLOGNA	Emilia-Romagna	Bologna	0,007658561982	0,012177824124	0,011477198497	0,006892606734	0,018480188664	0,007310547977	0,0143998951747	0,024389844108	0,010143801549
B044	BORGO TOSSIGNANO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000338238035	0,000222889015	0,000411223289	0,000286514824	0,000000000000	0,000298975582	0,000407546503	0,0000608388462	0,000281186520
B249	BUDRIO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000142033672	0,000142033672	0,0000308813056	0,000245787046	0,000000000000	0,000221447013	0,000273273327	0,0000608388462	0,000281186520
B389	CALDERARA DI RENO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000065890019	0,000034379278	0,000038480848	0,000041831417	0,000000000000	0,000093868776	0,000059184618	0,000000000000	0,000048488587
B572	CAMUGNANO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019
B880	CASALECCHIO DI RENO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019	0,000065890019
B882	CASALFUMIANESE	Emilia-Romagna	Bologna	0,000075729045	0,000039914594	0,0000553888387	0,000071591178	0,000000000000	0,0000748439390	0,000059897215	0,000028753588	0,000065890019
C075	CASTEL DAIANO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000054481128	0,000025282266	0,00003472654	0,000043446144	0,000000000000	0,000084843332	0,000037024280	0,000000000000	0,000045292585
C085	CASTEL DEL RIO	Emilia-Romagna	Bologna	0,00003792308	0,000017249392	0,000031040153	0,000027843141	0,000000000000	0,000037723286	0,000024748288	0,000000000000	0,000027228428
B969	CASTEL DI CASIO	Emilia-Romagna	Bologna	0,000076782858	0,0000338931587	0,000078415852	0,000047804141	0,000000000000	0,000089744654	0,000058025786	0,000000000000	0,000033120236

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP/L	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A713	BASTIGLIA	Emilia-Romagna	Modena	0,000075586462	0,000036668361	0,0000752226875	0,000027932300	0,000027932300	0,000027932300	0,000027932300	0,000027932300	0,000027932300
A959	BOMPORTO	Emilia-Romagna	Modena	0,000176868322	0,0001345082059	0,0000235855629	0,000031126659	0,000031126659	0,000031126659	0,000031126659	0,000031126659	0,000031126659
B559	CAMPAGLIANO	Emilia-Romagna	Modena	0,000166605089	0,000155543137	0,000212292391	0,000073308390	0,000073308390	0,000073308390	0,000073308390	0,000073308390	0,000073308390
B556	CAMPOSANTO	Emilia-Romagna	Modena	0,000065604238	0,0000311218689	0,000084965584	0,0000161493444	0,0000161493444	0,0000161493444	0,0000161493444	0,0000161493444	0,0000161493444
B819	CARPI	Emilia-Romagna	Modena	0,0001261945736	0,0001100463746	0,0001182770021	0,0000527679754	0,0000527679754	0,0000527679754	0,0000527679754	0,0000527679754	0,0000527679754
C107	CASTELFRANCO EMILIA	Emilia-Romagna	Modena	0,0000551488976	0,0000508212862	0,0000508043496	0,000030322844	0,000030322844	0,000030322844	0,000030322844	0,000030322844	0,000030322844
C242	CASTELNUOVO RANGONE	Emilia-Romagna	Modena	0,000255010068	0,000198011402	0,00029832899	0,000079580233	0,000079580233	0,000079580233	0,000079580233	0,000079580233	0,000079580233
C287	CASTELVETRO DI MODENA	Emilia-Romagna	Modena	0,000131430037	0,000176468256	0,000218058033	0,0000607487575	0,0000607487575	0,0000607487575	0,0000607487575	0,0000607487575	0,0000607487575
C398	CAVEZZO	Emilia-Romagna	Modena	0,0000986513719	0,000079580515	0,000126250632	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501
C361	CONCORDIA SULLA SECCHIA	Emilia-Romagna	Modena	0,000180485991	0,000098607644	0,0001628933327	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193
D489	FANANO	Emilia-Romagna	Modena	0,0000986513719	0,000079580515	0,000126250632	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501	0,000041481501
D599	FINALE EMILIA	Emilia-Romagna	Modena	0,000298819449	0,0000298819449	0,0001628933327	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193
D607	FIORANO MODENESE	Emilia-Romagna	Modena	0,000304439826	0,0000298819449	0,0001628933327	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193	0,000070186193
D617	FIJMALBO	Emilia-Romagna	Modena	0,000052864875	0,000017487573	0,0000268931035	0,0000147426188	0,0000147426188	0,0000147426188	0,0000147426188	0,0000147426188	0,0000147426188
D711	FORMIGINE	Emilia-Romagna	Modena	0,000392653452	0,000476175581	0,000727359803	0,0000238989849	0,0000238989849	0,0000238989849	0,0000238989849	0,0000238989849	0,0000238989849
D763	FRASSINORO	Emilia-Romagna	Modena	0,000068816594	0,0000268931035	0,000035217090	0,0000325365916	0,0000325365916	0,0000325365916	0,0000325365916	0,0000325365916	0,0000325365916
E294	GIUGLIA	Emilia-Romagna	Modena	0,000091423836	0,000064720097	0,000075477065	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322
E426	LAMA MODOGNO	Emilia-Romagna	Modena	0,000083242272	0,000075477065	0,000075477065	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322
E904	MARANELLO	Emilia-Romagna	Modena	0,0000994966335	0,000076115038	0,000055326097	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096
E905	MARANO SUL PANARO	Emilia-Romagna	Modena	0,0000994966335	0,000076115038	0,000055326097	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096	0,000187985096
F087	MEDOLLA	Emilia-Romagna	Modena	0,0002782008513	0,0000363929564	0,0000100989884	0,0000100989884	0,0000100989884	0,0000100989884	0,0000100989884	0,0000100989884	0,0000100989884
F240	MIRANDOLA	Emilia-Romagna	Modena	0,000451066285	0,000248135604	0,00035217090	0,000210576489	0,000210576489	0,000210576489	0,000210576489	0,000210576489	0,000210576489
F257	MODENA	Emilia-Romagna	Modena	0,000367302870	0,000416873678	0,00020623209	0,000014215745	0,000014215745	0,000014215745	0,000014215745	0,000014215745	0,000014215745
F484	MONTETRETO	Emilia-Romagna	Modena	0,000042323209	0,000025347781	0,000025347781	0,000025347781	0,000025347781	0,000025347781	0,000025347781	0,000025347781	0,000025347781
F509	MONTEFIORINO	Emilia-Romagna	Modena	0,000062394517	0,0000278534228	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322
F642	MONTESIE	Emilia-Romagna	Modena	0,000095109992	0,0000278534228	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322	0,000039812322
F930	NONANTOLA	Emilia-Romagna	Modena	0,000278534228	0,00014037238	0,00016551620	0,000178368154	0,000178368154	0,000178368154	0,000178368154	0,000178368154	0,000178368154
F966	NOVI DI MODENA	Emilia-Romagna	Modena	0,000166975981	0,0000300881568	0,000062354900	0,000040210751	0,000040210751	0,000040210751	0,000040210751	0,000040210751	0,000040210751
G250	PALAGANO	Emilia-Romagna	Modena	0,000063482388	0,0000244335039	0,0000305452028	0,000032857788	0,000032857788	0,000032857788	0,000032857788	0,000032857788	0,000032857788
G393	PAVULLO NEL FRIGNANO	Emilia-Romagna	Modena	0,000061665403	0,000022443192	0,000022443192	0,000022443192	0,000022443192	0,000022443192	0,000022443192	0,000022443192	0,000022443192
G649	PIEVEPELAGO	Emilia-Romagna	Modena	0,000073011275	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049
G789	POLINAGO	Emilia-Romagna	Modena	0,000053575532	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049
H061	PRIGNANO SULLA SECCHIA	Emilia-Romagna	Modena	0,0000984664338	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049	0,000047762049
H195	RAVARINO	Emilia-Romagna	Modena	0,000112101898	0,000057115466	0,0000115140637	0,0000115140637	0,0000115140637	0,0000115140637	0,0000115140637	0,0000115140637	0,0000115140637
H303	RIOLUNATO	Emilia-Romagna	Modena	0,0000339000054	0,0000148005751	0,00001533093	0,000011181834	0,000011181834	0,000011181834	0,000011181834	0,000011181834	0,000011181834
H794	SAN CESARIO SUL PANARO	Emilia-Romagna	Modena	0,000120844989	0,00002460698	0,000124093830	0,000041830639	0,000041830639	0,000041830639	0,000041830639	0,000041830639	0,000041830639
H835	SAN FELICE SUL PANARO	Emilia-Romagna	Modena	0,000196251591	0,000096187196	0,00005295247	0,000065748536	0,000065748536	0,000065748536	0,000065748536	0,000065748536	0,000065748536
I28	SAN POSSIDONIO	Emilia-Romagna	Modena	0,000070374637	0,000034699156	0,000063298294	0,000076962176	0,000076962176	0,000076962176	0,000076962176	0,000076962176	0,000076962176
I133	SAN PROSPERO	Emilia-Romagna	Modena	0,0000704192370	0,000062307612	0,000110459870	0,000010004227	0,000010004227	0,000010004227	0,000010004227	0,000010004227	0,000010004227
I462	SASSUOLO	Emilia-Romagna	Modena	0,000047210176	0,000071988825	0,000171555680	0,000031850568	0,000031850568	0,000031850568	0,000031850568	0,000031850568	0,000031850568
I473	SAVIGNANO SUL PANARO	Emilia-Romagna	Modena	0,000169102746	0,0000988073109	0,000171665215	0,000153138134	0,000153138134	0,000153138134	0,000153138134	0,000153138134	0,000153138134
F557	SERRAMAZZONI	Emilia-Romagna	Modena	0,000174811039	0,000108659992	0,0001334883033	0,00014018024	0,00014018024	0,00014018024	0,00014018024	0,00014018024	0,00014018024
I689	SESTOLA	Emilia-Romagna	Modena	0,000098979412	0,000042586642	0,000043367185	0,000059391110	0,000059391110	0,000059391110	0,000059391110	0,000059391110	0,000059391110
I802	SOLERA	Emilia-Romagna	Modena	0,00026858318	0,000210170575	0,000289248106	0,00023970581	0,00023970581	0,00023970581	0,00023970581	0,00023970581	0,00023970581
I803	SPILAMBERTO	Emilia-Romagna	Modena	0,000235986403	0,000191147888	0,000298702104	0,000239765215	0,000239765215	0,000239765215	0,000239765215	0,000239765215	0,000239765215
L865	VIGNOLA	Emilia-Romagna	Modena	0,000464281407	0,000091278629	0,000465206224	0,000515663356	0,000515663356	0,000515663356	0,000515663356	0,000515663356	0,000515663356
M163	ZOCCA	Emilia-Romagna	Modena	0,000123049853	0,000078051608	0,000088233680	0,000083218314	0,000083218314	0,000083218314	0,000083218314	0,000083218314	0,000083218314





Codice catastrale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A138	ALBARETO	Emilia-Romagna	Parma	0,000065991576	0,0000245796952	0,0000222029296	0,000027019421	0,000016321679	0,000016321679	0,000037212000	0,000000000000	0,000040670692
A461	BARDI	Emilia-Romagna	Parma	0,000085112224	0,0000305950724	0,000024079780	0,000036545381	0,000000000000	0,00005223385	0,000045881209	0,000000000000	0,000032332789
A731	BEDONIA	Emilia-Romagna	Parma	0,000108758168	0,0000445113177	0,0000511055504	0,000037132888	0,000000000000	0,000126148027	0,000072172133	0,000108267256	0,000077820899
A788	BERCETO	Emilia-Romagna	Parma	0,000091783394	0,0000305478164	0,000028164301	0,000042970634	0,00002766988	0,000095114216	0,000043878601	0,000000000000	0,000053238880
A987	BORE	Emilia-Romagna	Parma	0,00003033467416	0,000008320554	0,0000108980819	0,000014913422	0,000000000000	0,000022210514	0,00001229886	0,000000000000	0,000019248320
B042	BORGIO VAL DI TARO	Emilia-Romagna	Parma	0,000172215242	0,000091979537	0,0000107179964	0,000011698839	0,000059250943	0,000152725651	0,0000141719613	0,000027348808	0,000140187897
B283	BUSSETO	Emilia-Romagna	Parma	0,0001433163356	0,000070880898	0,0000302816684	0,000044060304	0,000000000000	0,0000241096652	0,0000307020161	0,000000000000	0,000012604781
B408	CALESTANO	Emilia-Romagna	Parma	0,000055803106	0,000024967828	0,000033420784	0,000039549685	0,000000000000	0,000060515857	0,000037480912	0,000000000000	0,000040797819
C652	COLLECCHIO	Emilia-Romagna	Parma	0,0000283386035	0,000216146387	0,0000207491101	0,0000316354149	0,000066903031	0,0000241096652	0,0000307020161	0,000000000000	0,0000290167831
C904	COLORENO	Emilia-Romagna	Parma	0,000163581427	0,0000107220272	0,00017792748	0,0000169728673	0,000053204541	0,000046952636	0,0000179815583	0,0000157898286	0,000156877057
C934	COMPIANO	Emilia-Romagna	Parma	0,00003034473074	0,0000012108397	0,000001583079	0,000017681135	0,000000000000	0,000037528313	0,000018958912	0,000000000000	0,000022032830
D028	CORNIGLIO	Emilia-Romagna	Parma	0,000078091124	0,000023932320	0,00004594975	0,000041138193	0,000000000000	0,000098940164	0,000036689870	0,000000000000	0,000051638065
D528	FELINO	Emilia-Romagna	Parma	0,000155810758	0,000107815341	0,000176361541	0,00020202591074	0,000000000000	0,000462281430	0,000025791212	0,0000981109878	0,0000482738887
B034	FIDENZA	Emilia-Romagna	Parma	0,000512873740	0,000284032350	0,000540083988	0,000412278466	0,00018378274	0,000462281430	0,000625791212	0,000458904219	0,00015574094
D673	FONTANELATO	Emilia-Romagna	Parma	0,000139208040	0,000070241878	0,000128543254	0,000044611739	0,000000000000	0,000132830726	0,000123880776	0,000000000000	0,00003827456
D885	FORTEVIVO	Emilia-Romagna	Parma	0,000102820390	0,000058282290	0,000121294182	0,000161138208	0,000022798957	0,000097860140	0,0000958580787	0,000179732534	0,000100609075
D728	FORNOVO DI TARO	Emilia-Romagna	Parma	0,000196830053	0,000140407430	0,000201534091	0,000236001800	0,000000000000	0,000090398875	0,000195240776	0,0000362160438	0,0000204837887
E438	LANGHIRANO	Emilia-Romagna	Parma	0,0000933860434	0,000004473271	0,0000084735038	0,000126889807	0,000029375400	0,000107088919	0,000078628886	0,000140398017	0,000000000000
E547	LESIGNANO DE' BAGNI	Emilia-Romagna	Parma	0,000023624179	0,0001249894727	0,000168880018	0,000196939741	0,000000000000	0,000204198940	0,000220689859	0,000281284249	0,000189240578
F174	MEZZANI	Emilia-Romagna	Parma	0,000047672843	0,000040049107	0,000053284058	0,000057440405	0,000034513778	0,000032875639	0,000053280796	0,000000000000	0,000052192901
F340	MONCHIO DELLE CORTI	Emilia-Romagna	Parma	0,000198211468	0,000143289861	0,00019424833	0,000021064682	0,000000000000	0,000048272422	0,000026898239	0,000000000000	0,00002681437
F473	MONTECARIUGLIO	Emilia-Romagna	Parma	0,000106211468	0,000118804562	0,0001189741483	0,0000234371484	0,000087982040	0,000187103607	0,000212732030	0,0000409456352	0,000209890074
F882	NEVIANO DEGLI ARDUINI	Emilia-Romagna	Parma	0,000096993398	0,000046111056	0,000085088294	0,000094240589	0,000000000000	0,000119821450	0,000066260346	0,000071071726	0,000088837222
F814	NOCETO	Emilia-Romagna	Parma	0,000240349105	0,000165122174	0,000208602077	0,0000315329523	0,00010495008	0,000228468728	0,0002268961808	0,0000305840430	0,0002511881772
G255	PALANZANO	Emilia-Romagna	Parma	0,00004232073	0,000019538157	0,000018610589	0,000027361988	0,000000000000	0,000048529055	0,000024845111	0,000000000000	0,0000289288316
G37	PARMA	Emilia-Romagna	Parma	0,003647481860	0,004711614860	0,005194882178	0,003734822586	0,008014833871	0,000048773413	0,0000220370861	0,000000000000	0,000028927834
G424	PELLERINO FARMENSE	Emilia-Romagna	Parma	0,000041933728	0,000012953982	0,000022160684	0,000020668198	0,000000000000	0,000038598520	0,0000232069674	0,000000000000	0,000058997154
M367	POLESINE ZIBELLO	Emilia-Romagna	Parma	0,000038374087	0,00003034241078	0,0000361849533	0,0000923355984	0,000000000000	0,000038598520	0,0000232069674	0,000000000000	0,00006734540
H884	ROCCAFIANCA	Emilia-Romagna	Parma	0,0000938668782	0,000027843453	0,000055825573	0,000008741295	0,000000000000	0,000055168641	0,0000354082274	0,000000000000	0,0000300403878
H720	SALOMAGGIORE TERME	Emilia-Romagna	Parma	0,000106128225	0,0000221397486	0,0000300198237	0,0000338758738	0,000000000000	0,00001830508	0,0000438513519	0,000097784028	0,000088551218
M325	SAN SECONDO FARMENSE	Emilia-Romagna	Parma	0,000159907834	0,000048939089	0,000075176698	0,000137188655	0,000042042000	0,000037695922	0,000133859820	0,000109848710	0,000101589204
M325	SISSA TRECASALI	Emilia-Romagna	Parma	0,00001910005	0,000011839979	0,000013586004	0,0000077342306	0,000000000000	0,000048922650	0,000021141409	0,000000000000	0,000024888187
I803	SORAGNA	Emilia-Romagna	Parma	0,0000958483951	0,0000585850634	0,000058338161	0,0000960589807	0,000000000000	0,000028434182	0,000000000000	0,000000000000	0,00001556610781
I845	SORBDOLO	Emilia-Romagna	Parma	0,000171544878	0,000101417753	0,000165531239	0,000161188771	0,000000000000	0,000141079404	0,000180645310	0,000188771569	0,000000000000
E548	TEREZO	Emilia-Romagna	Parma	0,000041910005	0,000011839979	0,000013586004	0,0000077342306	0,000000000000	0,000048922650	0,000021141409	0,000000000000	0,000024888187
L163	TOZZANO VAL PARMA	Emilia-Romagna	Parma	0,000065438224	0,000023307880	0,000016105142	0,000024894803	0,000000000000	0,000016764580	0,000030878295	0,000044712882	0,000028866732
L228	TORNOLO	Emilia-Romagna	Parma	0,000041141827	0,000016105142	0,000024894803	0,000019482883	0,000000000000	0,000045481114	0,000020090002	0,000000000000	0,000028866732
L288	TORRILE	Emilia-Romagna	Parma	0,000130136645	0,000032468504	0,000158368418	0,000112607120	0,000000000000	0,00012612602	0,000128236411	0,000033436737	0,000131411844
L346	TRAVERSETOLO	Emilia-Romagna	Parma	0,000029314188	0,000010734864	0,0000192086780	0,0000248333689	0,000000000000	0,000034607872	0,000011222666	0,000000000000	0,00018767518
L641	VALMOZZOLA	Emilia-Romagna	Parma	0,0000175586687	0,0000127317080	0,0000180448812	0,0000108523359	0,000000000000	0,000008892256	0,000034607872	0,000000000000	0,000000000000
L872	VARANNO DE' MELEGARI	Emilia-Romagna	Parma	0,000064487918	0,0000333391900	0,0000833391900	0,000041142185	0,000000000000	0,000072583558	0,000046122878	0,000001472271	0,000046483138
L688	VARSÌ	Emilia-Romagna	Parma	0,00004444639	0,000014921788	0,000018158673	0,00002027091137	0,000000000000	0,000050913910	0,000024127832	0,000000000000	0,00003030269640
A067	AGAZZANO	Emilia-Romagna	Piacenza	0,000052786882	0,000024948152	0,000037542087	0,000040775054	0,000000000000	0,000047927817	0,000000000000	0,000000000000	0,0000041888850
A223	ALSENO	Emilia-Romagna	Piacenza	0,000099251708	0,000067343893	0,000073953418	0,000112872856	0,000013771160	0,000000000000	0,00005718744	0,000178942166	0,000000000000



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A466	ATTINA	Lazio	Frosinone	0,000106565284	0,000049659731	0,000079141399	0,000107347615	0,000043117276	0,000112868884	0,000056267106	0,000140510154	0,000092632212
A502	AUSONIA	Lazio	Frosinone	0,000054133811	0,000031539482	0,000037253343	0,00003096453919	0,000040382782	0,000054644764	0,000032409466	0,000100000000	0,000041615200
A763	BELMONTE CASTELLO	Lazio	Frosinone	0,000022399223	0,0000077864820	0,000013884613	0,0000006453919	0,000000000000	0,000021621019	0,000009461332	0,000000000000	0,000013418281
A720	BOVILLI ERNICA	Lazio	Frosinone	0,000141325893	0,000088753165	0,000207248065	0,000098462615	0,000066327260	0,000180086642	0,000127082591	0,000073730661	0,000136271902
B185	BROCCOSTELLA	Lazio	Frosinone	0,000059321946	0,0000332717627	0,000046739859	0,0000332717627	0,000000000000	0,000053297309	0,000031061525	0,000000000000	0,000040637591
B543	CAMPOLI APPENNINO	Lazio	Frosinone	0,000046877241	0,000019781777	0,000027460228	0,000019355553	0,000000000000	0,000048358849	0,000023305064	0,000000000000	0,000026868795
B662	CASALATTICO	Lazio	Frosinone	0,000024134992	0,0000052437167	0,000027808228	0,000019355553	0,000000000000	0,00007874731	0,000000000000	0,000000000000	0,00001194073
B916	CASALVERI	Lazio	Frosinone	0,000032058508	0,000032058508	0,000030516808	0,000048112330	0,00024828764	0,000088154663	0,000035307477	0,000000000000	0,000048585607
C034	CASSINO	Lazio	Frosinone	0,000563336333	0,000524327205	0,000524327205	0,000070563718	0,0000945214719	0,000671098334	0,000047855829	0,0000323273948	0,0000497050066
C177	CASTELLERI	Lazio	Frosinone	0,000069185906	0,000038731225	0,000057140784	0,000047596760	0,000000000000	0,000061218274	0,000071098334	0,000000000000	0,000049740661
C223	CASTELLONOVIS PARANO	Lazio	Frosinone	0,000029393489	0,000009091855	0,000018804152	0,000014109266	0,000000000000	0,00002622842	0,000017186330	0,000000000000	0,000016268728
C338	CASTRO DEI VOLSCI	Lazio	Frosinone	0,000094870208	0,000047000000	0,000062841812	0,00007656767	0,000049589328	0,000100736681	0,000065483257	0,000048817285	0,00004748224
C340	CASTROGIOIELLO	Lazio	Frosinone	0,000089622789	0,000045906284	0,000077572365	0,000051429034	0,000049589328	0,000088567910	0,000035947920	0,000000000000	0,000094892358
C413	CECCANO	Lazio	Frosinone	0,000380006661	0,000380006661	0,000270128445	0,000037893750	0,000215375715	0,000379448188	0,0004065122243	0,000000000000	0,000326366778
C479	CEPRANO	Lazio	Frosinone	0,000153118009	0,000117890569	0,000126203895	0,000133123835	0,000079740451	0,000151884490	0,000121887088	0,000122897836	0,000134066174
C545	CERVARO	Lazio	Frosinone	0,000158704852	0,000087324502	0,000090375728	0,000078015054	0,000000000000	0,000142482473	0,0000399783391	0,000000000000	0,000103253412
C836	COLFELICE	Lazio	Frosinone	0,0000390948683	0,00002049486903	0,000030199680	0,000026071018	0,000000000000	0,000043192930	0,000025502406	0,000000000000	0,000029341821
C870	COLLE SAN MAGNO	Lazio	Frosinone	0,000026381785	0,0000077515861	0,000014362940	0,000006492099	0,000005588907	0,000028100801	0,0000068976870	0,000000000000	0,000014589129
C864	COLLEPARDIO	Lazio	Frosinone	0,000028140064	0,000028140064	0,000160833996	0,000016940870	0,000009892940	0,000026438812	0,000013313849	0,000000000000	0,000016330798
C988	CORENO AUSONIO	Lazio	Frosinone	0,000038083138	0,000019032403	0,000032443942	0,000019454804	0,000000000000	0,000038329700	0,000022562607	0,000000000000	0,000028538409
D440	ESPERIA	Lazio	Frosinone	0,000081225209	0,000003448984	0,000074253900	0,000051570367	0,000040891848	0,000100244385	0,0000046791016	0,000000000000	0,0000092842725
D483	FALVATERRA	Lazio	Frosinone	0,000018188142	0,000004458764	0,000005728744	0,000010361240	0,000000000000	0,00016804644	0,0000097815366	0,000000000000	0,0000092842725
D559	FERENTINO	Lazio	Frosinone	0,0000357142181	0,0000311806085	0,0000292323004	0,000033810700	0,000033810700	0,000341122651	0,000000000000	0,0000187914434	0,0000355323844
D581	FILETINO	Lazio	Frosinone	0,0000394066400	0,000008651106	0,000006856879	0,000019732128	0,000000000000	0,0000381534835	0,000006895170	0,000000000000	0,000020282225
A31C	FIUGGI	Lazio	Frosinone	0,000194882869	0,000204909037	0,000204909037	0,0000288738632	0,000181348038	0,000291710674	0,000148562134	0,0000300719615	0,000040682395
D687	FONTEANA LIRI	Lazio	Frosinone	0,000058308933	0,000032809883	0,000034433978	0,000012458576	0,000016080974	0,000034185378	0,000013650938	0,000000000000	0,000018665985
D682	FONTECHIARI	Lazio	Frosinone	0,000033291917	0,000014807544	0,000016227706	0,000010848282	0,001393451324	0,000967405147	0,000051589759	0,000689359810	0,000912408987
D810	FROSINONE	Lazio	Frosinone	0,000090587288	0,00056320393	0,0000283994991	0,00110848282	0,001393451324	0,000023683907	0,000029489050	0,000000000000	0,000032398014
D818	FUMONE	Lazio	Frosinone	0,000044375835	0,000024542898	0,000029578002	0,000025334080	0,000000000000	0,00003810700	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
D881	GALLINARO	Lazio	Frosinone	0,000042748788	0,000017291381	0,000019018729	0,000016082486	0,000013857902	0,000037238842	0,000014757328	0,000000000000	0,000023867312
E238	GIARCIANO	Lazio	Frosinone	0,000041551389	0,000019875680	0,0000283994991	0,000029144200	0,000000000000	0,000045862243	0,000022865968	0,000000000000	0,000033233378
E340	ISOLA DEL LIRI	Lazio	Frosinone	0,000247122312	0,000155558409	0,0000161025266	0,000032491017	0,000000000000	0,000018004387	0,000024586769	0,000139272676	0,0000203735258
F520	MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO	Lazio	Frosinone	0,000208885084	0,000161527823	0,0002509357827	0,000197143942	0,000123861323	0,000243989236	0,00021110866	0,000108830175	0,000206638988
G278	MOROLO	Lazio	Frosinone	0,000064154564	0,000026321406	0,0000051913985	0,0000439894540	0,0000328111734	0,0000607018680	0,000039059627	0,000000000000	0,000012386651
G362	PALLANO	Lazio	Frosinone	0,000143478214	0,000084968397	0,000143985456	0,00010721823	0,000078578799	0,000175837681	0,000112386651	0,000000000000	0,00012386651
G374	PASTENA	Lazio	Frosinone	0,00005904845	0,000033022876	0,000004580660	0,000017788113	0,000014897680	0,000041831708	0,000021922409	0,000000000000	0,000026024836
G500	PESCOLIBO	Lazio	Frosinone	0,00005904845	0,000033022876	0,000004580660	0,000017788113	0,000014897680	0,000041831708	0,000021922409	0,000000000000	0,000026024836
G581	PIDINUSCO	Lazio	Frosinone	0,000041578982	0,000043274062	0,000055323264	0,000052590461	0,000000000000	0,000075639081	0,0000034046509	0,000000000000	0,000031423781
G592	PICO	Lazio	Frosinone	0,000041578982	0,000043274062	0,000055323264	0,000052590461	0,000000000000	0,000075639081	0,0000034046509	0,000000000000	0,000031423781
G588	PIEDIMONTE SAN GERMANO	Lazio	Frosinone	0,000124780358	0,000093782180	0,00001511172	0,000018082525	0,000013853092	0,000045690784	0,000071870048	0,000000000000	0,000024526681
G659	PIEDIMONTE SAN GERMANO	Lazio	Frosinone	0,0000932281954	0,000056656265	0,000004747798	0,000026868282	0,000000000000	0,00005890908	0,00003054952683	0,000000000000	0,000048176581
G682	PIGNATARO INTERAMINA	Lazio	Frosinone	0,000048379251	0,000046242110	0,000078664105	0,000062812366	0,000000000000	0,000102378822	0,00001937412	0,000000000000	0,000082305374
G748	POFI	Lazio	Frosinone	0,0000801037479	0,0000387833776	0,0000047570407	0,000047570407	0,000000000000	0,0001193743	0,000074540163	0,000000000000	0,000041310381
G838	PONTECORVO	Lazio	Frosinone	0,000221633782	0,000142406087	0,000165011480	0,000209588630	0,000109433319	0,000218423350	0,000215876585	0,00002254681480	0,0000204728278
G935	POSTA FERRENO	Lazio	Frosinone	0,000034708088	0,000010855119	0,000018520255	0,000018463469	0,000000000000	0,000029371233	0,000015828729	0,000000000000	0,000020747154



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H324	RIPI	Lazio	Frosinone	0,000096107232	0,000031876566	0,000092593910	0,000081267327	0,00003056634819	0,000090206755	0,000098384510	0,000045934520	0,000076003424
H933	ROCCA D'ARCE	Lazio	Frosinone	0,000026960290	0,0000099871005	0,000018920664	0,000014995344	0,0000009848660	0,0000270293886	0,000011858615	0,000000000000	0,000017958972
H443	ROCCASECCA	Lazio	Frosinone	0,000124821265	0,0000080485961	0,00000909759697	0,000128448106	0,0000006815137	0,0000122723987	0,0000086723669	0,000000000000	0,000106664472
H779	SAN BIAGIO SARCINISICO	Lazio	Frosinone	0,000018472290	0,00000033098166	0,00000040323235	0,000007969701	0,0000004828678	0,000024329393	0,0000065412781	0,000000000000	0,000010308832
H824	SAN DONATO VAL DI COMINO	Lazio	Frosinone	0,000050594273	0,000023132851	0,0000402323263	0,000026704718	0,000000000000	0,0000621327393	0,0000030912782	0,000000000000	0,000039473569
H860	SAN GIORGIO A LIRI	Lazio	Frosinone	0,000059651075	0,0000041847847	0,00000405392661	0,000042384570	0,000000000000	0,0000600705438	0,000003726767	0,0000132638287	0,0000365652982
H917	SAN GIOVANNI INCARICO	Lazio	Frosinone	0,000062623914	0,0000035650665	0,0000044582661	0,000042384570	0,000000000000	0,0000583925237	0,000004375217	0,000000000000	0,000045702630
I408	SAN VITTORIO DEL LAZIO	Lazio	Frosinone	0,0000683838716	0,000029310983	0,0000047990008	0,000046843688	0,000000000000	0,0000681122488	0,0000038133630	0,000000000000	0,0000464290290
I266	SANTAMBROGIO SUL GARIGLIANO	Lazio	Frosinone	0,000032972175	0,000016310693	0,0000280998790	0,0000104223986	0,000000000000	0,0000263547885	0,000011711027	0,000000000000	0,000015048350
I265	SANTANDREA DEL GARIGLIANO	Lazio	Frosinone	0,0000393389894	0,000020656191	0,000026024488	0,000024145098	0,000000000000	0,000042822367	0,000024601082	0,000000000000	0,0000281042629
I321	SANTELLA FIUMERAPIDO	Lazio	Frosinone	0,000127965123	0,000079566767	0,00000960526995	0,000078978813	0,000044401985	0,000111787076	0,0000860227294	0,000000000000	0,0000909107518
I351	SANTOPADRE	Lazio	Frosinone	0,000037834448	0,000016363688	0,000033110015	0,000016432705	0,000016541635	0,0000036458405	0,000019164713	0,000000000000	0,000025417748
I660	SERRONE	Lazio	Frosinone	0,000064002241	0,000028426419	0,000008249032	0,000046848333	0,000000000000	0,000072952096	0,0000036293825	0,000000000000	0,0000252515185
I697	SETTEFRATI	Lazio	Frosinone	0,000028257801	0,0000008288821	0,000017897086	0,000010246730	0,000000000000	0,0000333178188	0,000008981172	0,000000000000	0,00001206523
I716	SGURSCOLA	Lazio	Frosinone	0,000058508980	0,00002024186592	0,000046139086	0,000095542780	0,000000000000	0,000046466271	0,0000336801555	0,000000000000	0,000004010898
I938	SORA	Lazio	Frosinone	0,000548880479	0,000448787892	0,000347871489	0,000586402981	0,0000321796317	0,000516746017	0,000505128148	0,000371837681	0,00051222181
I973	STRANGOLAGALLI	Lazio	Frosinone	0,000048983918	0,00004567221	0,00007848965	0,000064132148	0,0000050682500	0,000044322763	0,000067188034	0,000000000000	0,00002835226
L009	SUPINO	Lazio	Frosinone	0,000020984828	0,000005986806	0,000006620941	0,000007481784	0,000000000000	0,000022483279	0,0000079300377	0,000000000000	0,00001471780
L105	TERELLE	Lazio	Frosinone	0,000032106107	0,0000150178233	0,000022039483	0,00004294002	0,000000000000	0,0000432010738	0,000018548283	0,000000000000	0,00000588583
L243	TORRE CAJETANI	Lazio	Frosinone	0,000063845186	0,0000090660433	0,000035378335	0,000078748335	0,000000000000	0,000060519790	0,000058936773	0,000000000000	0,000008701969
L290	TORRICE	Lazio	Frosinone	0,000056044388	0,000021865438	0,000041183781	0,000051830903	0,000018852071	0,00005636053	0,0000284878669	0,000000000000	0,000041951845
L388	TREVI NEL LAZIO	Lazio	Frosinone	0,000061094513	0,000028054374	0,0000385158980	0,000037021889	0,0000280727978	0,000039533388	0,000018702148	0,000000000000	0,00002963934
L988	VALLECORSA	Lazio	Frosinone	0,000034487249	0,000015163947	0,0000036191469	0,000018991496	0,000000000000	0,000038533388	0,000040327631	0,000000000000	0,000041874631
L605	VALLEMAIO	Lazio	Frosinone	0,000024321119	0,000017488488	0,000017888148	0,000011419387	0,000000000000	0,000025898877	0,000014894419	0,000000000000	0,000018583228
L814	VALLEROTONDA	Lazio	Frosinone	0,00005788710	0,000020988600	0,000024753592	0,000028930135	0,000000000000	0,000048046886	0,0000283514042	0,000000000000	0,000033276037
L836	VICALVI	Lazio	Frosinone	0,000032333289	0,000010314783	0,000013871134	0,000010470950	0,000000000000	0,000025202954	0,000006046637	0,000000000000	0,000014257135
L843	VICO NEL LAZIO	Lazio	Frosinone	0,0000490666370	0,0000203012927	0,000057819924	0,000025578749	0,000000000000	0,000067723707	0,0000026740220	0,000000000000	0,000030717328
A091	VILLA SANTA LUCIA	Lazio	Frosinone	0,000011826388	0,000018224486	0,000018224486	0,000018644640	0,000000000000	0,000024860944	0,000018718443	0,000000000000	0,000022905541
I364	VILLA SANTO STEFANO	Lazio	Frosinone	0,00001738818	0,000022797787	0,000036304072	0,000039327730	0,000014769646	0,0000580054395	0,00003930307425	0,000000000000	0,00003384818
M083	VITICUSO	Lazio	Frosinone	0,00007237182	0,000017080839	0,000000066603	0,000022708187	0,000000000000	0,000034391352	0,0000283908098	0,000000000000	0,000028686539
A341	APRILIA	Lazio	Frosinone	0,0000115853940	0,0000004813004	0,000000066603	0,000007136695	0,000000000000	0,00001899138	0,0000006621801	0,000000000000	0,000010025736
A707	BASSIANO	Lazio	Latina	0,001038445982	0,00108428216	0,00108428216	0,001588438285	0,0000528243949	0,000130758679	0,001346541987	0,000000000000	0,001198333720
B527	CAMPOMIELE	Lazio	Latina	0,000042688702	0,000021823345	0,0000228658094	0,000028658094	0,000000000000	0,000046833485	0,000020337341	0,000000000000	0,00002853717
C'04	CASTELFORTE	Lazio	Latina	0,000023818482	0,000008230887	0,000004898488	0,000012042920	0,000000000000	0,000023860840	0,000009443479	0,000000000000	0,000013486842
C'40	CISTERNA DI LATINA	Lazio	Latina	0,000580180042	0,000445857800	0,00062784088	0,00078885417	0,000311400180	0,000584818505	0,000697584795	0,000013189481	0,000593711641
D862	FONDI	Lazio	Latina	0,00020757809	0,000181588255	0,000181588255	0,000098015827	0,000098015827	0,0000227740047	0,000169700167	0,000018252351	0,0000784139294
D708	FORMIA	Lazio	Latina	0,00087113938	0,000700561246	0,000543897092	0,001085395948	0,000318386623	0,000402610032	0,00067284818	0,000000000000	0,000793289878
D843	GAETA	Lazio	Latina	0,0001920986503	0,0000687939194	0,0000548906471	0,000871388050	0,000400424182	0,0000751772418	0,0006687444978	0,000519201573	0,000793289878
E375	ITRI	Lazio	Latina	0,000445571194	0,000489821609	0,000227384585	0,0006848793809	0,0002444838421	0,000161175185	0,000425810066	0,00074805820	0,000027287257
E472	LATINA	Lazio	Latina	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680	0,0019743869680
E527	LENOLA	Lazio	Latina	0,000055462408	0,000046674438	0,000046674438	0,000027484876	0,000027484876	0,000055462408	0,000055462408	0,000000000000	0,000061884824
E798	MAENZA	Lazio	Latina	0,0000893982853	0,00004894184	0,000055407233	0,000043430029	0,000000000000	0,000068378422	0,000041025574	0,000000000000	0,000048238464



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
F224	MINTURNO	Lazio	Latina	0,00032659271	0,00032659271	0,0002368162	0,00056327845	0,00015376284	0,00043755762	0,00034871042	0,00008137438	0,00038445365
F816	MONTE SAN BIAIO	Lazio	Latina	0,00009592819	0,00009592819	0,000069940287	0,000094930276	0,000334416704	0,000114325888	0,000081277168	0,00000000000	0,000081277168
F837	MONTA	Lazio	Latina	0,000038948123	0,000051840771	0,000051840771	0,000051840771	0,000038948123	0,000070452364	0,000055411650	0,00000000000	0,000055411650
G865	PONTINA	Lazio	Latina	0,000252078188	0,000160586942	0,000214712176	0,000293491411	0,0000950005521	0,000228958198	0,000243219123	0,000208792011	0,000208792011
G871	PONZA	Lazio	Latina	0,000087432454	0,000054334853	0,000081604364	0,000103813553	0,000035406667	0,0000748013178	0,000148285597	0,00000000000	0,0000748013178
G898	PRIVERNO	Lazio	Latina	0,000252066317	0,000183280779	0,000230149515	0,000249000890	0,0000127506521	0,000228046014	0,000243122124	0,000154895069	0,000231361039
H076	ROSSEDI	Lazio	Latina	0,000037513825	0,00018979731	0,000226586731	0,000226586731	0,000000000000	0,000036106633	0,00012967467	0,00000000000	0,000036106633
H421	ROCCA MASSIMA	Lazio	Latina	0,0000239946970	0,000015517929	0,000021314341	0,000017848998	0,000046321543	0,000092045248	0,000060429885	0,000129878035	0,000046321543
H413	ROCCAGORGA	Lazio	Latina	0,000085782650	0,00048041488	0,000076337945	0,000066789530	0,000000000000	0,000030046970	0,00014929587	0,00000000000	0,000021815600
H444	ROCCASECCA DEI VOLSCI	Lazio	Latina	0,000029647763	0,000014930440	0,000030599795	0,00015837500	0,000000000000	0,000046206634	0,00014929587	0,00000000000	0,000046206634
H647	SABAUDIA	Lazio	Latina	0,000384393225	0,000415145688	0,000253991730	0,000430806358	0,000000000000	0,000079475208	0,00033720166	0,0000445818750	0,0000384393225
H836	SAN FELICE CIRCEO	Lazio	Latina	0,00020490434	0,000205695129	0,000096486418	0,0000433406871	0,000092758779	0,000225759725	0,000147570853	0,00000000000	0,000092758779
I839	SANTI COSMA E DAMIANO	Lazio	Latina	0,00018472224	0,000087103971	0,000121376900	0,000143656478	0,000046462174	0,000124062430	0,000093488820	0,000032127144	0,000124062430
I834	SERMONETA	Lazio	Latina	0,000158159500	0,000092033189	0,000136572930	0,000150301801	0,000065273406	0,000192375725	0,000198996887	0,000023841523	0,000136572930
I712	SEZZE	Lazio	Latina	0,000407113352	0,000257253821	0,000392333482	0,00047454500	0,000077682880	0,000033033474	0,000100594332	0,00000000000	0,000033033474
I832	SONNINO	Lazio	Latina	0,000133254841	0,000078028483	0,000158187472	0,0000433406871	0,000000000000	0,000094330334	0,000147570853	0,00000000000	0,000094330334
I892	SPERLONGA	Lazio	Latina	0,000115869398	0,000094308188	0,000058430007	0,000142584751	0,000033197201	0,000143356948	0,000045135494	0,00000000000	0,000033197201
I902	SPIGNO SATURNIA	Lazio	Latina	0,000061755725	0,000035518412	0,000047741957	0,0000433406871	0,000000000000	0,000079475208	0,00033720166	0,000082864430	0,000079475208
L120	TERRACINA	Lazio	Latina	0,000888184623	0,000745896945	0,000518342414	0,001398823330	0,00003846101815	0,000761583774	0,0003890001690	0,0000769101480	0,00003846101815
L442	VERTEBRATE	Lazio	Latina	0,000282817163	0,0000282817163	0,000013468411	0,0000282817163	0,000000000000	0,00003846101815	0,000000000000	0,000000000000	0,00003846101815
A019	ACCUMIOLI	Lazio	Rieti	0,000038745062	0,00008882914	0,000018139877	0,000018686343	0,000000000000	0,000041972781	0,000098954104	0,00000000000	0,000041972781
A268	AMATRICE	Lazio	Rieti	0,00011302458	0,000042407798	0,000038717179	0,0000883380049	0,000000000000	0,00018865518	0,000035195745	0,00000000000	0,000038717179
A315	ANTRODOCO	Lazio	Rieti	0,000073444968	0,000032095358	0,00005482182	0,000048112384	0,000000000000	0,000073288958	0,000032316552	0,00000000000	0,000073288958
A464	ASCREA	Lazio	Rieti	0,000018162983	0,000002890419	0,000002070044	0,000005862055	0,000033477894	0,000014798702	0,000033402101	0,00000000000	0,000033477894
A785	BELMONTE IN SABINA	Lazio	Rieti	0,000021755005	0,000007234388	0,000017081374	0,000012284162	0,000000000000	0,000027544593	0,000036927767	0,00000000000	0,000027544593
A81	BORBONA	Lazio	Rieti	0,000029201396	0,000008152891	0,000002793443	0,000014481897	0,000000000000	0,000031015586	0,000009209466	0,00000000000	0,000031015586
A888	BORGO VELINO	Lazio	Rieti	0,000029577658	0,000009207246	0,000023316566	0,000021621840	0,000000000000	0,000126362780	0,000010881848	0,00000000000	0,000021621840
B008	BORGOROSE	Lazio	Rieti	0,000124849779	0,000054478881	0,000088759632	0,0000950922310	0,000000000000	0,000132243047	0,000060162358	0,00000000000	0,0000950922310
B627	CANTALICE	Lazio	Rieti	0,000061659283	0,000023427020	0,000040332057	0,000048660435	0,000000000000	0,000061622724	0,000034085534	0,00000000000	0,000040332057
B631	CANTALUPO IN SABINA	Lazio	Rieti	0,000038343761	0,000017207788	0,000038189236	0,000037202574	0,000000000000	0,000038727226	0,000020934762	0,00000000000	0,000038727226
B834	CASAPROTA	Lazio	Rieti	0,000022986307	0,000007794368	0,000018424638	0,000017285888	0,000000000000	0,000021285539	0,000010389700	0,00000000000	0,000021285539
A472	CASPERIA	Lazio	Rieti	0,000033365177	0,000017792925	0,000036128863	0,000027922657	0,000000000000	0,000040276461	0,000017211633	0,00000000000	0,000040276461
C088	CASTEL DI TORA	Lazio	Rieti	0,00015876049	0,000033585725	0,00007232355	0,000008884483	0,000000000000	0,00015056477	0,000043798007	0,00000000000	0,00007232355
C266	CASTEL SANT'ANGELO	Lazio	Rieti	0,000041793631	0,0000041793631	0,000001603033	0,000027874628	0,000000000000	0,000038795034	0,000016886017	0,00000000000	0,000041793631
C224	CASTELNUOVO DI FARFA	Lazio	Rieti	0,000026370300	0,000008550313	0,000001803033	0,000013883914	0,000000000000	0,000023461246	0,000012602180	0,00000000000	0,000023461246
C746	CITTADUCALE	Lazio	Rieti	0,0000131834750	0,0000071414740	0,000001474740	0,000014768571	0,000000000000	0,000079374044	0,0000963813360	0,00000000000	0,000079374044
C749	CITTAREALE	Lazio	Rieti	0,00002727937	0,000002727937	0,00000120223847	0,000014943151	0,000000000000	0,000073212948	0,000025804465	0,00000000000	0,000073212948
C841	COLLALTO SABINO	Lazio	Rieti	0,000020017234	0,0000068781374	0,0000012258732	0,000012258732	0,000000000000	0,000020498162	0,000005340187	0,00000000000	0,000020498162
C857	COLLE DI TORA	Lazio	Rieti	0,000017425794	0,000008880827	0,000012081214	0,000008516276	0,000000000000	0,00013671512	0,000005340187	0,00000000000	0,00013671512
C859	COLLEGIORIE	Lazio	Rieti	0,000011509694	0,000001439950	0,0000004650029	0,000004650029	0,000000000000	0,000099370838	0,000002298633	0,00000000000	0,000099370838
C876	COLLEVECCHIO	Lazio	Rieti	0,000040387862	0,000014748917	0,0000389583459	0,000031453362	0,000012144304	0,000043538481	0,000021131882	0,00000000000	0,000043538481
C880	COLLI SUL VELINO	Lazio	Rieti	0,000017924529	0,0000068048041	0,0000021073360	0,0000088898412	0,000000000000	0,00001490333	0,000007860177	0,00000000000	0,00001490333
C946	CONSERVIANO	Lazio	Rieti	0,000016856377	0,000002588712	0,000001982508	0,000007513124	0,000000000000	0,00017974033	0,00004802655	0,00000000000	0,000017974033
C988	CONTIGLIANO	Lazio	Rieti	0,000022235576	0,000006300426	0,000000300426	0,000012764873	0,000000000000	0,0000488982805	0,00007785248	0,00000000000	0,0000488982805
D124	COTTANELLO	Lazio	Rieti	0,000078058871	0,000037148198	0,000037148198	0,000048314884	0,000000000000	0,000034318523	0,000044408065	0,00000000000	0,000034318523
D483	FARA IN SABINA	Lazio	Rieti	0,000029277908	0,000008924412	0,000014725862	0,000012505833	0,000000000000	0,000028571376	0,000090907809	0,00000000000	0,000028571376
		Lazio	Rieti	0,000227779653	0,000158684807	0,000220682871	0,000261283363	0,000172847170	0,000254027908	0,0002323281487	0,000183521842	0,000227779653



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D560	FIAMIGNANO	Lazio	Rieti	0,000057283739	0,000018414947	0,000026388896	0,000031488146	0,000000000000	0,000084010672	0,000022400961	0,000000000000	0,000035382663
D569	FORANO	Lazio	Rieti	0,000062090546	0,000028607930	0,000078281687	0,000034151465	0,000000000000	0,000058988733	0,000012175039	0,000128648617	0,000032838458
D785	FRASSO SABINO	Lazio	Rieti	0,000019014517	0,000007903488	0,000024660054	0,000015090155	0,000000000000	0,000018076324	0,000008472714	0,000000000000	0,000014861656
E160	GRECCIO	Lazio	Rieti	0,000038878914	0,000017883198	0,000027623812	0,000035958718	0,000000000000	0,000040063677	0,000021456101	0,000000000000	0,0000330189848
E393	LABRO	Lazio	Rieti	0,000016968413	0,000004025007	0,0000040338511	0,0000008164587	0,000000000000	0,000014147017	0,0000004819282	0,000000000000	0,0000008878021
E635	LEGNESA	Lazio	Rieti	0,000107142778	0,000029144008	0,000079893260	0,0000384085386	0,0000038750064	0,000110223784	0,000027482496	0,000000000000	0,0000112781
E681	LONGONE SABINO	Lazio	Rieti	0,000024828797	0,000007501819	0,0000038754730	0,000011875117	0,000000000000	0,000024768242	0,000009073930	0,000000000000	0,000014281878
E812	MAGLIANO SABINA	Lazio	Rieti	0,000091818778	0,000007772724	0,0000079378828	0,0000068249324	0,0000035938433	0,000029231949	0,000035899893	0,000000000000	0,00007028623
E927	MARCELLI	Lazio	Rieti	0,000010284058	0,000001012453	0,0000000743777	0,0000032491472	0,000001379825	0,0000007218078	0,00001800445	0,000000000000	0,000004336013
F193	MICIGLIANO	Lazio	Rieti	0,000016236659	0,000007663387	0,000001761848	0,000005992703	0,000000000000	0,000014741577	0,000001992653	0,000000000000	0,000007378628
F199	MOMPEO	Lazio	Rieti	0,000019388013	0,000005862782	0,000004170833	0,000009664273	0,000000000000	0,000015122356	0,000000000000	0,000000000000	0,000010182406
F430	MONTASOLA	Lazio	Rieti	0,000016824506	0,000004123918	0,000007239288	0,000009786036	0,000000000000	0,000016804138	0,000004468270	0,000000000000	0,000010047648
F618	MONTE SAN GIOVANNI IN SABINA	Lazio	Rieti	0,000024682809	0,000007181634	0,000018187929	0,000017488871	0,000000000000	0,000028051702	0,00010834266	0,000000000000	0,00001784669
F446	MONTETUONO	Lazio	Rieti	0,000026709180	0,000010378203	0,000018946833	0,000019111707	0,000000000000	0,000026086973	0,000011835989	0,000000000000	0,000018554151
F541	MONTELEONE SABINO	Lazio	Rieti	0,000032335888	0,000015257114	0,000026881021	0,000003450881	0,000000000000	0,000014246258	0,000004761729	0,000000000000	0,000006938933
F579	MONTENERO SABINO	Lazio	Rieti	0,0000085722863	0,000003744188	0,000063621102	0,000054808679	0,000000000000	0,000090857694	0,0000048189653	0,000000000000	0,0000083807834
F687	MONTEPOLI DI SABINA	Lazio	Rieti	0,000006722863	0,000003744188	0,000063621102	0,000054808679	0,000000000000	0,000090857694	0,0000048189653	0,000000000000	0,0000083807834
F746	MORRO REATINO	Lazio	Rieti	0,000016738497	0,000005785414	0,000007175893	0,000009848818	0,000000000000	0,000013788512	0,000005135926	0,000000000000	0,000009038034
F876	NESPOLO	Lazio	Rieti	0,000013031023	0,000002798189	0,000006414195	0,000008561178	0,000000000000	0,00002319982	0,000002732835	0,000000000000	0,000006787557
B695	ORVINIO	Lazio	Rieti	0,000020482287	0,000005785414	0,000007175893	0,000009848818	0,000000000000	0,000019774771	0,000006223151	0,000000000000	0,00001148437
G232	PAGANICO	Lazio	Rieti	0,000012428150	0,000007211143	0,000044175858	0,000005640470	0,000000000000	0,000008269509	0,00002618274	0,000000000000	0,000005829803
G498	PESCOCROCIANO	Lazio	Rieti	0,000072338571	0,000028338477	0,000044175858	0,000005640470	0,000000000000	0,00004683334	0,000002502924	0,000000000000	0,0000048665141
G513	PETRELLA SALTO	Lazio	Rieti	0,000051155045	0,000014681195	0,000024886112	0,000030261837	0,000000000000	0,000006268178	0,000018322735	0,000000000000	0,0000032750600
G756	POGGIO BUSTONE	Lazio	Rieti	0,000051155045	0,000014681195	0,000024886112	0,000030261837	0,000000000000	0,000006268178	0,000018322735	0,000000000000	0,0000032750600
G757	POGGIO CATINO	Lazio	Rieti	0,000032284198	0,000018881766	0,0000096719670	0,000028987824	0,000000000000	0,000016881339	0,0000090424758	0,000000000000	0,000015878638
G763	POGGIO MIRIETO	Lazio	Rieti	0,0000113463464	0,000002798189	0,000006414195	0,000008561178	0,000000000000	0,000013788512	0,000005135926	0,000000000000	0,000009038034
G764	POGGIO MOJANO	Lazio	Rieti	0,00006317668	0,000003744188	0,000063621102	0,000054808679	0,000000000000	0,000090857694	0,0000048189653	0,000000000000	0,0000083807834
G765	POGGIO NATIVO	Lazio	Rieti	0,000018114402	0,000004788832	0,000006568321	0,000007404875	0,000000000000	0,000017260040	0,0000065754112	0,000000000000	0,0000038949070
G770	POGGIO SAN LORENZO	Lazio	Rieti	0,000035078135	0,0000035078135	0,000011896821	0,000007404875	0,000000000000	0,000017260040	0,0000065754112	0,000000000000	0,0000038949070
G934	POSTA	Lazio	Rieti	0,000020725628	0,000002933816	0,000001483016	0,000012458266	0,000000000000	0,0000939141588	0,000016054780	0,000000000000	0,00001089800381
H292	RIETI	Lazio	Rieti	0,000915909975	0,000737715176	0,000510740402	0,0010939886921	0,001453035459	0,001062539397	0,000605079022	0,001089800381	0,0000232325108
H354	RIVODUTRI	Lazio	Rieti	0,000035071022	0,000011896821	0,000022386821	0,0000022386821	0,000000000000	0,000035638480	0,000015521738	0,000000000000	0,000023439228
H446	ROCCA SINIBALDA	Lazio	Rieti	0,000032949812	0,000014045962	0,000028299868	0,000022458912	0,000003273343	0,000033578016	0,000010837884	0,000000000000	0,000023439228
H427	ROCCANTICA	Lazio	Rieti	0,000020385878	0,000008158469	0,000011600425	0,000013002208	0,000000000000	0,000018076324	0,000008234028	0,000000000000	0,000013048448
H713	SALUSANO	Lazio	Rieti	0,000018772953	0,000006272796	0,000014743846	0,00001063525	0,000000000000	0,000018039940	0,000007618784	0,000000000000	0,000012219481
I499	SCANDRIGLIA	Lazio	Rieti	0,000068013742	0,000032088768	0,000049955224	0,000085584245	0,0000023890838	0,0000381755804	0,0000339658589	0,000000000000	0,0000585976731
I581	SELCI	Lazio	Rieti	0,000028277563	0,0000023175300	0,0000023163538	0,0000024127802	0,000000000000	0,000023707244	0,000014464288	0,000000000000	0,0000020948877
I959	STIMIGLIANO	Lazio	Rieti	0,000045737121	0,000024786821	0,000049371050	0,000028446889	0,000013182317	0,0000397808744	0,0000256667824	0,000077089788	0,0000036487632
L046	TARANO	Lazio	Rieti	0,000035044862	0,000016016878	0,000003168358	0,000042373021	0,000000000000	0,000029821585	0,000016876573	0,000000000000	0,0000028554737
L188	TOFFIA	Lazio	Rieti	0,000025780085	0,0000088807205	0,000022307386	0,000010857917	0,000000000000	0,000022355523	0,000012240334	0,000000000000	0,0000028554737
L285	TORRI IN SABINA	Lazio	Rieti	0,0000335714259	0,000016094603	0,000032671188	0,000029052146	0,000000000000	0,000038824208	0,000018474484	0,000000000000	0,000030088711
L293	TORRICELLA IN SABINA	Lazio	Rieti	0,00003788119	0,000018496014	0,0000022407184	0,000022407184	0,000000000000	0,000038824208	0,000018474484	0,000000000000	0,000030088711
L307	TURANIA	Lazio	Rieti	0,000012665526	0,000001829832	0,000001382916	0,000008185349	0,000000000000	0,000017484225	0,000003250853	0,000000000000	0,0000028554737
L525	VACONE	Lazio	Rieti	0,000012816558	0,000003250148	0,000003751123	0,00000447234	0,000000000000	0,000013379277	0,0000030702804	0,000000000000	0,0000066754981
L676	VARCO SABINO	Lazio	Rieti	0,000014965299	0,0000021330787	0,000001505740	0,000006802382	0,000000000000	0,000015312589	0,000003268471	0,000000000000	0,000007625467
A062	ARFILE	Lazio	Roma	0,0000037942721	0,0000020151268	0,0000038491070	0,000023268227	0,000000000000	0,000035512521	0,000021765584	0,000000000000	0,000027687285



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A084	AGOSTA	Lazio	Roma	0,000040031234	0,000026233582	0,000000000000	0,000000000000	0,000021560100	0,000000000000	0,000028371861
A132	ALBANO LAZIALE	Lazio	Roma	0,000598895284	0,000086408341	0,000404826675	0,000721195314	0,000730139250	0,000623823123	0,000786472283
A210	ALLUMIERE	Lazio	Roma	0,000091932118	0,000074674508	0,000008863530	0,000110511803	0,000556322636	0,000000000000	0,000071000414
A237	ANGUILLARA SABAZIA	Lazio	Roma	0,0000319313205	0,000038963871	0,000023982430	0,000034156600	0,000296278587	0,000282361592	0,000034009744
A309	ANTICOLI CORRADO	Lazio	Roma	0,000026763367	0,000030718494	0,000016169073	0,000026114041	0,00001962253	0,000000000000	0,000019505729
A323	ANZI	Lazio	Roma	0,0011068893883	0,0000704263200	0,0004820938630	0,0000950822011	0,0000976966329	0,000000000000	0,0001084558099
A370	ARCINAZZO ROMANO	Lazio	Roma	0,000041767171	0,000014670968	0,000036513544	0,000026540015	0,000015484652	0,000000000000	0,0000286651738
V213	ARDEA	Lazio	Roma	0,0000791886705	0,0006948603451	0,0006966761189	0,000246429861	0,000719256880	0,000000000000	0,000752784800
A401	ARICCIA	Lazio	Roma	0,000335586089	0,0000256366054	0,00003931376706	0,000170611048	0,000345635154	0,000188325861	0,000321105022
A446	ARSOLI	Lazio	Roma	0,000039231409	0,0000183819559	0,000035205983	0,000011606059	0,000020769272	0,000000000000	0,0000030829906
A449	ARTEVA	Lazio	Roma	0,000227957762	0,000180828564	0,0000303490027	0,000279062851	0,000022334472	0,000000000000	0,00002335081705
A746	BELLEGRA	Lazio	Roma	0,000059776530	0,0000309845275	0,000044198157	0,000032216233	0,000066575419	0,000000000000	0,000045930239
B114	BRACCIANO	Lazio	Roma	0,000379335272	0,000266917892	0,000314559180	0,000193307768	0,000388326850	0,000000000000	0,000351867151
B472	CAMERATA NUOVA	Lazio	Roma	0,000020075206	0,0000005587600	0,000007885739	0,000013897916	0,000025513107	0,000000000000	0,000012689329
B498	CAMPAGNANO DI ROMA	Lazio	Roma	0,000193522797	0,000130985183	0,000131871838	0,00005878741	0,000210846334	0,000000000000	0,000193764811
B576	CANALE MONTERANO	Lazio	Roma	0,000082739650	0,000048335745	0,000088419070	0,0000938754425	0,000081213691	0,000000000000	0,000050703303
B635	CANTERANO	Lazio	Roma	0,000014974462	0,000004875566	0,000019275140	0,000000000000	0,000013616330	0,000000000000	0,000000000000
B646	CAPENA	Lazio	Roma	0,000181405882	0,000122730078	0,000188847893	0,000184052652	0,00015748920	0,000136279258	0,000129027936
B687	CAPRANICA PRENESTINA	Lazio	Roma	0,00018826057	0,00005387477	0,000059754712	0,000093837327	0,000015158659	0,0000094545181	0,000104255398
B928	CARPINETO ROMANO	Lazio	Roma	0,000106506242	0,000052842120	0,000058754712	0,000000000000	0,000083042587	0,00006413466	0,000104255398
B932	CASAPE	Lazio	Roma	0,000021704757	0,000008578938	0,000148781032	0,000000000000	0,00021853630	0,000000000000	0,000079008741
C116	CASTEL GANDOLFO	Lazio	Roma	0,000167374211	0,000148989675	0,00019309218	0,000245207777	0,000030508188	0,000000000000	0,0000177026398
C203	CASTEL MADAMA	Lazio	Roma	0,000128904084	0,000024549851	0,000133027855	0,000098822026	0,00009118416650	0,000000000000	0,000108432895
C266	CASTEL SAN PIETRO ROMANO	Lazio	Roma	0,000023076542	0,000009805064	0,000018311033	0,000015288610	0,000024330976	0,000000000000	0,000016051812
C237	CASTELNUOVO DI PORTO	Lazio	Roma	0,000145179338	0,000068265577	0,000101198725	0,000126157767	0,000134851481	0,000000000000	0,000112236141
C390	CAVE	Lazio	Roma	0,000181332060	0,00019525587	0,000181816771	0,000279652388	0,000181168387	0,000138138780	0,0001886386396
C518	CERRETO LAZIALE	Lazio	Roma	0,000028246304	0,000009326568	0,000020477444	0,000000000000	0,00011522544	0,000000000000	0,000019286717
C543	CERVARA DI ROMA	Lazio	Roma	0,000025594315	0,000005420841	0,000004120625	0,000023821611	0,0000095120220	0,000000000000	0,000012859139
C552	CERVETERI	Lazio	Roma	0,000846718292	0,000591205855	0,000810128186	0,000279845678	0,000588182534	0,000038731336	0,000687654676
M272	CIAMPINO	Lazio	Roma	0,000658065639	0,0000731290628	0,00007668734	0,0000747664283	0,000629017797	0,0000689481109	0,0000606447703
C877	CICILIANO	Lazio	Roma	0,000033118768	0,000015462974	0,000030358183	0,000027637503	0,000000000000	0,000000000000	0,000025048988
C702	CINETO ROMANO	Lazio	Roma	0,000019560554	0,000007488807	0,000012496714	0,000011562983	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C773	CIVITAVECCHIA	Lazio	Roma	0,000962031927	0,000855568782	0,000758789335	0,001205868443	0,000907483701	0,001028808370	0,000888867473
C784	CIVITELLA SAN PAOLO	Lazio	Roma	0,0000406635938	0,0000040635938	0,000030414878	0,000029280740	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C858	COLLEFERRO	Lazio	Roma	0,000412079284	0,000342227722	0,00046524972	0,0004688319138	0,000000000000	0,000020456202	0,000027802171
C900	COLONNA	Lazio	Roma	0,000076944463	0,000048214068	0,000048214068	0,000075065476	0,000037857026	0,000037857026	0,000048214068
D561	FIANO ROMANO	Lazio	Roma	0,000263004572	0,000186395140	0,000295793814	0,000247041807	0,000105857446	0,000218473370	0,000064818823
D566	FLACCIANO	Lazio	Roma	0,000018505022	0,000004199814	0,000011311627	0,000011247727	0,000011217148	0,000000000000	0,000010387824
M287	FIUMICINO	Lazio	Roma	0,0001534189702	0,001854142359	0,002018210487	0,0020528258408	0,000531319240	0,002427621698	0,000170260459
M309	FORTE NUOVA	Lazio	Roma	0,000495487772	0,000381057136	0,000591738620	0,000630818058	0,000183266671	0,000448636366	0,000000000000
D707	FORMELLO	Lazio	Roma	0,000219445551	0,000151797929	0,000187721031	0,000230179549	0,000055276875	0,000165984120	0,000191832044
D773	FRASCATI	Lazio	Roma	0,000424418828	0,0000436553140	0,000416414873	0,000413666707	0,000304862038	0,000455281492	0,0002062804738
D875	GALLICIANO NEL LAZIO	Lazio	Roma	0,000106213418	0,000071827895	0,000071248788	0,000086738950	0,000000000000	0,000065228118	0,000080000000
D845	GAVIGNANO	Lazio	Roma	0,000041205841	0,000018984865	0,000018984865	0,000038969326	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
D854	GENAZZANO	Lazio	Roma	0,000113618384	0,000057216636	0,00011075813	0,000080283107	0,000062113811	0,000000000000	0,000078368905
D972	GENZANO DI ROMA	Lazio	Roma	0,000415984450	0,000331184898	0,000331184898	0,000533121688	0,000256810588	0,000436525044	0,000000000000
D978	GERANO	Lazio	Roma	0,000032826174	0,000013874822	0,0000239881700	0,000025230242	0,0000238598125	0,000016518813	0,000024210049

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E091	GORGA	Lazio	Roma	0,000022870069	0,000009060106	0,000014833448	0,000010670149	0,000000000000	0,000022651904	0,000009656572	0,000000000000	0,000014322227
E204	GROTTAFERRATA	Lazio	Roma	0,000361596412	0,000310740119	0,000393144744	0,000364676280	0,000026717289	0,000376229662	0,0003900605128	0,0000239999772	0,000362831678
E263	GILDONIA MONTECELIO	Lazio	Roma	0,0011316453108	0,001083410184	0,001172920067	0,0014236837510	0,000000000000	0,001198311265	0,0011531851622	0,000000000000	0,00113276441338
E382	JENNE	Lazio	Roma	0,000020140761	0,000004661032	0,000003153348	0,000006315466	0,000000000000	0,000019337166	0,000005466663	0,000000000000	0,000010613283
E392	LABICO	Lazio	Roma	0,000095540324	0,000062150400	0,000089342787	0,000084731191	0,000000000000	0,000099962966	0,0000593436677	0,000001442652	0,000079666007
M212	LADISPOLI	Lazio	Roma	0,000674171560	0,000642746576	0,000781011629	0,0007142424034	0,0000277991399	0,000767644991	0,00073389655	0,000099144114	0,000738966516
C767	LANUVIO	Lazio	Roma	0,000210873892	0,000170642319	0,000162109509	0,000186626106	0,000097705999	0,000222410446	0,000205791495	0,0002235989589	0,000193979892
M207	LARIANO	Lazio	Roma	0,000209600995	0,000147266177	0,000221263028	0,000181166661	0,000069675922	0,0002149063963	0,000196039059	0,000133479564	0,000193677205
E578	LICENZA	Lazio	Roma	0,000029651405	0,000011289970	0,000028468997	0,000015965223	0,000000000000	0,00002479728	0,000013099148	0,000000000000	0,000019222387
E113	MAGLIANO ROMANO	Lazio	Roma	0,000023191051	0,000018315243	0,000029053361	0,000029118764	0,000000000000	0,000026834266	0,000015683596	0,000000000000	0,000024636410
B632	MANDELA	Lazio	Roma	0,000023191051	0,000008173658	0,00002174626	0,000073355791	0,000000000000	0,00002657102	0,0000108942404	0,000000000000	0,000016702516
E908	MARANO EQUO	Lazio	Roma	0,000023740449	0,000008889216	0,000014331406	0,000016217461	0,000000000000	0,000018161616	0,000009765934	0,000000000000	0,000015087760
E924	MARGELLINA	Lazio	Roma	0,00011039201	0,0000061023966	0,0000061023966	0,000138967670	0,000000000000	0,000107457430	0,000097131997	0,000000000000	0,000101927608
E938	MARINO	Lazio	Roma	0,000705439181	0,0004646463972	0,000725386004	0,0006847484268	0,000367292275	0,000679789940	0,000677029755	0,000312065084	0,000677652878
F064	MENTANA	Lazio	Roma	0,000038992017	0,0000292385468	0,000042820260	0,000390646599	0,000133559367	0,000340878102	0,0003636655014	0,0000233941420	0,000361484087
F590	MONTE PORZIO CATONE	Lazio	Roma	0,000149393959	0,000098141566	0,000191140983	0,000141749282	0,000107641004	0,000162136433	0,000105529914	0,000237391501	0,000148012274
F477	MONTECOMPATRI	Lazio	Roma	0,000194623113	0,000122461974	0,000128802441	0,000253876740	0,000000000000	0,000219236628	0,000141211651	0,000000000000	0,000178700130
F504	MONTETRAVIO	Lazio	Roma	0,000038992017	0,000023968693	0,000039198692	0,000026669325	0,000000000000	0,0000232350568	0,000146447459	0,000000000000	0,000026267191
F534	MONTELANICO	Lazio	Roma	0,000049167372	0,000023968693	0,000039198692	0,000026669325	0,000000000000	0,000044042093	0,000023965405	0,000000000000	0,000030373238
F545	MONTELIBRETTI	Lazio	Roma	0,000038992017	0,000049513911	0,000074520169	0,000787484597	0,0000385203521	0,0000811094323	0,000724661204	0,000316242733	0,000068896987
F811	MONTETRONDO	Lazio	Roma	0,000042510107	0,000020608958	0,000035193519	0,00027647460	0,000000000000	0,000044042093	0,000026302392	0,000000000000	0,000045904926
F892	MONTORIO ROMANO	Lazio	Roma	0,000042510107	0,000028913618	0,000035193519	0,00027647460	0,000000000000	0,000044042093	0,000026302392	0,000000000000	0,000045904926
F730	MORICONE	Lazio	Roma	0,000059698082	0,000028913618	0,000035193519	0,00027647460	0,000000000000	0,000044042093	0,000026302392	0,000000000000	0,000045904926
F734	MORLUPO	Lazio	Roma	0,000141495118	0,00009444574	0,000142289556	0,000116567284	0,000030804873	0,00012746047	0,000108901601	0,000000000000	0,000117007591
F857	NAZZANO	Lazio	Roma	0,0000333601960	0,000016333240	0,000040516965	0,000016959989	0,000000000000	0,000025303659	0,000016562728	0,000000000000	0,000023931412
F871	NEROLA	Lazio	Roma	0,000044033377	0,000028578412	0,000056984112	0,000042323681	0,000000000000	0,000042323681	0,000022987907	0,000000000000	0,000038200563
F880	NETTUNO	Lazio	Roma	0,000037978389	0,0000664525056	0,000037632652	0,001091398850	0,000038386224	0,000789213143	0,000532361625	0,0003397231138	0,000038200563
G222	OLEVANO ROMANO	Lazio	Roma	0,000121034904	0,0000989535662	0,000127276484	0,000103350309	0,000000000000	0,000129621321	0,0000983514761	0,000025482736	0,000102308924
G274	PALESTRINA	Lazio	Roma	0,000371801387	0,000275420462	0,000364278361	0,000103350309	0,000000000000	0,000222469489	0,0003358752212	0,000000000000	0,000341572906
G293	PALOMBARA SABINA	Lazio	Roma	0,000213069613	0,000127374120	0,000205019528	0,000229657630	0,000116333337	0,000222469489	0,00017482569	0,000032774282	0,000196486026
G444	PERCILE	Lazio	Roma	0,000014350898	0,000020293773	0,000005197993	0,000016197487	0,000000000000	0,000010845665	0,000004028703	0,000000000000	0,000007093249
G704	PISONIANO	Lazio	Roma	0,000025096290	0,000006870596	0,000016638922	0,000016197487	0,000000000000	0,000010845665	0,000004028703	0,000000000000	0,000015364699
G784	POLI	Lazio	Roma	0,00048520301	0,00004221054	0,00005182982	0,000048636607	0,000000000000	0,000040018131	0,000024259476	0,000072628237	0,00002043313466
G811	POMEZIA	Lazio	Roma	0,001135960076	0,001150412817	0,0011926281271	0,001466833069	0,000490998178	0,001180907715	0,001062797907	0,0004483710218	0,001276646718
G874	PONZANO ROMANO	Lazio	Roma	0,000162972698	0,000115314505	0,00009281930	0,000255060612	0,000088354816	0,000202904479	0,00014396798	0,000000000000	0,000023923053
H267	RIANO	Lazio	Roma	0,000318233963	0,000157749896	0,0002712249	0,000329591751	0,000000000000	0,000329591751	0,0001390964396	0,000000000000	0,000146150431
H288	RIANNO FLAMINIO	Lazio	Roma	0,000166637647	0,000092051974	0,000112686187	0,000168306466	0,000000000000	0,000167411753	0,000124573237	0,0002333824941	0,000154644645
H300	RIFFREDO	Lazio	Roma	0,00002301998	0,000011653574	0,000024919754	0,000017519593	0,000000000000	0,000019634327	0,000009243905	0,000000000000	0,000006896822
H387	ROCCA CANTERANO	Lazio	Roma	0,000131114443	0,000001611377	0,000001611377	0,000004790080	0,000000000000	0,000011619961	0,000002125035	0,000000000000	0,000006896822
H401	ROCCA DI CAVE	Lazio	Roma	0,00015967619	0,000001611377	0,000001611377	0,000004790080	0,000000000000	0,000011619961	0,000002125035	0,000000000000	0,000006896822
H404	ROCCA DI PAPA	Lazio	Roma	0,000266547908	0,000195659592	0,000268761835	0,000297352271	0,000154389220	0,000322831785	0,000282424903	0,000000000000	0,000257967355
H432	ROCCA PRIORA	Lazio	Roma	0,000194621003	0,000126815751	0,000191231603	0,000302290180	0,000114015048	0,000227648735	0,000181638901	0,000000000000	0,0000205547461
H441	ROCCA SANTO STEFANO	Lazio	Roma	0,000028524876	0,000010824238	0,0000203487460	0,000017819546	0,000000000000	0,000027029535	0,000011985023	0,000000000000	0,000018624667
H411	ROCCAGIOVINE	Lazio	Roma	0,000012962519	0,000003135308	0,000001793122	0,000004794584	0,000000000000	0,000009763187	0,0000003622801	0,000000000000	0,000006092683



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H494	ROIATE	Lazio	Roma	0,000022285070	0,00000869540	0,00000959452	0,000012218819	0,000000000000	0,000022688646	0,000009153879	0,000000000000	0,000013179809
H501	ROMA	Lazio	Roma	0,053883101716	0,126684233027	0,045589068214	0,088167381582	0,23381174887	0,054990040743	0,00007868107	0,153155864159	0,087422221506
H616	ROVIANO	Lazio	Roma	0,000033204808	0,000018076740	0,000048364020	0,000030812762	0,000000000000	0,000094956137	0,000018658920	0,000000000000	0,000028104746
H658	SACROFANO	Lazio	Roma	0,000123545682	0,000089287932	0,000110868280	0,000129186783	0,000088113642	0,000127494823	0,000091084223	0,000000000000	0,000010117768
H745	SAMBUCI	Lazio	Roma	0,000023250800	0,000010512586	0,000021611886	0,000018839649	0,000000000000	0,000020222582	0,000011802546	0,000000000000	0,000017568753
V295	SAN CESAREO	Lazio	Roma	0,000245191509	0,000213239852	0,00027056863	0,000278467119	0,000111893347	0,000243432411	0,000206992419	0,000000000000	0,000231337119
H642	SAN GREGORIO DA SASSOLA	Lazio	Roma	0,00004038702	0,000016851088	0,000021705683	0,000027211063	0,000000000000	0,000043267210	0,000018735558	0,000000000000	0,000028412335
I125	SAN POLO DEI CAVALIERI	Lazio	Roma	0,000001862418	0,000027057907	0,000024883088	0,000054164088	0,000000000000	0,000072222713	0,000033098554	0,000000000000	0,0000045662761
I400	SAN VITO ROMANO	Lazio	Roma	0,000085428286	0,000030017208	0,000044507024	0,000054520619	0,000000000000	0,000063240874	0,000059595282	0,000000000000	0,000048725287
I284	SANT'ANGELO ROMANO	Lazio	Roma	0,0000085806023	0,0000048708074	0,000084879465	0,000095838573	0,000000000000	0,000090985157	0,000052685436	0,000000000000	0,000071288427
I352	SANT'ORESTE	Lazio	Roma	0,000077077196	0,000036292268	0,000054538590	0,000107574983	0,000039428044	0,000079487055	0,000041386095	0,000000000000	0,000076080413
I256	SANTA MARINELLA	Lazio	Roma	0,000012548128	0,000033058712	0,000013723883	0,000058585063	0,000000000000	0,00017220704	0,000022221036	0,000000000000	0,000006888122
I424	SARACINESCO	Lazio	Roma	0,000012548128	0,000033058712	0,000013723883	0,000058585063	0,000000000000	0,00017220704	0,000022221036	0,000000000000	0,000006888122
I573	SEGGI	Lazio	Roma	0,000158984060	0,000015898671	0,000013723883	0,000058585063	0,000000000000	0,00017220704	0,000022221036	0,000000000000	0,000006888122
I982	SUBIACO	Lazio	Roma	0,000180688783	0,000094539363	0,000100330878	0,000183786384	0,000030000000	0,000182887755	0,000124129805	0,000100177925	0,000148730584
L182	TIVOLI	Lazio	Roma	0,000076366297	0,000086988432	0,000192344170	0,0001195289531	0,000065216210	0,000187842771	0,000061371372	0,000053307198	0,0000868281381
L192	TOLFA	Lazio	Roma	0,00018288099	0,000082747741	0,000098820224	0,00005087385	0,00005216210	0,000187842771	0,000061371372	0,000053307198	0,0000868281381
L302	TORRITA TIBERINA	Lazio	Roma	0,000020851681	0,000012979587	0,000019581512	0,000011858822	0,00005712109	0,000023415263	0,00001859622	0,0000102704152	0,00003046183010
L801	TREVIGNANO ROMANO	Lazio	Roma	0,000120387421	0,000084870392	0,000097224588	0,000128798124	0,000041853342	0,000182857285	0,00001859622	0,000000000000	0,000018942154
L811	VALLEPIETRA	Lazio	Roma	0,000202020050	0,000026832851	0,00003844128	0,00009821660	0,000000000000	0,000028668078	0,00004528286	0,000000000000	0,000012780398
L825	VALLINFREDA	Lazio	Roma	0,000016019231	0,000003137987	0,000002211773	0,000012078231	0,000000000000	0,000015874639	0,000004284807	0,000000000000	0,000009471740
L839	VALMONTONE	Lazio	Roma	0,000264263148	0,00025168832	0,000286150846	0,000402112983	0,000128373713	0,000228112986	0,000023140475	0,000125493108	0,000280684678
L719	VICQUEVA	Lazio	Roma	0,000077424174	0,000043061086	0,000086212681	0,000118668484	0,0000585854303	0,0000952748513	0,000047186527	0,000000000000	0,000058973840
M086	VIVARO ROMANO	Lazio	Roma	0,000012688408	0,00001363557	0,00001363557	0,000051910755	0,000000000000	0,000065723430	0,000028521778	0,000000000000	0,000053706532
M141	ZAGAROLO	Lazio	Roma	0,000134845834	0,000080648779	0,000086838611	0,000075373910	0,000072404882	0,000170086536	0,00007858135	0,000000000000	0,000085683684
A040	ACQUAPENDENTE	Lazio	Viterbo	0,000023951394	0,000010416786	0,000013481954	0,000011040389	0,000000000000	0,000022933395	0,000010833733	0,000000000000	0,000014891402
A412	ARLENA DI CASTRO	Lazio	Viterbo	0,000085213572	0,0000505357408	0,000042867057	0,00005791882	0,000045811768	0,000123882388	0,000062871476	0,000000000000	0,000087077834
A828	BARBARANO ROMANO	Lazio	Viterbo	0,000031754129	0,000012832214	0,000014328419	0,000028875792	0,000000000000	0,000032385561	0,000014158378	0,000000000000	0,000022855423
A708	BASSANO IN TEVERINA	Lazio	Viterbo	0,000032984853	0,000014405125	0,000023484865	0,000018588724	0,000000000000	0,000031353463	0,000017055914	0,000000000000	0,000022054825
A704	BASSANO ROMANO	Lazio	Viterbo	0,000092334865	0,000051078624	0,000060884821	0,000095058772	0,000051254818	0,000094828553	0,000063900111	0,000000000000	0,000075730817
A857	BLERA	Lazio	Viterbo	0,000080197902	0,000035319341	0,00004478905	0,000055028389	0,000035858512	0,000078850717	0,000045511864	0,000000000000	0,000086282519
A846	BOLSENA	Lazio	Viterbo	0,000118040779	0,000076908863	0,000045784877	0,000072863951	0,000000000000	0,000135186628	0,000061785392	0,000018828828	0,000081129843
A855	BOMARZO	Lazio	Viterbo	0,000046351182	0,000022481248	0,000020255166	0,000025087838	0,000000000000	0,000048068605	0,000021779392	0,000000000000	0,000028411211
B388	CALCATO	Lazio	Viterbo	0,000024756636	0,000013002225	0,000015593858	0,000018703810	0,000000000000	0,000018703810	0,000011287518	0,000000000000	0,000015402019
B597	CANEPINA	Lazio	Viterbo	0,000063182089	0,000027520942	0,000052105896	0,000051783242	0,000000000000	0,000089710778	0,000037285189	0,000000000000	0,0000849134216
B604	CANINO	Lazio	Viterbo	0,000116344552	0,000038046893	0,000073862710	0,00010860983	0,000045484647	0,00012878255	0,000080487384	0,000000000000	0,000092735471
B863	CAPODIMONTE	Lazio	Viterbo	0,000056502028	0,0000038046893	0,000075885419	0,000048961389	0,000000000000	0,000082741361	0,000024144223	0,000000000000	0,000038188272
B898	CAPRANICA	Lazio	Viterbo	0,0000564230515	0,0000038046893	0,000075885419	0,000048961389	0,000000000000	0,000082741361	0,000024144223	0,000000000000	0,000038188272
B691	CAPPAROLA	Lazio	Viterbo	0,000114934552	0,000088882891	0,000107777862	0,000103858661	0,000035507234	0,000035507234	0,000078988549	0,000000000000	0,000108583988
B735	CARBONARO	Lazio	Viterbo	0,000045501989	0,000021205922	0,000030273708	0,000037023667	0,000000000000	0,000030273708	0,000037023667	0,000000000000	0,000028886396
C269	CASTIGLIONE IN TEVERINA	Lazio	Viterbo	0,000051410129	0,000022869398	0,00003302730315	0,000033079859	0,000000000000	0,000033079859	0,000037023667	0,000000000000	0,000030385643
C446	CELLENO	Lazio	Viterbo	0,000032865044	0,000015876038	0,000027906817	0,000029793227	0,000000000000	0,000038108884	0,000016803374	0,000000000000	0,000024868423
C447	CELLERE	Lazio	Viterbo	0,000036284432	0,000012141776	0,000017656655	0,000016815362	0,000000000000	0,0000330298849	0,000019881851	0,000000000000	0,000021773148
C785	CIVITA CASTELLANA	Lazio	Viterbo	0,000293586200	0,00021808071	0,000200548387	0,000256847404	0,000132078575	0,000311331391	0,000289177239	0,000287433582	0,000281401405



Codice catastrale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B551	CAMPOMORONE	Liguria	Genova	0,000141213556	0,0000988815428	0,0000368486560	0,000102593119	0,000084193281	0,000116271208	0,000116271208	0,0001087568480	0,000119064376
B728	CASARCO	Liguria	Genova	0,000079122122	0,000045723955	0,000053853922	0,000083839881	0,000080274328	0,000078989254	0,0000458686527	0,000081206488	0,000094083519
B939	CASARZA LIGURE	Liguria	Genova	0,000126712346	0,0000081834220	0,000072363322	0,000107598409	0,000037602034	0,000121480779	0,0000031035470	0,0000030000000	0,0000985127790
B956	CASELLA	Liguria	Genova	0,000006352008	0,0000339699348	0,0000392927881	0,000058579528	0,000000000000	0,000087701910	0,000039274774	0,0000000000000	0,0000815780221
C302	CASTIGLIONE CHIAVARESE	Liguria	Genova	0,0000446512886	0,0000156235983	0,000027128746	0,000028173908	0,000017230892	0,000040771832	0,000018450344	0,0000000000000	0,0000286581936
C481	CERANESI	Liguria	Genovè	0,000084229181	0,000059800279	0,000073740044	0,000003308093	0,000026581782	0,000075677466	0,0000406866229	0,0000000000000	0,000025371207
C621	CHIAVARI	Liguria	Genova	0,000057054132	0,000018258212	0,0000498570196	0,00004177481	0,000022989816	0,0000202589192	0,0000151591473	0,0000173121842	0,0000186276442
C673	CHIAONA	Liguria	Genova	0,000011568804	0,0000069271775	0,0000097680142	0,000099336195	0,000003367834	0,0000202589192	0,0000151591473	0,0000173121842	0,0000186276442
C823	COGOLETO	Liguria	Genova	0,000211672070	0,0000253956474	0,0000031833201	0,000014333201	0,000006718348	0,000017554775	0,000006864817	0,0000000000000	0,0000397853644
C826	COGORNO	Liguria	Genova	0,0000110981017	0,00000069271775	0,0000097680142	0,000099336195	0,000003367834	0,0000202589192	0,0000151591473	0,0000173121842	0,0000186276442
C995	COGOLIA LIGURE	Liguria	Genova	0,000011568804	0,0000069271775	0,0000097680142	0,000099336195	0,000003367834	0,0000202589192	0,0000151591473	0,0000173121842	0,0000186276442
D175	CROCEFIESCHI	Liguria	Genova	0,000020565597	0,000003744394	0,000008213324	0,000014333201	0,000006718348	0,000017554775	0,000006864817	0,0000000000000	0,0000397853644
D255	DAVAGNA	Liguria	Genova	0,000046888900	0,0000117482225	0,0000038984973	0,000034765665	0,000019080713	0,0000100033761	0,000022825942	0,0000000000000	0,00004528511
D509	FASCIA	Liguria	Genova	0,000010915232	0,000001931778	0,000000788906	0,000030320248	0,000000000000	0,000008013109	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
D512	FAVALE DI MALVARO	Liguria	Genova	0,000017234745	0,000006588728	0,000013631224	0,00007082974	0,000005308031	0,000018201767	0,0000202589192	0,0000173121842	0,0000186276442
D677	FONTANGORDA	Liguria	Genova	0,000011113816	0,000003813321	0,000001541884	0,000068024698	0,000004376378	0,00001197310331	0,000004529405	0,0000000000000	0,000006873690
D969	GENOVA	Liguria	Genova	0,011383371652	0,020801818818	0,014378071787	0,012247618734	0,03704020387	0,011197310331	0,021101459865	0,000004529405	0,01510878154
E109	GORRETO	Liguria	Genova	0,000013046374	0,000001508369	0,000000000000	0,000012559126	0,000098227520	0,000012559126	0,00001924570	0,0000000000000	0,000006024071
E341	ISOLA DEL CANTONE	Liguria	Genova	0,000044654121	0,00001906881	0,00001906881	0,000025325126	0,000020745771	0,000043026765	0,0000260808081	0,0000000000000	0,000039640878
E486	LAVAGNA	Liguria	Genova	0,000053205965	0,000025460814	0,00004478034	0,00006457780	0,000020745771	0,000052843555	0,0000260808081	0,0000000000000	0,00001068088
E519	LEVI	Liguria	Genova	0,000074823493	0,00004313809	0,0000004813809	0,000006457780	0,000017200435	0,00004313809	0,000002526312	0,0000000000000	0,000032831802
E685	LORSICA	Liguria	Genova	0,000042425508	0,000018134511	0,000038722107	0,000033162023	0,000017639232	0,00004313809	0,000002526312	0,0000000000000	0,000032831802
E737	LUNARZO	Liguria	Genova	0,000061645505	0,00003717997	0,000076935096	0,000059671538	0,000052727520	0,0000282010509	0,000019903568	0,0000000000000	0,0000241530981
F020	MASONE	Liguria	Genova	0,000061645505	0,00003717997	0,000076935096	0,000059671538	0,000052727520	0,0000282010509	0,000019903568	0,0000000000000	0,0000241530981
F088	MELLE	Liguria	Genova	0,000063529336	0,000033786079	0,000070504220	0,000062814589	0,000018647928	0,000058118028	0,0000358118028	0,000001193363	0,000059407801
F173	MEZZANEGO	Liguria	Genova	0,000040390064	0,000015754979	0,000015754979	0,000021477282	0,0000228973748	0,00004384847	0,000042384847	0,000006112385	0,000029079548
F202	MIGNANEGO	Liguria	Genova	0,000074823493	0,00004313809	0,0000004813809	0,000006457780	0,000017200435	0,00004313809	0,000002526312	0,0000000000000	0,000032831802
F256	MOCONEI	Liguria	Genova	0,000060662757	0,000028873153	0,000040958958	0,000048129880	0,000027834531	0,000055327763	0,0000033653505	0,0000000000000	0,00004640869
F354	MONEGLIA	Liguria	Genova	0,000086341256	0,000066068406	0,0000400543545	0,000084261023	0,000034216844	0,000047393567	0,000003130123	0,0000000000000	0,0000206395015
F445	MONTEBRUNO	Liguria	Genova	0,000056179470	0,0000020418006	0,000002402387	0,000008046854	0,0000060000000	0,0000490767	0,000003130123	0,0000000000000	0,0000040189286
F858	NE	Liguria	Genova	0,000063574977	0,0000307365738	0,000041688038	0,000022106360	0,000011561788	0,000073370997	0,000027729209	0,0000000000000	0,000043922481
F882	NEIRONE	Liguria	Genova	0,0000303598417	0,000009433391	0,000012368885	0,000022106360	0,000011561788	0,000020860698	0,000006850184	0,0000000000000	0,000011640422
G093	ORERO	Liguria	Genova	0,000019777699	0,00000854546	0,00000982590	0,000009868486	0,000005328845	0,000020860698	0,000006850184	0,0000000000000	0,000011640422
G646	PIEVE LIGURE	Liguria	Genova	0,00005802183	0,000048547562	0,000048547562	0,000039772286	0,000026452671	0,0000035107233	0,0000036156044	0,000043268596	0,000046868647
G813	PORTOFINO	Liguria	Genovè	0,000040955576	0,000028075972	0,0000161684	0,000028161884	0,000004289474	0,000030209897	0,000006875629	0,0000000000000	0,000022866123
H073	PROPATA	Liguria	Genovè	0,00001373031	0,0000018914653	0,000001864585	0,000003871863	0,000002445977	0,00002410205	0,000002410205	0,0000000000000	0,000009800395
H163	RAPALLO	Liguria	Genova	0,000687544807	0,0006444589477	0,0000374763925	0,000076426490	0,0000203169223	0,0000612909866	0,00005468973629	0,000410878703	0,0000608736280
H212	RECCO	Liguria	Genova	0,000219832280	0,000010560190	0,0000151670094	0,0000179465739	0,0000102773657	0,000186238055	0,000157266551	0,0000000000000	0,000074084037
H258	REZZAGLIO	Liguria	Genova	0,000048192427	0,00000048192427	0,00001853345	0,0000228863399	0,000015970283	0,000055251488	0,000016745571	0,0000000000000	0,000029374188
H356	RONCO SCRIVIA	Liguria	Genova	0,000086020867	0,000046415430	0,000071204850	0,000082781866	0,0000098035867	0,0000048003366	0,000057388956	0,0000000000000	0,000080395457
H446	RODANINA	Liguria	Genova	0,000010091870	0,000000998956	0,000000998956	0,000002709384	0,000001215684	0,0000093939017	0,000001758893	0,0000000000000	0,000004448207
H581	ROSSIGLIONE	Liguria	Genova	0,000068938903	0,000003133746	0,000003133746	0,000013747985	0,000007733312	0,00002924815	0,000009490067	0,0000000000000	0,0000046469394
H599	ROVEGLIO	Liguria	Genova	0,000028592221	0,000010674897	0,000010674897	0,000019893350	0,000007733312	0,00002924815	0,000009490067	0,0000000000000	0,000018723071
H802	SAN COLOMBANO CERTENOLI	Liguria	Genova	0,000061972265	0,000033236678	0,000043236678	0,000038258879	0,000026887811	0,000058061855	0,000029871123	0,0000000000000	0,000045878660
I346	SANTO CESE	Liguria	Genova	0,000018921544	0,000006868665	0,000015546023	0,000092362295	0,000048346763	0,000104586239	0,0000066417259	0,0000000000000	0,0000107120868
I225	SANTA MARGHERITA LIGURE	Liguria	Genova	0,0002964376146	0,0002520303111	0,000135942330	0,000317623939	0,000094826423	0,000265376105	0,000185765028	0,0000252350557	0,0000107120868



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
F409	MONTALDO	Liguria	Imperia	0,000016870812	0,000003406203	0,000002467213	0,0000006305255	0,0000000000000	0,000015431708	0,000004261457	0,0000000000000	0,000008227231
F628	MONTEGROSSO PIAN LATTE	Liguria	Imperia	0,000010865404	0,000001905046	0,000001030506	0,0000003033235	0,0000000000000	0,000007948853	0,000001818772	0,0000000000000	0,000004586437
G041	MONTETASSO SAN MICHELE	Liguria	Imperia	0,000013853213	0,000002217540	0,000001356155	0,0000007041859	0,0000000000000	0,000009433051	0,000002375965	0,0000000000000	0,000008512362
G184	OSPEDALETTI	Liguria	Imperia	0,00010195868	0,000071971854	0,0000566073131	0,0001065596809	0,00022302186	0,000074283549	0,000048025958	0,000127098079	0,000082929787
G454	PERINALDO	Liguria	Imperia	0,0000303221376	0,000013082502	0,000011020934	0,00001016124880	0,0000000000000	0,0000930670810	0,000011797361	0,0000000000000	0,000016296577
G807	PIETRABRUNA	Liguria	Imperia	0,000020850193	0,000013685556	0,000011670721	0,0000103868590	0,0000000000000	0,000017746487	0,000006898232	0,0000000000000	0,000012208431
G832	PIEVE DI TECCO	Liguria	Imperia	0,000042384861	0,0000021368334	0,0000044153782	0,000027244746	0,0000000000000	0,000048333744	0,000017167166	0,0000079164779	0,0000034840722
G860	PIGNA	Liguria	Imperia	0,000038564459	0,000014688514	0,000022323806	0,000016231818	0,0000000000000	0,00009873547	0,000011347648	0,0000000000000	0,000022887781
G114	POMPEIANA	Liguria	Imperia	0,00002273595	0,000010494642	0,000014387425	0,000041955091	0,000014781813	0,000048084559	0,000009839508	0,0000000000000	0,000014278041
G840	PONTEASSIO	Liguria	Imperia	0,0000051712221	0,000002837590	0,0000043518922	0,0000041955091	0,000014781813	0,000029121066	0,000009839508	0,0000000000000	0,000014278041
G390	PORNASSIO	Liguria	Imperia	0,000028030923	0,000010594622	0,000019069556	0,000014539831	0,0000000000000	0,000028068794	0,000009839508	0,0000000000000	0,000017586893
H027	PRELA'	Liguria	Imperia	0,000021550841	0,000004429111	0,000003440123	0,000009978614	0,0000000000000	0,00001837446	0,000006840879	0,0000000000000	0,000011758650
H180	RANZO	Liguria	Imperia	0,000020577908	0,000006371871	0,000010758829	0,000009254814	0,0000000000000	0,0000783787	0,000007111461	0,0000000000000	0,00001126157
H257	REZZO	Liguria	Imperia	0,000021616586	0,000004883847	0,0000096847647	0,0000098395944	0,0000000000000	0,000022447648	0,00004852849	0,0000000000000	0,000010877437
H328	RIVA LIGURE	Liguria	Imperia	0,000072518473	0,000003897896	0,000003897896	0,0000055021696	0,0000000000000	0,00001539454	0,000003209460	0,0000000000000	0,00000864585
H480	ROCCHETTA NERVINA	Liguria	Imperia	0,000018847619	0,000004278581	0,000002428585	0,000009068507	0,000002442130	0,00001539454	0,000003209460	0,0000000000000	0,00000864585
H763	SAN BARTOLOMEO AL MARE	Liguria	Imperia	0,000114649812	0,000007404622	0,0000381830121	0,000123460800	0,0000030841913	0,000114748786	0,0000042847175	0,0000076820623	0,000008988714
H780	SAN BIAGIO DELLA CIMA	Liguria	Imperia	0,000028972779	0,000011916035	0,000001787897	0,000014542894	0,0000000000000	0,000028608776	0,000014533143	0,0000000000000	0,000018277821
H857	SAN LORENZO AL MARE	Liguria	Imperia	0,000042435533	0,000024897682	0,000015154363	0,000049565280	0,00001268293	0,000020125635	0,0000000000000	0,0000032088883	0,0000153840856
I138	SAN REMO	Liguria	Imperia	0,001289653684	0,001272869227	0,000078932173	0,001223202017	0,001285478240	0,001187711359	0,00117940747	0,00112833858	0,001153840856
I385	SANTO STEFANO AL MARE	Liguria	Imperia	0,000008035129	0,000005126202	0,00002914375	0,000045216504	0,0000000000000	0,000047125103	0,0000030469071	0,0000000000000	0,00004545848
I586	SEBORDA	Liguria	Imperia	0,000014317792	0,000004092473	0,000004786398	0,0000008834038	0,0000000000000	0,000010480885	0,000004351834	0,0000000000000	0,000008037608
I788	SOLDANO	Liguria	Imperia	0,000023665226	0,000013218578	0,00001627893	0,0000200000000	0,0000000000000	0,000020844587	0,000010161806	0,0000000000000	0,000015484971
L024	TAGGIA	Liguria	Imperia	0,000030883379	0,000012337036	0,0000286837124	0,0000324462219	0,0000310318222	0,000281641785	0,000274193772	0,000158672390	0,000285528620
L146	TERZORIO	Liguria	Imperia	0,0001130617	0,000001616208	0,00000287611	0,000003984817	0,0000000000000	0,00000720871	0,000002868876	0,0000000000000	0,00000178572
L430	TRIGORA	Liguria	Imperia	0,000027478986	0,000008824272	0,000014814833	0,000009779505	0,0000000000000	0,000003072074	0,000004652887	0,0000000000000	0,000015306806
L589	VALLECROSA	Liguria	Imperia	0,000145346689	0,00011172488	0,000011390489	0,000015685547	0,0000000000000	0,000027481095	0,000014092891	0,0000000000000	0,000018433884
L683	VASIA	Liguria	Imperia	0,00016592493	0,000003317420	0,000002888803	0,000008030821	0,000148510828	0,000151074813	0,000120365385	0,00015030328	0,000145508256
L741	VENTIMIGLIA	Liguria	Imperia	0,000526763466	0,000518330488	0,000390862273	0,0000587658450	0,000287727504	0,000523105387	0,000470985512	0,000036483208	0,000488372430
L809	VESSALICO	Liguria	Imperia	0,00013870387	0,00002879184	0,000004321108	0,0000095785907	0,0000000000000	0,000012188384	0,000003638389	0,0000000000000	0,0000000000000
L949	VILLA FARALDI	Liguria	Imperia	0,00018680387	0,000004189303	0,000002700915	0,000009343382	0,0000000000000	0,000016810644	0,000005187472	0,0000000000000	0,000008629572
A261	ARCOLA	Liguria	La Spezia	0,00011243665	0,000097776093	0,000005882689	0,000123353843	0,00003138229	0,000110047005	0,000163464728	0,000196529332	0,000093726588
A373	BEVERINO	Liguria	La Spezia	0,000055745864	0,000025110760	0,0000154678337	0,000015209975	0,000080444164	0,0001188108019	0,000163464728	0,0000000000000	0,000184679489
A932	BOLANO	Liguria	La Spezia	0,000198614193	0,000087424586	0,000148434835	0,000195019525	0,0000000000000	0,000137403312	0,000111315409	0,0000000000000	0,000121796331
A861	BONASSOLA	Liguria	La Spezia	0,0004077433	0,000024443825	0,000004850417	0,000034857810	0,000007795638	0,000031766709	0,000014192450	0,0000000000000	0,000025714841
A992	BORGHETTO DI VARA	Liguria	La Spezia	0,000032248485	0,000011898883	0,000011898883	0,000014968762	0,000000647901	0,000058015583	0,000011382807	0,0000000000000	0,00002876375
B214	BRUGNATO	Liguria	La Spezia	0,000036407957	0,0000205460259	0,000003241580	0,00003037460259	0,0000031401008	0,000037617487	0,000016820465	0,0000000000000	0,00000476372
B410	CALICE AL CORNOVIGLIO	Liguria	La Spezia	0,000034385747	0,000014243281	0,0000020164291	0,000018442006	0,000009866975	0,000055801543	0,000014230864	0,0000000000000	0,000025040889
B638	CARRO	Liguria	La Spezia	0,000024108777	0,000007835893	0,000005335555	0,000012218235	0,000005407754	0,000023656101	0,000008428225	0,0000000000000	0,000013711312
B939	CARROANO	Liguria	La Spezia	0,000021881582	0,000006821843	0,000002800958	0,0000002800958	0,0000059113869	0,0000028481870	0,000006842280	0,0000000000000	0,000122892828
D265	CASTELNUOVO MAGRA	Liguria	La Spezia	0,000154741791	0,0000058094847	0,000142090858	0,000152895259	0,0000000000000	0,000136829033	0,000126554007	0,000179164778	0,000111788015
D640	DEVA MARINA	Liguria	La Spezia	0,000056557048	0,000048322858	0,000015488622	0,000041610280	0,000015280515	0,0000880879384	0,000021100144	0,0000000000000	0,000038601286
D855	FOLLO	Liguria	La Spezia	0,000119489079	0,00007028326	0,000164321618	0,000114511764	0,000028774362	0,000102322217	0,000073952379	0,0000000000000	0,000104352322
D758	FRAMLURA	Liguria	La Spezia	0,000030838541	0,0000184119882	0,000013767627	0,0000023769195	0,0000023769195	0,000002871314	0,000010578177	0,0000000000000	0,000021358184
E463	LA SPEZIA	Liguria	La Spezia	0,001782194678	0,002349030358	0,002033174658	0,0001715644219	0,003866630129	0,001902293484	0,002017172627	0,001930144280	0,001968867283



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E064	GIUSTINICE	Liguria	Savona	0,000027556474	0,000011096926	0,000016989737	0,000011369258	0,000007470501	0,000027418411	0,000010668387	0,000000000000	0,000017148767
E066	GIUSVALLA	Liguria	Savona	0,00018895497	0,000042717335	0,0000046065834	0,00000871607	0,0000065191526	0,000018709833	0,000005700460	0,000000000000	0,000010464429
E414	LAIGUEGLIA	Liguria	Savona	0,000069074400	0,0000707181909	0,0000301941020	0,000081527870	0,000018852711	0,000092018903	0,000027927876	0,0000082435920	0,000027927876
E632	LOANO	Liguria	Savona	0,000347627334	0,000308412360	0,000179275458	0,000343607889	0,000140053464	0,000308412360	0,000273621454	0,000000000000	0,000273621454
E876	MAGLIOLO	Liguria	Savona	0,000026489925	0,000010513543	0,0000207039994	0,000018014638	0,0000098587620	0,000034184657	0,0000094939942	0,000000000000	0,000019509692
E880	MALLARE	Liguria	Savona	0,000033881472	0,0000158079332	0,0000211503838	0,000019278162	0,000014254638	0,000031048896	0,000014423344	0,000000000000	0,000022270651
F046	MASSIMINO	Liguria	Savona	0,000010030346	0,000001211872	0,0000031209643	0,000002213695	0,000000060000	0,000068320454	0,000091437382	0,000000000000	0,000004152066
F213	MILLESIMO	Liguria	Savona	0,00007780655	0,000046354627	0,000053445896	0,00006425082	0,000029395765	0,000079486885	0,000068269820	0,000070609855	0,000064837924
F226	MIOGLIA	Liguria	Savona	0,000021182287	0,000007108889	0,000016277981	0,000009848462	0,00005437819	0,000018414431	0,000007248870	0,000000000000	0,000013125587
F513	MURIALDO	Liguria	Savona	0,000030364388	0,000001822330	0,000022502294	0,00001666239	0,000011501066	0,000031256584	0,000011570679	0,000000000000	0,000019130119
F847	NASINO	Liguria	Savona	0,000013855902	0,000001696037	0,0000003088761	0,000004161910	0,0000039083202	0,000011720201	0,000003323797	0,000000000000	0,000006506893
F928	NOLI	Liguria	Savona	0,000091843007	0,000068486308	0,000043790407	0,000070347411	0,000025244146	0,000072982035	0,000042225822	0,0000035807952	0,000064748281
G076	ONZO	Liguria	Savona	0,000011481372	0,000001823102	0,000001681106	0,000003562571	0,000002384920	0,000009415797	0,00002825002	0,000000000000	0,000005327904
D522	ORCO FEGLINO	Liguria	Savona	0,00002778022	0,000009812048	0,000010198723	0,000018129822	0,000006820074	0,000025608812	0,000010224987	0,000000000000	0,000018764591
G144	ORTOVERO	Liguria	Savona	0,000035196128	0,000015470804	0,00004318489	0,000024318489	0,000000000000	0,000030161237	0,000018139257	0,000000000000	0,000026451068
G155	OSIGLIA	Liguria	Savona	0,000021120446	0,0000058258903	0,000007652873	0,000008831641	0,000006860033	0,000018827202	0,0000006122888	0,000000000000	0,000011676787
G281	PALLARE	Liguria	Savona	0,0000207679791	0,000010045908	0,000002312092	0,000013985993	0,000011068568	0,000011605121	0,000000000000	0,000000000000	0,000018245867
G542	PIANA CRIXIA	Liguria	Savona	0,000028312824	0,000008720113	0,000007783838	0,000015500459	0,0000074979613	0,000024018730	0,000010070575	0,000000000000	0,000016119801
G605	PIETRA LIGURE	Liguria	Savona	0,000294231571	0,000224496653	0,000105114699	0,000333837240	0,000074103913	0,000236433057	0,000141766231	0,000196811983	0,000032137137
G741	PLODIO	Liguria	Savona	0,00018832457	0,000006398098	0,000008298897	0,000098822764	0,00006275415	0,00017329853	0,00007098586	0,000000000000	0,0001325232
G865	PONTINVERA	Liguria	Savona	0,0000281740035	0,000009903267	0,000007119421	0,000015400537	0,000009824936	0,00028004878	0,000011289887	0,000000000000	0,000148321561
H126	QUILIANO	Liguria	Savona	0,000148792094	0,000118897291	0,000108870851	0,000113856660	0,000056831594	0,000126588438	0,000113454927	0,000000000000	0,000120613104
H266	RIALTO	Liguria	Savona	0,000018931918	0,000004464493	0,0000093389659	0,000008486599	0,000000000000	0,000023607021	0,000006239288	0,000000000000	0,000010250108
H462	ROCCAVIGNALE	Liguria	Savona	0,00023753102	0,000007762305	0,000014285401	0,000013502826	0,000009601198	0,00002807021	0,000008177885	0,000000000000	0,000015240040
H453	SASSELLO	Liguria	Savona	0,00006968833	0,000029086029	0,000033066209	0,00005254712	0,000185295897	0,00006468644	0,000025834699	0,000029916461	0,000048496797
H480	SPOTORNO	Liguria	Savona	0,00123005834	0,0011418450879	0,000758746877	0,00107530652079	0,001852850579	0,001302063446	0,001287800140	0,001504487553	0,0000184966797
I926	STELLA	Liguria	Savona	0,00009003807	0,000008217288	0,000013072592	0,000012713815	0,000006218878	0,000024267819	0,000035518202	0,000000000000	0,000053048937
I947	STELLANELLO	Liguria	Savona	0,000026188262	0,000000623447	0,000045987908	0,000061763044	0,000025062063	0,000073433117	0,000035074544	0,000000000000	0,000018686777
L192	TESTICO	Liguria	Savona	0,00012845055	0,000002377646	0,000004156444	0,000006103373	0,000022368977	0,000011087880	0,000030074544	0,000000000000	0,000006090932
L190	TOIRANO	Liguria	Savona	0,000059221350	0,0000035420549	0,000007611038	0,000056324932	0,000018213574	0,0000324545260	0,0000295068619	0,000000000000	0,000047923178
L315	TOVO SAN GIACOMO	Liguria	Savona	0,00055453846	0,0000335074353	0,000036007388	0,000020602984	0,000015748564	0,000063341926	0,000022565684	0,000000000000	0,000034428601
L499	URBE	Liguria	Savona	0,000035309171	0,000013587848	0,000016994211	0,000026003332	0,000018714776	0,000031976139	0,000011717811	0,000000000000	0,000023454732
L528	VADO LIGURE	Liguria	Savona	0,0000181581603	0,000170784738	0,00011385272	0,0000208154856	0,000078488243	0,000189318278	0,000130054179	0,000232173788	0,00003088137084
L675	VARAZZE	Liguria	Savona	0,000037289887	0,000040954879	0,000208713551	0,0000368532905	0,000152555168	0,000370481724	0,000245877222	0,0001066321738	0,000000000000
L750	VENDONE	Liguria	Savona	0,000014875339	0,000003030884	0,000005891478	0,0000051584824	0,000000000000	0,000015578240	0,000004614608	0,000000000000	0,000000000000
L923	VELLI PORTO	Liguria	Savona	0,000023854881	0,0000006723725	0,0000008990515	0,000007118459	0,000010671849	0,000021334845	0,0000068529350	0,000000000000	0,000014540527
M197	VILLANOVA D'ALBENGA	Liguria	Savona	0,000058650056	0,00003024519	0,000005326139	0,0000051657219	0,000002418265	0,000010980621	0,000004119387	0,000000000000	0,000008429308
A057	ADRARA SAN MARTINO	Lombardia	Bergamo	0,000044919487	0,000005265976	0,000011581189	0,000007113098	0,00000202418265	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
A058	ADRARA SAN ROCCO	Lombardia	Bergamo	0,00040081693	0,000023345833	0,0000033701868	0,000017891584	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000030427788
A128	ALBANO SANT'ALESSANDRO	Lombardia	Bergamo	0,0002118469	0,000006512034	0,00000014278940	0,0000098007097	0,000000000000	0,000019684315	0,000009847842	0,000000000000	0,000000000000
A163	ALBINO	Lombardia	Bergamo	0,000133188372	0,000138228888	0,000128681172	0,000093080287	0,000000000000	0,00001578240	0,000004614608	0,000000000000	0,000000000000
A193	ALGUA	Lombardia	Bergamo	0,000032188571	0,000241056336	0,0000331603569	0,000098665473	0,000013526162	0,0000318465893	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
A214	ALME'	Lombardia	Bergamo	0,000023300453	0,000008987881	0,000015856204	0,0000098665473	0,000000000000	0,000017518614	0,000009871311	0,000000000000	0,00003579109
A216	ALMENNO SAN BARTOLOMEO	Lombardia	Bergamo	0,00010219828	0,00007822813	0,000076584922	0,000087748895	0,000000000000	0,00016428005	0,000078849386	0,000000000000	0,000005221212
A217	ALMENNO SAN SALVATORE	Lombardia	Bergamo	0,000109149081	0,000066555286	0,000138330305	0,000093230305	0,000000000000	0,00016428005	0,00008230082	0,0000158161649	0,000000000000
A218		Lombardia	Bergamo	0,000065571702	0,000065571702	0,000079309827	0,000065790510	0,000000000000	0,000068332325	0,000078454186	0,000015816083	0,000078268680



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A246	ALZANO LOMBARDO	Lombardia	Bergamo	0,000269481806	0,000198207205	0,000237500681	0,000146853528	0,000136888058	0,000247950451	0,000252652581	0,000331798099	0,000223178912
A259	AMBIVERE	Lombardia	Bergamo	0,00058687496	0,0002923236833	0,000443061954	0,000274147988	0,000000000000	0,000043111388	0,000032649866	0,000000000000	0,000036212017
A304	ANTEGNATE	Lombardia	Bergamo	0,000083598541	0,0000380336866	0,0000683300156	0,000003731939	0,000000000000	0,000056714546	0,000046832335	0,000002379293	0,000047665788
A366	ARCENE	Lombardia	Bergamo	0,000080843762	0,0000523090885	0,000074583388	0,000052533716	0,000000000000	0,000072511238	0,000067707661	0,000000000000	0,000000000000
A393	ARDESIO	Lombardia	Bergamo	0,0000381085304	0,0000383959075	0,000062313571	0,0000404544400	0,000023529480	0,000038348303	0,000050225788	0,000000000000	0,000000000000
A440	ARZAGO D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,00005100460132	0,000039782143	0,0000602822216	0,000051610682	0,000000000000	0,000043503864	0,0000334617507	0,000000000000	0,000038968284
A511	AVIATICO	Lombardia	Bergamo	0,000012446659	0,000014581728	0,00002487128	0,000003439712	0,000000000000	0,00008707818	0,000003292003	0,000000000000	0,00000573522
A517	AVIATICO	Lombardia	Bergamo	0,000028381013	0,000007843947	0,000004686086	0,00019554296	0,000000000000	0,00021831398	0,00007605961	0,000000000000	0,00001577819
A528	AZZANO SAN PAOLO	Lombardia	Bergamo	0,000171444414	0,000149236248	0,000104051178	0,000105183352	0,000000000000	0,000121950674	0,0001163548235	0,000004049346	0,00017859356
A533	AZZONE	Lombardia	Bergamo	0,000018231883	0,000008385019	0,000009278082	0,00004240983	0,000000000000	0,000018516076	0,000008050216	0,000000000000	0,000000000000
A537	BAGNATICA	Lombardia	Bergamo	0,000073408992	0,000071725756	0,000071609471	0,000057183673	0,000000000000	0,00004595832	0,000008602191	0,000000000000	0,000002235432
A531	BARBATA	Lombardia	Bergamo	0,000017373898	0,000004754813	0,000010386051	0,000011647858	0,000000000000	0,000015823593	0,000009487005	0,000000000000	0,000011868011
A864	BARZANA	Lombardia	Bergamo	0,0000033933810	0,000038746559	0,0000654345081	0,000058665177	0,000000000000	0,0000385001288	0,000039657115	0,000000000000	0,000003965488
A884	BARZANA	Lombardia	Bergamo	0,0000008066541	0,000023153888	0,000088375094	0,000071009319	0,000000000000	0,000038974624	0,00023098951	0,000000000000	0,00002577485
A732	BEDULITA	Lombardia	Bergamo	0,000019093366	0,0000048048469	0,00010330783	0,000055369254	0,000000000000	0,00018922044	0,000009857642	0,000000000000	0,000005298865
A786	BERENNO	Lombardia	Bergamo	0,000051286099	0,000022131158	0,000074649088	0,000028823888	0,000000000000	0,000054035181	0,000035789248	0,000000000000	0,000000000000
A784	BERGAMO	Lombardia	Bergamo	0,002398837234	0,002789191518	0,002772850583	0,002155553828	0,007862958983	0,002427084712	0,003300517092	0,003983275284	0,002794172470
A815	BERZO SAN FERMO	Lombardia	Bergamo	0,000028810321	0,000010484197	0,000021012325	0,000013928638	0,000000000000	0,000027935481	0,000015667573	0,000000000000	0,000016578387
A846	BIANZANO	Lombardia	Bergamo	0,000019818866	0,000003826373	0,000010191055	0,0000066514535	0,000000000000	0,00003611695	0,000007442738	0,000000000000	0,000010301311
A903	BLELEO	Lombardia	Bergamo	0,0000008066541	0,0000080816546	0,000007454642	0,000001885572	0,000000000000	0,000050202886	0,000008746717	0,000000715822	0,000003193972
A937	BOLGARE	Lombardia	Bergamo	0,000097580171	0,000082580138	0,000112270737	0,000060984950	0,000000000000	0,00007892168	0,00007892168	0,000022237200	0,000000005746
A850	BOLGARE	Lombardia	Bergamo	0,000097189188	0,000058258469	0,000119651489	0,00007475184	0,000000000000	0,00008886458	0,00007892168	0,0001163039646	0,00008864546
A963	BONATE SOPRA	Lombardia	Bergamo	0,0000141868741	0,000115205551	0,000130008490	0,000062482808	0,000015891425	0,00129086666	0,000120782559	0,000020791421	0,000111992327
A962	BONATE SOTTO	Lombardia	Bergamo	0,000109781950	0,000083684551	0,000100303090	0,000077586091	0,000000000000	0,000090491237	0,000097205181	0,000011778876	0,000085089735
B010	BORGO DI TERZO	Lombardia	Bergamo	0,000027078808	0,000010743546	0,000022447460	0,000015288744	0,000000000000	0,000292851082	0,000015926182	0,000000000000	0,000016120124
B083	BOSSICO	Lombardia	Bergamo	0,000088562845	0,000046007807	0,000076031425	0,000055032878	0,000000000000	0,000078248622	0,000099908463	0,000067578414	0,000067980870
B088	BOTTANUCO	Lombardia	Bergamo	0,00002329885	0,00000302985	0,000008081146	0,000011804593	0,000000000000	0,000018053548	0,000010448649	0,000000000000	0,000013708702
B123	BRACCA	Lombardia	Bergamo	0,000030718670	0,000009825354	0,000018278527	0,000012458417	0,000000000000	0,000024138530	0,000010838557	0,000002223602	0,00007044887
B137	BREMBATE	Lombardia	Bergamo	0,000146433245	0,000018943758	0,00010843245	0,000102848883	0,000000000000	0,000123346032	0,00011588685	0,000146328841	0,000120728974
B138	BREMBATE DI SOPRA	Lombardia	Bergamo	0,0000139588285	0,00001702848	0,0000126145128	0,000008333407	0,000000000000	0,000134073302	0,000122002484	0,0000254002938	0,000118801792
B217	BRUMANO	Lombardia	Bergamo	0,000108437538	0,000078256888	0,000087347884	0,000082386013	0,000000000000	0,000091088844	0,000086087276	0,000000000000	0,000082358981
B178	BRIGNANO GERA D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,00010713283	0,00001230308	0,000010727877	0,000004060315	0,000000000000	0,00003263071	0,000001170346	0,000000000000	0,000004753812
B223	BRUSAPORTO	Lombardia	Bergamo	0,000102324645	0,000094045010	0,000101272787	0,00007088072	0,000000000000	0,000092612983	0,000083792817	0,000000000000	0,000078638794
B363	CALCINATE	Lombardia	Bergamo	0,00009281800	0,00007908863	0,000098883350	0,000067325533	0,000000000000	0,000087944397	0,000081353082	0,000000000000	0,00007847007
B385	CALCIO	Lombardia	Bergamo	0,000093629854	0,0000584890511	0,000102548824	0,000067321519	0,000000000000	0,000088887658	0,000082072835	0,000000000000	0,000078354273
B434	CALLUSCO D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,000151951317	0,000112828893	0,000140788660	0,000120546811	0,000000000000	0,000086851740	0,000093970687	0,000000000000	0,000128686801
B442	CALVENZANO	Lombardia	Bergamo	0,000074987739	0,000046084158	0,000066487704	0,000044908838	0,000000000000	0,000086851740	0,000093970687	0,000000000000	0,000055087988
B471	CAMERATA CORNELLO	Lombardia	Bergamo	0,000020947007	0,00007785017	0,0000060712814	0,000007172814	0,000000000000	0,000018379178	0,000007920154	0,000000000000	0,000014249488
B618	CANONICA D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,000078986842	0,000050722788	0,000065840387	0,000052536384	0,000000000000	0,000084482901	0,000084770260	0,000000000000	0,0000586021285
B661	CAPIZZONE	Lombardia	Bergamo	0,000027619580	0,000013948334	0,000022188640	0,000014193157	0,000000000000	0,000122226838	0,000015437163	0,000000000000	0,000018112528
B703	CAPRINO SAN GERVAISIO	Lombardia	Bergamo	0,00004685110	0,000092874912	0,0000711004281	0,00008214286	0,000000000000	0,000122226838	0,000015437163	0,000000000000	0,000018112528
B710	CAPRINO BERGAMASCO	Lombardia	Bergamo	0,000057100086	0,000023709202	0,0000711004281	0,000042745840	0,000000000000	0,00015840420	0,00000918541	0,000000000000	0,0000046178588
B731	CARAVAGGIO	Lombardia	Bergamo	0,000280508851	0,000229544716	0,000368858843	0,000228810101	0,000148912353	0,00254180079	0,002088887827	0,000129625607	0,000285888332
B801	CARBONIO DEGLI ANGELI	Lombardia	Bergamo	0,00007401660	0,00004731987	0,00008735870	0,000064148295	0,000000000000	0,000073628345	0,0000054123212	0,000000000000	0,000058623036
B803	CARONA	Lombardia	Bergamo	0,000028314485	0,0000088378937	0,000010240468	0,000008861081	0,000000000000	0,000032283688	0,000005840488	0,000000000000	0,00000604706
B854	CARVICO	Lombardia	Bergamo	0,000084030471	0,0000494543223	0,000084030471	0,0000061954082	0,000000000000	0,000074237815	0,0000081180978	0,000000000000	0,0000065895736



Codice catalano	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B947	CASAZZA	Lombardia	Bergamo	0,000074131087	0,000046802670	0,000087573171	0,0000044423491	0,000000000000	0,000075351805	0,0000055443742	0,000000000000	0,000056585421
B971	CASIRATE D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,000071373400	0,0000420328672	0,000000000000	0,0000039769978	0,000000000000	0,000075351805	0,0000055443742	0,000000000000	0,000056585421
B976	CASINIGO	Lombardia	Bergamo	0,000068930764	0,0000400134375	0,000000000000	0,0000045151361	0,000000000000	0,000075351805	0,0000055443742	0,000000000000	0,000056585421
C007	CASSIGNO	Lombardia	Bergamo	0,000010761975	0,000001138915	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000075351805	0,0000055443742	0,000000000000	0,000056585421
C255	CASTEL ROZZONE	Lombardia	Bergamo	0,000083218655	0,000098921748	0,000003391528	0,0000400687518	0,000000000000	0,000045381138	0,0000035993326	0,000000000000	0,000041765811
C079	CASTELLI CALEPIO	Lombardia	Bergamo	0,000166083350	0,000125209831	0,000162742461	0,0000131854523	0,000000000000	0,000169458716	0,000058666372	0,000000000000	0,000141923709
C324	CASTIONE DELLA PRESOLANA	Lombardia	Bergamo	0,000120727791	0,000060292181	0,000065741079	0,000014447855	0,000000000000	0,000189222335	0,000018922335	0,000000000000	0,000192710683
C337	CASIRO	Lombardia	Bergamo	0,000049272821	0,000027537188	0,000014337180	0,000000000000	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000037663580
C386	CAVERNAGO	Lombardia	Bergamo	0,000031107242	0,000017780203	0,0000203912184	0,000029729397	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C410	CAZZANO SANT'ANDREA	Lombardia	Bergamo	0,000045347708	0,000033197741	0,000057198359	0,000029729397	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C456	CENATE SOPRA	Lombardia	Bergamo	0,000060606008	0,0000393733496	0,000045548348	0,000018296781	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C459	CENATE SOTTO	Lombardia	Bergamo	0,000058786379	0,000029646803	0,0000262660725	0,000076278817	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C506	CERETE	Lombardia	Bergamo	0,000039783496	0,000015842789	0,0000035266633	0,000018296781	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C835	CHIGNOLO D'ISOLA	Lombardia	Bergamo	0,000058786379	0,000029646803	0,0000262660725	0,000076278817	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C849	CHIUJANO	Lombardia	Bergamo	0,000105810757	0,0000082660725	0,0000150820266	0,000076278817	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C728	CISANO BERGAMASCO	Lombardia	Bergamo	0,00011044458	0,00007494045	0,000124876499	0,000074872035	0,000000000000	0,00013889230	0,00009887974	0,000000000000	0,000080721346
C759	CIVIDATE AL PIANO	Lombardia	Bergamo	0,0000395486276	0,0000082660725	0,0000150820266	0,000076278817	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C890	CIVIDATE AL PIANO	Lombardia	Bergamo	0,0000395486276	0,0000082660725	0,0000150820266	0,000076278817	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C835	COLERE	Lombardia	Bergamo	0,0000395486276	0,0000082660725	0,0000150820266	0,000076278817	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C894	COLOGNO AL SERIO	Lombardia	Bergamo	0,00004780913	0,000017107141	0,000018470600	0,000010768325	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C917	COLZATE	Lombardia	Bergamo	0,000018322860	0,0000122968687	0,0000167821728	0,0000130585984	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C930	COLZATE	Lombardia	Bergamo	0,000036589293	0,00002425051	0,000041611548	0,000018645519	0,000000000000	0,000046212882	0,0000391436034	0,000000000000	0,000024690871
C917	COLZATE	Lombardia	Bergamo	0,000074680611	0,000045381138	0,000003391528	0,0000400687518	0,000000000000	0,000045381138	0,0000035993326	0,000000000000	0,000041765811
D015	CORNALBA	Lombardia	Bergamo	0,00002258182	0,000006047673	0,0000224848461	0,00000622076	0,000000000000	0,00002258182	0,000006047673	0,000000000000	0,000014313815
D016	CORNALBA	Lombardia	Bergamo	0,000017051981	0,000002080525	0,000002744010	0,000006958286	0,000000000000	0,000017051981	0,000002080525	0,000000000000	0,000008405197
D068	CORTENUOVA	Lombardia	Bergamo	0,000041496390	0,000025827463	0,000044767678	0,000027910804	0,000000000000	0,000041496390	0,000025827463	0,000000000000	0,000031095123
D111	COSTA DI MEZZATE	Lombardia	Bergamo	0,000056001139	0,0000035767590	0,0000056454828	0,00005397158	0,000000000000	0,000056001139	0,0000035767590	0,000000000000	0,000046168642
D103	COSTA VALLE IMAGNA	Lombardia	Bergamo	0,000036570537	0,000011019384	0,000034004771	0,00004891778	0,000000000000	0,000036570537	0,000011019384	0,000000000000	0,000022808022
D117	COSTA VOLPINO	Lombardia	Bergamo	0,000077032386	0,0000989291403	0,0000161078073	0,000128713244	0,000000000000	0,000077032386	0,0000989291403	0,000000000000	0,000128713244
D139	CREDARO	Lombardia	Bergamo	0,000068568928	0,000042024253	0,000085367304	0,000045393469	0,000000000000	0,000068568928	0,000042024253	0,000000000000	0,000012714253
D221	CUSIO	Lombardia	Bergamo	0,000062918603	0,0000309654373	0,000061579845	0,000042125890	0,000000000000	0,000062918603	0,0000309654373	0,000000000000	0,000042125890
D233	CUSIO	Lombardia	Bergamo	0,000014784849	0,000003470970	0,000003931545	0,000004452324	0,000000000000	0,000014784849	0,000003470970	0,000000000000	0,000006897837
D245	DALMINE	Lombardia	Bergamo	0,000036254039	0,000040815127	0,0000603761402	0,000037050373	0,000000000000	0,000036254039	0,000040815127	0,000000000000	0,000039237655
D352	DOSSENA	Lombardia	Bergamo	0,000027701832	0,000012719889	0,000022508619	0,000009882195	0,000000000000	0,000027701832	0,000012719889	0,000000000000	0,000017353377
D405	ENDINE GAIANO	Lombardia	Bergamo	0,000073560483	0,000041542341	0,0000055163688	0,000031854379	0,000000000000	0,000073560483	0,000041542341	0,000000000000	0,000005737442
D411	ENTRATICO	Lombardia	Bergamo	0,000036839439	0,000020245128	0,000023256938	0,000023445905	0,000000000000	0,000036839439	0,000020245128	0,000000000000	0,000005737442
D480	FARA GERA PADDA	Lombardia	Bergamo	0,000013682878	0,0000082439684	0,0000174522908	0,000013035101	0,000000000000	0,000013682878	0,0000082439684	0,000000000000	0,0000109848714
D491	FARA OLIVANA CON SOLA	Lombardia	Bergamo	0,000027647266	0,000016072129	0,000022722980	0,000013035101	0,000000000000	0,000027647266	0,000016072129	0,000000000000	0,0000109848714
D588	FINO DEL MONTE	Lombardia	Bergamo	0,000051761981	0,000042032607	0,0000404521048	0,000034652244	0,000000000000	0,000051761981	0,000042032607	0,000000000000	0,00004254708
D604	FINO DEL MONTE	Lombardia	Bergamo	0,000061485927	0,000038393049	0,000061171215	0,000048282190	0,000000000000	0,000061485927	0,000038393049	0,000000000000	0,00004254708
D604	FINO DEL MONTE	Lombardia	Bergamo	0,000061485927	0,000038393049	0,000061171215	0,000048282190	0,000000000000	0,000061485927	0,000038393049	0,000000000000	0,00004254708
D672	FONTELANA	Lombardia	Bergamo	0,000079950366	0,0000055914822	0,0000074737179	0,000053841651	0,000000000000	0,000079950366	0,0000055914822	0,000000000000	0,0000683293920
D684	FONTENO	Lombardia	Bergamo	0,000021493718	0,00000781635	0,000017282966	0,000010086156	0,000000000000	0,000021493718	0,00000781635	0,000000000000	0,000013403976
D688	FOPPOLO	Lombardia	Bergamo	0,000024281632	0,000006102803	0,0000020339595	0,000009818516	0,000000000000	0,000024281632	0,000006102803	0,000000000000	0,000010954771

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D697	FORESTO SPARSO	Lombardia	Bergamo	0,000054415641	0,000002888908	0,000034546650	0,000027152457	0,000000000000	0,00006147810	0,000037031089	0,000000000000	0,000038348513
D717	FORNOVO SAN GIOVANNI	Lombardia	Bergamo	0,000057668721	0,00000365702852	0,000047051176	0,0000336631478	0,000000000000	0,000016344428	0,000041866205	0,000000000000	0,000042746082
D877	FUPIANO VALLE IMAGNA	Lombardia	Bergamo	0,000016028404	0,0000003151875	0,0000033778106	0,000004416099	0,000000000000	0,000010050044	0,0000003211368	0,000000000000	0,0000006669211
D903	GANDELINO	Lombardia	Bergamo	0,000040733382	0,000012268415	0,000032113417	0,000014676301	0,000000000000	0,000028348182	0,000013570188	0,000000000000	0,000021651177
D905	GANDINO	Lombardia	Bergamo	0,000106568198	0,000050604495	0,000091654859	0,000062110180	0,000000000000	0,000117224736	0,000086678918	0,000044289485	0,0000023209821
D906	GANDOSO	Lombardia	Bergamo	0,000029537549	0,00015321081	0,0000353666180	0,000013677700	0,000000000000	0,000028252301	0,000015704886	0,000000000000	0,000021449286
D943	GAVERINA TERME	Lombardia	Bergamo	0,000022692652	0,000007818643	0,000003276992	0,0000106895974	0,000000000000	0,0000233294927	0,000012662262	0,000000000000	0,000017020578
D952	GAZZANIGA	Lombardia	Bergamo	0,000118634844	0,000083417704	0,0000685652215	0,000055728370	0,000000000000	0,000101431454	0,000087165268	0,000124876835	0,0000864854268
E006	GHISALBA	Lombardia	Bergamo	0,0000097183896	0,000075357648	0,0000064645988	0,000072859894	0,000000000000	0,000100037216	0,000084650153	0,000000000000	0,000081053270
E103	GORLÀ	Lombardia	Bergamo	0,000092462878	0,000094683556	0,000037957333	0,000080852189	0,000000000000	0,000051142038	0,000085179481	0,000000000000	0,000088162916
E108	GORNO	Lombardia	Bergamo	0,0000141041871	0,0000069352661	0,000124511190	0,000011115133	0,000000000000	0,000124603213	0,000083450442	0,000109591159	0,0001112713478
E148	GRASSOBBIO	Lombardia	Bergamo	0,000038573505	0,00007048248	0,000037328745	0,000016274413	0,000016521182	0,000039408235	0,000024328295	0,000000000000	0,000027259268
E189	GROMO	Lombardia	Bergamo	0,000014378283	0,0000038113685	0,0000064144019	0,000086050095	0,000000000000	0,000138477706	0,000083870849	0,000000000000	0,00009375529
E192	GRONE	Lombardia	Bergamo	0,000027350809	0,000015088380	0,0000293618093	0,000027034578	0,000000000000	0,00004020985	0,000016882846	0,000000000000	0,000027244810
EZ19	GRUMELLO DEL MONTE	Lombardia	Bergamo	0,000134123883	0,000086410246	0,000156588873	0,000103018915	0,000000000000	0,000142956681	0,000115898848	0,000000000000	0,000115860754
E353	ISOLA DI FONDRÀ	Lombardia	Bergamo	0,000014430478	0,000003247450	0,000003438101	0,000005476338	0,000002474317	0,000015189054	0,000002635421	0,000000000000	0,000007528980
E370	ISSO	Lombardia	Bergamo	0,00007818982304	0,000007137849	0,000007115156	0,000013258942	0,000000000000	0,000016447308	0,000008510868	0,000000000000	0,000011858984
E402	LALLIO	Lombardia	Bergamo	0,000072812287	0,0000035046351	0,0000055906748	0,0000851528487	0,000000000000	0,000076049923	0,000081788843	0,000000000000	0,000082248372
E408	LEFFE	Lombardia	Bergamo	0,000092012327	0,000050338051	0,000059255894	0,000062763877	0,000000000000	0,000080844383	0,000076888872	0,000078028471	0,000071718003
E624	LENNA	Lombardia	Bergamo	0,000021530758	0,000006836822	0,000013811107	0,000006471898	0,000000000000	0,000019248167	0,000010173558	0,0000028558921	0,000013167297
E682	LEVATE	Lombardia	Bergamo	0,000065216931	0,000041308570	0,000062862209	0,000039895682	0,000000000000	0,000056574588	0,000052338488	0,000000000000	0,00001503865
E640	LOCATELLO	Lombardia	Bergamo	0,000020357201	0,000008718843	0,000018751725	0,000007327586	0,000000000000	0,000018543882	0,000010702990	0,000000000000	0,000013194953
E704	LOVERE	Lombardia	Bergamo	0,0000136265078	0,000118687318	0,000101020077	0,000070719860	0,000102202770	0,000122131670	0,000101781450	0,000132322922	0,000108189138
E751	LURANO	Lombardia	Bergamo	0,000047234871	0,000024513892	0,000084315824	0,000034824747	0,000000000000	0,000048238734	0,000030318146	0,000000000000	0,0000300205356
E770	LUZZANA	Lombardia	Bergamo	0,000021571185	0,000006742817	0,000018662052	0,000011405780	0,000000000000	0,000020464743	0,000009875568	0,000000000000	0,0000214932870
E801	MADONE	Lombardia	Bergamo	0,000066348852	0,0000038643125	0,0000038602288	0,000009694143	0,000000000000	0,000088838905	0,000049890134	0,000000000000	0,00002817376
E807	MARTELLINO	Lombardia	Bergamo	0,000118922110	0,000086417737	0,000138634375	0,000140712328	0,000000000000	0,000144433888	0,000080074437	0,000000000000	0,000089513711
E887	MEDOLAGO	Lombardia	Bergamo	0,000017229775	0,0000138534375	0,0000178776790	0,000022249088	0,000000000000	0,000051782788	0,000162470441	0,0000287791242	0,000157846529
F085	MEZZOLO	Lombardia	Bergamo	0,000015283175	0,000002483603	0,0000036542183	0,000004887446	0,000000000000	0,000035780493	0,000003044846	0,000000000000	0,000007658856
F188	MISANO DI GERA D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,000057408175	0,0000031821278	0,0000040820292	0,000036876293	0,000000000000	0,000045371807	0,000037803066	0,000000000000	0,000039788808
F276	MOIO DE CALVI	Lombardia	Bergamo	0,000012380040	0,000001747488	0,0000037184717	0,000003715543	0,000000000000	0,000009832824	0,000003228382	0,000000000000	0,000005625142
F328	MONASTEROLO DEL CASTELLO	Lombardia	Bergamo	0,000054385569	0,0000081058143	0,000042872253	0,000019808177	0,000000000000	0,000082413848	0,000011328282	0,000000000000	0,00002523018
F347	MONTELO	Lombardia	Bergamo	0,0000047822040	0,000027378688	0,0000082054043	0,000003384638	0,000000000000	0,0000397459586	0,000042089304	0,000000000000	0,0000380223018
F720	MORENIGO	Lombardia	Bergamo	0,00005748551	0,0000032024622	0,000047512143	0,000032141167	0,000000000000	0,000032480671	0,000041084498	0,000000000000	0,000040118132
F738	MORNICO AL SERIO	Lombardia	Bergamo	0,000078721297	0,0000047512143	0,000102073008	0,000068005716	0,000000000000	0,000032141167	0,0000117837847	0,000000000000	0,000014873353
F786	MOZZANICA	Lombardia	Bergamo	0,000137072054	0,000007121374	0,0000115407371	0,0000083373219	0,000000000000	0,0000127785557	0,000117837847	0,000000000000	0,000016468035
F864	NEMBRO	Lombardia	Bergamo	0,0000207034730	0,000118570903	0,000163121898	0,000128856788	0,000000000000	0,000193804684	0,000215592816	0,000056552184	0,00016468035
G048	OLMO AL BREMBO	Lombardia	Bergamo	0,000018228458	0,0000058186819	0,000013423501	0,0000033230841	0,000000000000	0,000019597516	0,000008210317	0,000000000000	0,000012235689
G050	OLTRE IL COLLE	Lombardia	Bergamo	0,000047236227	0,000013423501	0,0000041864528	0,000007112741	0,000000000000	0,000037475971	0,000015281287	0,000000000000	0,000025737818
G054	OLTRESSENDA ALTA	Lombardia	Bergamo	0,000012528787	0,000001252878	0,0000004010451	0,0000003230841	0,000000000000	0,000019058665	0,0000026888847	0,000000000000	0,000005810364
G066	ONETA	Lombardia	Bergamo	0,000024571084	0,000006587470	0,000005687470	0,000008171373	0,000000000000	0,000021000284	0,0000008619709	0,000000000000	0,000013895201
G075	ONIGRE	Lombardia	Bergamo	0,000032820419	0,000011443417	0,000016574468	0,000023774327	0,000000000000	0,000027800358	0,00001324628	0,000000000000	0,000020862020
G708	ORICA AL SERIO	Lombardia	Bergamo	0,000078406699	0,000072408333	0,000043185543	0,000089821246	0,000000000000	0,000055546680	0,0000226854528	0,000000135043	0,000082788520
G718	ORNICA	Lombardia	Bergamo	0,000012542463	0,000001344141	0,000002344452	0,0000038428053	0,000000000000	0,000008284910	0,0000202518614	0,0000001482401	0,000005848456





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G156	OSIO SOPRA	Lombardia	Bergamo	0,000065665055	0,000063110704	0,000063110704	0,000057625578	0,000000000000	0,000000000000	0,000063568819	0,000001874479	0,000087415546
G160	OSIO SOTTO	Lombardia	Bergamo	0,000222037625	0,000162464238	0,000162464238	0,000151603554	0,000000000000	0,000160387635	0,000184676115	0,000010653590	0,000167470875
G233	PAGAZZANO	Lombardia	Bergamo	0,000395320398	0,0000191113783	0,000033857081	0,0000025792964	0,000000000000	0,000054415948	0,000022629386	0,0000369893700	0,000030134090
G249	PALADINA	Lombardia	Bergamo	0,000074408195	0,000046457131	0,000046457131	0,000044532965	0,000000000000	0,0000624927239	0,000033550471	0,0001286406365	0,000063762155
G259	PALAZZAGO	Lombardia	Bergamo	0,000079289845	0,0000411960626	0,0000411960626	0,000048551963	0,000000000000	0,000077997671	0,000052817286	0,000000000000	0,00007354333
G285	PALOSCO	Lombardia	Bergamo	0,000106403372	0,000052724214	0,000115539150	0,000089763918	0,000000000000	0,000031787356	0,000076593520	0,000070323546	0,000082057559
G345	PARRE	Lombardia	Bergamo	0,000051349116	0,000024668798	0,000052308731	0,000040130588	0,000000000000	0,0000665319974	0,000036210408	0,000000000000	0,000044682286
G350	PARZANICA	Lombardia	Bergamo	0,000015935564	0,000027344684	0,000038546767	0,000044641204	0,000000000000	0,000144446353	0,000050983146	0,000000000000	0,000006102127
G412	PREDENGO	Lombardia	Bergamo	0,000103134549	0,000085909554	0,000099861111	0,000079854748	0,000000000000	0,000101329947	0,000062217484	0,000024123876	0,000086019857
G418	PEIA	Lombardia	Bergamo	0,000036457718	0,000019899539	0,00021365447	0,000014490372	0,000000000000	0,000026194742	0,000025016153	0,000024123876	0,000024609270
G574	PIANICO	Lombardia	Bergamo	0,000025163865	0,000013856559	0,000019897482	0,000017897761	0,000000000000	0,000029646914	0,000019576395	0,000000000000	0,000022582892
G576	PIAZZATORRE	Lombardia	Bergamo	0,000034571255	0,000034571255	0,000018069948	0,000025282821	0,000000000000	0,000021879989	0,000013898884	0,000000000000	0,000018082723
G583	PIAZZOLO	Lombardia	Bergamo	0,00009828656	0,000009828656	0,000006869568	0,000013180424	0,000000000000	0,000020912635	0,00007458109	0,000002223502	0,000014722904
G588	PIAZZOLO	Lombardia	Bergamo	0,000030074458	0,000012678228	0,000030304376	0,000016309587	0,000000000000	0,000020912635	0,00007458109	0,000002223502	0,000014722904
G774	POGNANO	Lombardia	Bergamo	0,000045978705	0,000034439852	0,000030304376	0,000026988137	0,000000000000	0,000028916044	0,000017994824	0,000000000000	0,000021762097
F841	PONTE NOSSA	Lombardia	Bergamo	0,000202377197	0,000188104709	0,000184063882	0,000175049317	0,000100050007	0,000187115004	0,000216706645	0,000000000000	0,0000181932876
G856	PONTE SAN PIETRO	Lombardia	Bergamo	0,000122583221	0,000081975848	0,000116566348	0,000085713222	0,000000000000	0,000118094271	0,000010647947	0,000043327142	0,000100192782
G857	PONTERANICA	Lombardia	Bergamo	0,000062524163	0,000034605731	0,000054780177	0,000035028828	0,000000000000	0,000063752533	0,000047548650	0,000000000000	0,000046319547
G864	PONTIDA	Lombardia	Bergamo	0,000081650403	0,000057163078	0,000068738106	0,000059866384	0,000000000000	0,00008233146	0,000069074996	0,000000000000	0,00001966603
G867	PONTIROLO NUOVO	Lombardia	Bergamo	0,000081650403	0,000057163078	0,000068738106	0,000059866384	0,000000000000	0,00008233146	0,000069074996	0,000000000000	0,00001966603
G988	PRADALUNGA	Lombardia	Bergamo	0,000081650403	0,000057163078	0,000068738106	0,000059866384	0,000000000000	0,00008233146	0,000069074996	0,000000000000	0,00001966603
H020	PREDORE	Lombardia	Bergamo	0,000028377073	0,000012038242	0,000019165758	0,000013043008	0,000000000000	0,000027261768	0,000015483552	0,000000000000	0,000029219318
H036	PREMOLO	Lombardia	Bergamo	0,000028377073	0,000012038242	0,000019165758	0,000013043008	0,000000000000	0,000027261768	0,000015483552	0,000000000000	0,000029219318
H046	PRESEZZO	Lombardia	Bergamo	0,000081727032	0,000071076506	0,000071076506	0,000056522707	0,000000000000	0,000081050960	0,000078379697	0,000000000000	0,000089419804
H091	PUMEENGO	Lombardia	Bergamo	0,0000303457857	0,000017104677	0,000026964817	0,000018585821	0,000000000000	0,0000205851614	0,000023125413	0,000000000000	0,00002837815
H177	RANZANICO	Lombardia	Bergamo	0,000034878205	0,000019423739	0,000025195384	0,000015226448	0,000000000000	0,000020786625	0,00001946691	0,000000000000	0,000022848368
H331	RIVA DI SOLTO	Lombardia	Bergamo	0,000030447972	0,000011851524	0,000013720490	0,000014586219	0,000000000000	0,000021050175	0,000014586219	0,000000000000	0,000021050175
H492	ROGNO	Lombardia	Bergamo	0,000072834774	0,000040308080	0,000065778972	0,000039886808	0,000000000000	0,000076446095	0,000047848156	0,000000000000	0,000095247132
H535	RONCDBELLO	Lombardia	Bergamo	0,000023174014	0,000009216558	0,000009216558	0,000010006689	0,000000000000	0,0000311275424	0,0000355475448	0,000021276103	0,000027816347
H544	RONODLA	Lombardia	Bergamo	0,000025539675	0,0000030447972	0,000014368211	0,000009123731	0,000000000000	0,000021903544	0,000007041775	0,000002223502	0,000014722919
H564	ROVETTA	Lombardia	Bergamo	0,0000030406643	0,000010359105	0,000024238474	0,000015193977	0,000000000000	0,000028210175	0,000018484461	0,000000000000	0,000019877344
H610	SAN GIOVANNI BIANCO	Lombardia	Bergamo	0,000098444895	0,000051070448	0,000084548764	0,000049855566	0,000000000000	0,000098481302	0,000051266185	0,000000000000	0,000084506347
B310	SAN PAOLO DARGON	Lombardia	Bergamo	0,000095188617	0,000101732784	0,000095188617	0,000080300879	0,000000000000	0,000103184191	0,000074518225	0,000000000000	0,000067123136
1079	SAN PELLEGRINO TERME	Lombardia	Bergamo	0,000016702861	0,000055955619	0,000089172366	0,000068555447	0,000000000000	0,000106057667	0,000078704560	0,000000000000	0,000067123136
M333	SANT'OMOBONO TERME	Lombardia	Bergamo	0,000087824209	0,0000087824209	0,00008621868	0,000044134115	0,000026833302	0,000084500674	0,000069898303	0,000000000000	0,000064932342
1188	SANTA BRIGIDA	Lombardia	Bergamo	0,000024018054	0,000008261784	0,000011627279	0,00009098434921	0,000000000000	0,000142768104	0,000099866262	0,000000000000	0,000116277321
1437	SARNICO	Lombardia	Bergamo	0,000168314655	0,000140999650	0,000176871305	0,000129225729	0,000000000000	0,000164786755	0,0000254810895	0,000000000000	0,000183940778
1506	SCANZOROSCIATE	Lombardia	Bergamo	0,000049289527	0,000020824126	0,000020824126	0,00002729095	0,000000000000	0,000050438164	0,000019200662	0,000000000000	0,000030342863
1530	SC-HILPARIO	Lombardia	Bergamo	0,000049289527	0,000020824126	0,000020824126	0,00002729095	0,000000000000	0,000050438164	0,000019200662	0,000000000000	0,000030342863
1567	SEDRINA	Lombardia	Bergamo	0,000049289527	0,000020824126	0,000020824126	0,00002729095	0,000000000000	0,000050438164	0,000019200662	0,000000000000	0,000030342863
1597	SELVINO	Lombardia	Bergamo	0,000049289527	0,000020824126	0,000020824126	0,00002729095	0,000000000000	0,000050438164	0,000019200662	0,000000000000	0,000030342863
1628	SERIATE	Lombardia	Bergamo	0,000049289527	0,000020824126	0,000020824126	0,00002729095	0,000000000000	0,000050438164	0,000019200662	0,000000000000	0,000030342863
1629	SERINA	Lombardia	Bergamo	0,000049289527	0,000020824126	0,000020824126	0,00002729095	0,000000000000	0,000050438164	0,000019200662	0,000000000000	0,000030342863



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1812	SOLTO COLLINA	Lombardia	Bergamo	0,0000038179328	0,000013935740	0,0000024019582	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000004327866	0,000002488787	0,0000000000000	0,0000030710663
1813	SOLZA	Lombardia	Bergamo	0,0000035772898	0,0000029501816	0,000021420806	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000344440182	0,0000023102860	0,000000488787	0,0000002891881
1830	SONGAVAZZO	Lombardia	Bergamo	0,0000027086037	0,0000009158983	0,0000103134172	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000022786186	0,0000000822418	0,0000000000000	0,0000005928286
1858	SORISOLE	Lombardia	Bergamo	0,000156778137	0,000103771798	0,000172745323	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000151402973	0,000149334687	0,0000000000000	0,000128244438
1859	SOTTO IL MONTE GIOVANNI XXII	Lombardia	Bergamo	0,000075537641	0,0000051412611	0,0000073950784	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000054985534	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
1873	SPINERE	Lombardia	Bergamo	0,0001008168003	0,0000058873437	0,0000029345896	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000086859048	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
1916	SPINONE AL LAGO	Lombardia	Bergamo	0,0000208422487	0,0000020881525	0,000017470875	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000025654266	0,000014472989	0,0000000000000	0,0000020657248
1918	SPIRANO	Lombardia	Bergamo	0,000098406512	0,0000075868898	0,0000087876698	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00002156215	0,0000078666885	0,0000011963344	0,0000078698960
1966	STEZZANO	Lombardia	Bergamo	0,0000232653777	0,000168272838	0,0000228292973	0,000014453917	0,0000000000000	0,00002202054063	0,0000218876091	0,0000000000000	0,000188925486
1986	STROZZA	Lombardia	Bergamo	0,000020693415	0,000010830397	0,000014782344	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000021864543	0,000013718511	0,0000000000000	0,000014993658
1987	TALEGGIO	Lombardia	Bergamo	0,000066517553	0,000040732063	0,0000066187688	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00004660605	0,00001540408	0,0000000000000	0,0000000000000
L073	TAVERNOLA BERGAMASCA	Lombardia	Bergamo	0,0000290843398	0,000010591229	0,000011872683	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000008466095	0,0000009860969	0,0000000000000	0,0000000000000
L087	TELGATE	Lombardia	Bergamo	0,000046347575	0,000025243044	0,000018646354	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000083414715	0,000029152139	0,0000000000000	0,0000028705882
L118	TERNO D'ISOLA	Lombardia	Bergamo	0,000121774080	0,000092328232	0,0000165802331	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000088680356	0,000102870507	0,0000000000000	0,0000000000000
L251	TORRE BOLDONE	Lombardia	Bergamo	0,000150988883	0,000128358738	0,000122705168	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000139111327	0,000144745351	0,0000000000000	0,0000000000000
L265	TORRE DE' ROVERI	Lombardia	Bergamo	0,000043346537	0,000040717411	0,000044421824	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000041846863	0,0000303999436	0,0000000000000	0,0000000000000
L276	TORRE PALLAVICINA	Lombardia	Bergamo	0,000025055595	0,000013458098	0,000010648328	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000019378244	0,000015962954	0,0000000000000	0,0000000000000
L388	TRESCORE BALNEARIO	Lombardia	Bergamo	0,000172565581	0,000157130484	0,000189787837	0,0000000000000	0,000153408180	0,000183378244	0,000163010431	0,0000000000000	0,000148081804
L400	TREVIGLIO	Lombardia	Bergamo	0,000537234712	0,000586808734	0,0000607487937	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000533345314	0,0006030609874	0,0000789160281	0,000541028395
L404	TREVIOLLO	Lombardia	Bergamo	0,000188816793	0,000126037406	0,0001708837215	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000192796232	0,000186540277	0,0000000000000	0,000150838515
C789	UBIALE CLANEZZO	Lombardia	Bergamo	0,0000300513875	0,000012648898	0,0000118934035	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000030453116	0,0000176090606	0,0000000000000	0,0000020664289
L802	URGANO	Lombardia	Bergamo	0,000168788097	0,000104074518	0,000113336895	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000138896232	0,000150299782	0,0000000000000	0,000144188084
M334	VAL BREMBILLA	Lombardia	Bergamo	0,00010468104	0,0000010468104	0,0000037713076	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000086184651	0,000062097821	0,0000000000000	0,0000000000000
L844	VALBONDIONE'	Lombardia	Bergamo	0,00003246381	0,000017479577	0,000019448008	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00003808210	0,00003808210	0,0000000000000	0,0000000000000
L845	VALBREMBO	Lombardia	Bergamo	0,000076196533	0,0000049885317	0,000078931841	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000039030529	0,00005072822	0,0000000000000	0,0000000000000
L879	VALGOGLIO	Lombardia	Bergamo	0,000022803508	0,000007133980	0,000015787860	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00002725847	0,000007893732	0,0000000000000	0,00001462197
L823	VALLAVE	Lombardia	Bergamo	0,000016029716	0,000002479221	0,000002007681	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000013550965	0,000001674174	0,0000000000000	0,0000000000000
L842	VALNEGRA	Lombardia	Bergamo	0,000011619619	0,000004480174	0,000008888818	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000008426026	0,0000008332909	0,0000000000000	0,0000000000000
L655	VALTORTA	Lombardia	Bergamo	0,000019400143	0,000002849466	0,0000030088310	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000017455588	0,0000004227287	0,0000000000000	0,0000000000000
L707	VEVESETA	Lombardia	Bergamo	0,00014688053	0,000002827005	0,000004809039	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00001008559	0,000000370219	0,0000000000000	0,0000000000000
L752	VERDELLINO	Lombardia	Bergamo	0,000018078805	0,00000292716	0,000011642626	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0001089031862	0,000011392918	0,0000000000000	0,0000000000000
L795	VERTOVA	Lombardia	Bergamo	0,000093258462	0,0000047530583	0,0000054605800	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000102294238	0,000007650277	0,0000000000000	0,0000000000000
L827	VIANICA	Lombardia	Bergamo	0,000025276187	0,000012695537	0,0000182848079	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000011828189	0,000011818032	0,0000000000000	0,0000000000000
L865	VIGANO SAN MARTINO	Lombardia	Bergamo	0,000028602129	0,000010333682	0,0000202085049	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000023811853	0,000016720587	0,0000000000000	0,0000000000000
L884	VIGANO	Lombardia	Bergamo	0,00018530184	0,000007388148	0,000012103313	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000015857966	0,000008887954	0,0000000000000	0,000010852283
L829	VILLA D'ADDA	Lombardia	Bergamo	0,000083368616	0,000004472392	0,0000181387805	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00007656421	0,000070482798	0,0000000000000	0,0000000000000
A215	VILLA D'ALME'	Lombardia	Bergamo	0,000072993386	0,000007759878	0,0000064068834	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000108548418	0,0000090931771	0,0000000000000	0,0000000000000
L838	VILLA D'OGNA	Lombardia	Bergamo	0,000042012262	0,0000020289985	0,0000020289392	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000014477646	0,0000249688337	0,0000000000000	0,0000000000000
L836	VILLA DI SERIO	Lombardia	Bergamo	0,00011112115	0,000008258762	0,000104243080	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000101407281	0,0000089805576	0,0000000000000	0,0000000000000
M045	VILLONGO	Lombardia	Bergamo	0,00001734208	0,0000084586325	0,000130553317	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00002065479	0,0000226869507	0,0000000000000	0,0000000000000
M050	VILMINORE DI SCALVE	Lombardia	Bergamo	0,000043181687	0,0000033288048	0,000018879041	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00003888888	0,000019385854	0,0000000000000	0,0000000000000
M144	ZANDOBBO	Lombardia	Bergamo	0,000050925773	0,0000022839783	0,0000043351312	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00003065479	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
M147	ZANICA	Lombardia	Bergamo	0,000143032248	0,0000097051276	0,0001044739843	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000138404801	0,000123151720	0,0000000000000	0,0000000000000
M184	ZOGNO	Lombardia	Bergamo	0,000178459810	0,0001130000666	0,000156821086	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000165830135	0,000015523112	0,0000000000000	0,0000000000000
A034	ACQUAFREDDA	Lombardia	Brescia	0,000031779500	0,000015486283	0,000020809408	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000021418860	0,000023071001	0,0000000000000	0,000002268104



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A060	ADRO	Lombardia	Brescia	0,000128028292	0,000096806693	0,000182740051	0,000078143071	0,000000000000	0,000000000000	0,000112933361	0,000000000000	0,000108743917
A062	AGOSINE	Lombardia	Brescia	0,000093858536	0,000077618859	0,000032371624	0,000021648891	0,000000000000	0,000044169404	0,000027819334	0,000000000000	0,000028965117
A188	ALFIANELLO	Lombardia	Brescia	0,000027141653	0,000048008282	0,000037339670	0,000037339670	0,000000000000	0,000040194796	0,0000336771119	0,000000000000	0,0000336771119
A286	ANFO	Lombardia	Brescia	0,000023342787	0,0000068519391	0,000011872125	0,000010512558	0,000000000000	0,000029894251	0,000006006837	0,000000000000	0,000013472980
A293	ANGOLO TERME	Lombardia	Brescia	0,000036458197	0,000024665611	0,0000635058344	0,000025329484	0,000000000000	0,000033677442	0,000033192893	0,000000000000	0,0000402652959
A451	ARTOGNE	Lombardia	Brescia	0,000082045246	0,0000939401105	0,000061405368	0,000072774745	0,000000000000	0,000040935852	0,000040935852	0,000000000000	0,00007974358
A429	AZZANO MELLA	Lombardia	Brescia	0,000034140484	0,000074468004	0,000037870398	0,000037870398	0,000000000000	0,000041489246	0,000041489246	0,000010008001	0,000046095358
A958	BAGNOLO MELLA	Lombardia	Brescia	0,000222761207	0,000183420110	0,000223494477	0,00018474283	0,000000000000	0,00018537295	0,000240838768	0,000000000000	0,000194888785
A578	BAGOLINO	Lombardia	Brescia	0,000110324986	0,000045431288	0,000092397855	0,0000689466584	0,000000000000	0,000120140250	0,000064079500	0,000000000000	0,000073865329
A830	BARBARIGA	Lombardia	Brescia	0,000046589548	0,000029108601	0,000055202523	0,000035963248	0,000000000000	0,000037832275	0,000032498517	0,000000000000	0,000037832275
A861	BARGHE	Lombardia	Brescia	0,000027224711	0,000013416694	0,000021104507	0,000015329991	0,000000000000	0,000024582270	0,000016790576	0,000000000000	0,00001735109
A702	BASSANO BRESCIANO	Lombardia	Brescia	0,000043940944	0,000023582305	0,000069134400	0,000027406594	0,000000000000	0,000038777403	0,000026711920	0,000000000000	0,000038777403
A728	BEZZOLE	Lombardia	Brescia	0,00020503295	0,000165202426	0,000089720848	0,000028786656	0,000000000000	0,000046901494	0,000035954102	0,000000000000	0,000046901494
A798	BERLINGO	Lombardia	Brescia	0,000046837612	0,000023702827	0,000098720848	0,000028786656	0,000000000000	0,000037832275	0,000032498517	0,000000000000	0,000037832275
A817	BERZO DEMO	Lombardia	Brescia	0,000042381468	0,000018983770	0,000037366763	0,000021844868	0,000000000000	0,000041734822	0,000021288133	0,000000000000	0,000041734822
A817	BERZO INFERIORE	Lombardia	Brescia	0,000048759835	0,000028278682	0,000043382035	0,000028878766	0,000000000000	0,000034404745	0,0000347866719	0,000000000000	0,000034404745
A861	BIENNO	Lombardia	Brescia	0,000082202218	0,000043126548	0,000076339888	0,000054445609	0,000000000000	0,000094340757	0,000057179045	0,000000000000	0,000086526886
A878	BIONE	Lombardia	Brescia	0,0000101733569	0,000036871948	0,000016669318	0,000019214282	0,000000000000	0,000034131287	0,0000211957593	0,000000000000	0,000034131287
B035	BORGOSAN GIACOMO	Lombardia	Brescia	0,000154190556	0,000115074824	0,000148445470	0,000132742138	0,000000000000	0,000140055464	0,000147898081	0,000065486625	0,000133741629
B040	BORGOSATOLLO	Lombardia	Brescia	0,000080868857	0,000035514167	0,000041588382	0,000056058936	0,000000000000	0,000072922810	0,000038330106	0,000061865098	0,000056058936
B054	BORNO	Lombardia	Brescia	0,000186812428	0,00012475248	0,000078255066	0,0000180678388	0,000000000000	0,000168252256	0,0000187042828	0,000010859779	0,0000187042828
B091	BOTTICINO	Lombardia	Brescia	0,000056808982	0,000014923945	0,000038658582	0,000035178329	0,000000000000	0,000060152184	0,0000345484908	0,000000000000	0,000038658582
B100	BOVEGNO	Lombardia	Brescia	0,000130918718	0,000096902896	0,000130556463	0,000087104809	0,000000000000	0,000112033628	0,000022228688	0,000181084412	0,00011213388
B120	BRANDICO	Lombardia	Brescia	0,00003125170	0,000015776623	0,000060028285	0,000020744374	0,000000000000	0,000026764800	0,000018423682	0,000000000000	0,000026764800
B124	BRAONE	Lombardia	Brescia	0,000020198166	0,000007002855	0,000016344827	0,000008564143	0,000000000000	0,000022318127	0,000007940163	0,000000000000	0,000020198166
B148	BRENO	Lombardia	Brescia	0,000108589301	0,000068273747	0,00004893351048	0,000033867823	0,000000000000	0,00019368029	0,00001936787	0,00021502831	0,000098989082
B157	BRESCIA	Lombardia	Brescia	0,000384858841	0,00004893351048	0,00004893351048	0,000033867823	0,000000000000	0,00018042857	0,000508874588	0,000000000000	0,000038485884
B184	BRIONE	Lombardia	Brescia	0,000021285568	0,000007842655	0,000018711419	0,000008118887	0,000000000000	0,00007588504	0,0000008046354	0,000000000000	0,000021285568
B065	CAINO	Lombardia	Brescia	0,000038968222	0,00002827769	0,000030398738	0,000027760486	0,000000000000	0,000036538859	0,000025722111	0,0000035524897	0,000038968222
B094	CALCINATO	Lombardia	Brescia	0,000214871149	0,0000181254166	0,000010151096	0,000043789611	0,000000000000	0,000061928509	0,000049545428	0,000000000000	0,000033116478
B436	CALVASESE DELLA RIVIERA	Lombardia	Brescia	0,000097535684	0,0000651255278	0,000071015106	0,000043789611	0,000000000000	0,000017807467	0,000017807467	0,000000000000	0,000097535684
B564	CAPO DI PONTE	Lombardia	Brescia	0,000054270173	0,000031223918	0,000048134880	0,000033867823	0,000000000000	0,000054865635	0,000031283604	0,000000000000	0,000054270173
B676	CAPVALLE	Lombardia	Brescia	0,000144458782	0,000092789207	0,000123501761	0,000138140824	0,000000000000	0,000127158084	0,0000127158084	0,000000000000	0,000144458782
B698	CAPRIANO DEL COLLE	Lombardia	Brescia	0,000017442000	0,000004838981	0,0000987818895	0,000048487883	0,000000000000	0,00007807467	0,000006486525	0,000000000000	0,000017442000
B711	CAPRIOLD	Lombardia	Brescia	0,0000382682017	0,0000085910396	0,000080851286	0,000058057728	0,000000000000	0,0000928317741	0,000058059927	0,000000000000	0,0000382682017
B817	CARPENEDOLO	Lombardia	Brescia	0,000163570479	0,000124995181	0,000158033460	0,000138224828	0,000000000000	0,000147183598	0,000155046523	0,000000000000	0,000163570479
C055	CASLEGNA	Lombardia	Brescia	0,0000212178884	0,000015343736	0,000020647018	0,000140541352	0,000000000000	0,000133123124	0,000131414132	0,000000000000	0,0000212178884
C058	CASLEGNA	Lombardia	Brescia	0,000140228989	0,000096218045	0,000183923045	0,000163804524	0,000000000000	0,000133123124	0,000131414132	0,000000000000	0,000140228989
C072	CASTEGNATO	Lombardia	Brescia	0,000104131228	0,000066178674	0,000118318903	0,000088201631	0,000000000000	0,0000981587026	0,00014547437	0,0000216451468	0,000104131228
C283	CASTELLOVATI	Lombardia	Brescia	0,000019884864	0,000018201065	0,000012789301	0,000020328188	0,000000000000	0,000199726893	0,0000207410227	0,000000000000	0,000019884864
C300	CASTELLOVATI	Lombardia	Brescia	0,000098152103	0,0000179584087	0,000043279038	0,000020328188	0,000000000000	0,0000404058804	0,0000207426438	0,000000000000	0,000098152103
C332	CASTREZZATO	Lombardia	Brescia	0,000113737023	0,000078622722	0,000012730521	0,000060601180	0,000000000000	0,00010413123124	0,00010413123124	0,000000000000	0,000113737023
C408	CAZZAGO SAN MARTINO	Lombardia	Brescia	0,000188819642	0,000143031587	0,000186899301	0,000180810553	0,000000000000	0,000143482281	0,000185228833	0,000000000000	0,000188819642
C417	CEDEGOLO	Lombardia	Brescia	0,000031223308	0,000016708875	0,000018661410	0,000014804003	0,000000000000	0,0000334158287	0,000015782668	0,000000000000	0,000031223308
C438	CELLATICA	Lombardia	Brescia	0,000089750084	0,0000565764587	0,000074823479	0,000108438400	0,000000000000	0,00009822480	0,000076847448	0,000000000000	0,000089750084



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	IPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E738	LUMEZZANE	Lombardia	Brescia	0,0000376860966	0,000290421615	0,0000393736951	0,000228414434	0,0000000000000	0,000413567873	0,000471409849	0,000014764079	0,0003355403063
E787	MACLODIO	Lombardia	Brescia	0,000029722446	0,000020871289	0,0000039486109	0,0000023726491	0,0000000000000	0,00003989890	0,000020759021	0,000012581858	0,000026282575
E800	MAGASA	Lombardia	Brescia	0,000012322443	0,000001961031	0,00000025568374	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00001827850	0,000002854234	0,0000000000000	0,0000065514227
E841	MAIRANO	Lombardia	Brescia	0,000057577689	0,000027077231	0,000126401592	0,00000398865661	0,0000000000000	0,000033460402	0,000047152468	0,0000000000000	0,0000054238958
E851	MALLEGRO	Lombardia	Brescia	0,000043662759	0,000021230033	0,000021092244	0,000022463776	0,0000000000000	0,00039232192	0,000320630116	0,000017285985	0,000029039674
E855	MALONNO	Lombardia	Brescia	0,000074092628	0,00001386784	0,000070532489	0,000042897585	0,0000000000000	0,000083707687	0,000049103901	0,0000000000000	0,00000585452709
E883	MANERBA DEL GARDA	Lombardia	Brescia	0,000150456914	0,0000102616275	0,000028739961	0,000029372435	0,0000000000000	0,000176928922	0,000068109535	0,0000000000000	0,000141637407
E884	MANERBA DEL GARDA	Lombardia	Brescia	0,000239422835	0,000148109848	0,0000287154877	0,000245329333	0,000098257030	0,000256515762	0,000249208186	0,0000000000000	0,0002232355548
E828	MARCIANO	Lombardia	Brescia	0,000021561758	0,000039420708	0,000008565132	0,000032167935	0,0000000000000	0,000076525290	0,0000682574052	0,0000000000000	0,000065216411
E961	MARMENTINO	Lombardia	Brescia	0,00006898518	0,000043985944	0,000054187316	0,00005103875	0,0000000000000	0,00001061930585	0,000008995494	0,0000000000000	0,000013434488
E967	MARONE	Lombardia	Brescia	0,000021561758	0,000039420708	0,000008565132	0,000032167935	0,0000000000000	0,000076525290	0,0000682574052	0,0000000000000	0,000065216411
F063	MAZZANO	Lombardia	Brescia	0,000021561758	0,000039420708	0,000008565132	0,000032167935	0,0000000000000	0,000076525290	0,0000682574052	0,0000000000000	0,000065216411
F216	MILZANO	Lombardia	Brescia	0,000034444225	0,000021453678	0,000078554566	0,000030882713	0,0000000000000	0,000026810721	0,000026759738	0,0000000000000	0,000028831773
F373	MONIGA DEL GARDA	Lombardia	Brescia	0,000025305703	0,000008863217	0,000008243143	0,000008584150	0,0000000000000	0,000033719677	0,000026759738	0,0000000000000	0,000028831773
F375	MONNO	Lombardia	Brescia	0,000077281309	0,000072828831	0,000028199751	0,000099193694	0,0000000000000	0,000106942807	0,000030196628	0,0000000000000	0,000013533111
F532	MONTE ICOLA	Lombardia	Brescia	0,000044074620	0,0000376530871	0,000051384552	0,000424740165	0,0000000000000	0,00018340853	0,000026759738	0,0000000000000	0,000028831773
F572	MONTICELLI BRUSATI	Lombardia	Brescia	0,000078370879	0,000047849222	0,000088218080	0,000052331292	0,0000000000000	0,000083610745	0,000056420566	0,0000000000000	0,000063482136
F471	MONTICHIARI	Lombardia	Brescia	0,0004261040551	0,0000376530871	0,000051384552	0,000424740165	0,0000000000000	0,00018340853	0,000026759738	0,0000000000000	0,000028831773
F580	MONTIRONE	Lombardia	Brescia	0,000093435869	0,000071325377	0,000106853340	0,000089459850	0,0000000000000	0,00011515675	0,00001147076	0,0000127240798	0,000015451900
F620	MUSCOLINE	Lombardia	Brescia	0,000048568703	0,000036874068	0,000072286741	0,000036848094	0,0000000000000	0,000053810287	0,0000532839411	0,0000000000000	0,000043208388
F651	NAVE	Lombardia	Brescia	0,000186839797	0,000116689352	0,000164851932	0,000182060500	0,0000000000000	0,000162879603	0,000193070780	0,0000000000000	0,000172420363
F684	NIARDO	Lombardia	Brescia	0,000042837820	0,000021604459	0,000045041534	0,000026062988	0,0000000000000	0,000044434947	0,000027554908	0,0000000000000	0,000032158770
F890	NUVOLENTO	Lombardia	Brescia	0,000078503542	0,000087583141	0,000123795845	0,000086034804	0,0000000000000	0,000071218548	0,00008627237	0,000007137880	0,000077196897
G001	NUVOLERA	Lombardia	Brescia	0,000041884675	0,000024881440	0,000029825424	0,000027266734	0,0000000000000	0,000044158085	0,0000396366040	0,0000000000000	0,000033098521
G006	OFFLAGA	Lombardia	Brescia	0,000072416141	0,000031847957	0,000089720260	0,00081772088	0,0000000000000	0,0000389584242	0,000054877414	0,0000000000000	0,000005495495
G074	ONO SAN PIETRO	Lombardia	Brescia	0,000023693304	0,000008021393	0,000017248082	0,00001491807	0,0000000000000	0,000025898675	0,000010113744	0,0000000000000	0,000015413229
G149	ORZINUOVI	Lombardia	Brescia	0,000224978989	0,000183814375	0,000280834885	0,000176271501	0,0000000000000	0,000237387579	0,000234467723	0,000162014095	0,0000209281984
G150	ORZIVECCHI	Lombardia	Brescia	0,000046541496	0,000035373202	0,000058646277	0,000040552205	0,0000000000000	0,000044807720	0,000042497632	0,0000000000000	0,000041353997
G179	OSSIMO	Lombardia	Brescia	0,000038324435	0,000020842239	0,000024452592	0,000017334566	0,0000000000000	0,000037880229	0,000019723067	0,0000000000000	0,000024672230
G213	PADENGHE SUL GARDA	Lombardia	Brescia	0,000112338110	0,000071462598	0,000055130650	0,000076400525	0,0000000000000	0,000118860235	0,000056628456	0,000039814468	0,000008566348
G217	PADERNO FRANCIACORTA	Lombardia	Brescia	0,000088903235	0,000040202448	0,000148735710	0,000051690178	0,0000000000000	0,000084021908	0,000060748914	0,000017515752	0,0000665789045
G247	PALAZZO LOVENO	Lombardia	Brescia	0,000015218130	0,000001747692	0,000001747692	0,000003298988	0,0000000000000	0,000016757084	0,000002338111	0,0000000000000	0,000006979903
G248	PAITONE	Lombardia	Brescia	0,000044573435	0,000025762220	0,000042933190	0,000030811784	0,0000000000000	0,000040781477	0,000032081670	0,000044828529	0,000036104080
G284	PALAZZOLO SULLOGLIO	Lombardia	Brescia	0,0000334408961	0,0000304513552	0,000042127338	0,000030825521	0,000164586652	0,000340905545	0,0000393539518	0,000023966553	0,000030342871925
G327	PARATEO	Lombardia	Brescia	0,000090326124	0,000039822139	0,000071257113	0,000077974789	0,0000000000000	0,000038140514	0,000064818189	0,0000398669716	0,00007792011
G354	PASSARNO	Lombardia	Brescia	0,000123984221	0,000090187897	0,000165206190	0,00001647103	0,0000000000000	0,000120152383	0,000108888740	0,0000303000000	0,000112559323
G391	PAVONE DEL MELLA	Lombardia	Brescia	0,000005430104	0,000031280131	0,000030700047	0,000044152432	0,0000000000000	0,000040989931	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000040659945
G474	PERTICA ALTA	Lombardia	Brescia	0,0000020983999	0,000005958689	0,0000020818235	0,000007159256	0,0000000000000	0,00019856034	0,000009238015	0,0000000000000	0,000013188442
G475	PERTICA BASSA	Lombardia	Brescia	0,000003353237	0,000006920868	0,0000012231393	0,000007838290	0,0000000000000	0,000022897587	0,000010749973	0,0000000000000	0,000013403777
G529	PEZZAZE	Lombardia	Brescia	0,000037355782	0,00001404083	0,00003113352	0,000013560987	0,0000000000000	0,000040255982	0,000023242956	0,0000000000000	0,00002475857
G546	PIAN CAMUNO	Lombardia	Brescia	0,0000086413911	0,000043902523	0,000074718876	0,000086011529	0,0000000000000	0,000067448935	0,000055488247	0,0000000000000	0,000086847561
G549	PIANCOGNO	Lombardia	Brescia	0,0000087310583	0,000043074722	0,000083963159	0,000070115375	0,0000000000000	0,000077834043	0,000070819227	0,0000000000000	0,0000898984876



Codice catalana	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L380	TRENZANO	Lombardia	Brescia	0,00006893159	0,00005451853	0,00012890513	0,000046151815	0,000000000000	0,000007019704	0,00000753485	0,000004842919	0,000075287572
L406	TREVISO BRESCIANO	Lombardia	Brescia	0,000019539003	0,000000867880	0,000013492913	0,0000005482412	0,000000000000	0,000017875248	0,0000009493577	0,000000000000	0,000011028787
L484	URAGO D'OGLIO	Lombardia	Brescia	0,000068742250	0,000003242250	0,000062027865	0,000003503514	0,000000000000	0,000006045722	0,000007876455	0,000000000000	0,0000057027243
L626	VALLIO TERME	Lombardia	Brescia	0,0000035662562	0,000014228919	0,0000021385145	0,0000028790888	0,000000000000	0,00000317286826	0,0000020786609	0,000000000000	0,0000024663366
L468	VALVESTINO	Lombardia	Brescia	0,000015362988	0,000002060395	0,000001885614	0,000003543376	0,000000000000	0,0000160268626	0,000003752350	0,000000000000	0,000007103983
L777	VEROLANUOVA	Lombardia	Brescia	0,000072076981	0,0000049533142	0,000168342938	0,000135207422	0,000000000000	0,000116831915	0,000125543479	0,000118011447	0,00000134182331
L778	VEROLANUOVA	Lombardia	Brescia	0,000068537487	0,0000039654757	0,00007378638	0,000026418506	0,000000000000	0,000082348477	0,00007259346	0,0000033999786	0,000071295582
L816	VEZZA D'OGLIO	Lombardia	Brescia	0,00005373797	0,000020192249	0,000004115979	0,000028572871	0,000000000000	0,000063178521	0,000021014111	0,000000000000	0,0000035670957
L819	VILLA GARCINA	Lombardia	Brescia	0,0000183732967	0,00001221932428	0,000079997932	0,0000150894817	0,000000000000	0,000196528021	0,0000202289956	0,000000000000	0,000018198989
L923	VILLACHARA	Lombardia	Brescia	0,0000032197497	0,000016938722	0,000006868988	0,000020279319	0,000000000000	0,000024446728	0,000019878695	0,000000000000	0,0000023701712
M065	VIGONE	Lombardia	Brescia	0,0000032121008	0,000005548533	0,000010548895	0,000012634048	0,000000000000	0,000093254970	0,000098337489	0,000000000000	0,00000107930010
M070	VISANO	Lombardia	Brescia	0,0000030343443	0,000022787814	0,000074471733	0,00003150349	0,000000000000	0,000035368706	0,000026899511	0,000000000000	0,0000035727854
M104	VOBARNO	Lombardia	Brescia	0,0000150304943	0,000072087850	0,0000164296193	0,000010243648	0,000000000000	0,000031410128	0,0000009321514	0,000000000000	0,000016440109
M188	ZONE	Lombardia	Brescia	0,000003227062	0,000014954860	0,0000164296193	0,000017305210	0,000000000000	0,000033402041	0,000015821645	0,000000000000	0,000020734753
A143	ALBAVILLA	Lombardia	Como	0,000118770268	0,00007092478	0,000114870006	0,000085728451	0,000000000000	0,000116330164	0,000092860374	0,000000000000	0,000000000000
A153	ALBESE CON CASSANO	Lombardia	Como	0,0000060901213	0,0000284898447	0,000070873061	0,000075087887	0,000000000000	0,000046547040	0,000070900537	0,0000001868187	0,000000000000
A184	ALBIOLO	Lombardia	Como	0,000048608924	0,000025148219	0,000015404397	0,00004983837	0,000000000000	0,000025749288	0,000014869177	0,000000000000	0,0000198125686
A249	ALZATE BRIANZA	Lombardia	Como	0,000068961269	0,000068040828	0,000080336415	0,000060923340	0,000000000000	0,000089168263	0,000063270866	0,000000000000	0,000070836614
A318	ANZANO DEL PARCO	Lombardia	Como	0,000036787843	0,000022866278	0,000021285702	0,000021565288	0,000000000000	0,000039392524	0,000020951302	0,000000000000	0,00002190217
A393	APIANO GENTILE	Lombardia	Como	0,000148324573	0,000114318468	0,000109004632	0,000098402343	0,000000000000	0,000138787666	0,000123488151	0,0000368602705	0,000120850928
A391	ARREGGIO	Lombardia	Como	0,000020816934	0,000019123592	0,000017339637	0,000014685311	0,000000000000	0,00002118540	0,000000814468	0,000000000000	0,000017294444
A430	AROSIO	Lombardia	Como	0,000091281819	0,000073748498	0,000101458415	0,000088668881	0,000000000000	0,000084667210	0,000074462281	0,000000000000	0,000003721885
A476	ASSO	Lombardia	Como	0,000067250722	0,000034877972	0,000070444457	0,0000398279865	0,000000000000	0,000016220839	0,0000058424221	0,000000000000	0,000000000000
M335	BELLGIO	Lombardia	Como	0,00018516110	0,000006045208	0,000013768739	0,000009227240	0,000000000000	0,000016220839	0,0000006170180	0,000000000000	0,000011982572
A778	BENE LARIO	Lombardia	Como	0,00001894547	0,000002142823	0,000007061185	0,000004322384	0,000000000000	0,000025752774	0,000013824908	0,000004409237	0,000008440050
A791	BERGAZZO CON FIGLIARO	Lombardia	Como	0,000051572567	0,000027509595	0,0000034082881	0,000031371842	0,000000000000	0,000000000000	0,000036514120	0,000000000000	0,000037364843
A870	BINAGO	Lombardia	Como	0,000082384430	0,000052526872	0,000070859860	0,0000683821112	0,000000000000	0,000034031925	0,000017810803	0,000000000000	0,000023120214
A898	BIZZARONE	Lombardia	Como	0,000036433116	0,000018845843	0,000022394730	0,000018568288	0,000000000000	0,000024021238	0,000003181840	0,000000000000	0,000000000000
A904	BLESSAGNO	Lombardia	Como	0,000012358445	0,000002316833	0,000004427850	0,000004778548	0,000000000000	0,000008258853	0,000003181840	0,000000000000	0,000000000000
A905	BLEVIO	Lombardia	Como	0,000038178052	0,000020589598	0,000019271191	0,000015949156	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B134	BREGANO	Lombardia	Como	0,000108228167	0,000074708232	0,000087037949	0,000076227843	0,000000000000	0,000098560963	0,00009342831	0,0000056542212	0,00008728882
B144	BRENNA	Lombardia	Como	0,000038494241	0,000024268665	0,000048207803	0,000026791845	0,000000000000	0,000040249284	0,000026154888	0,000000000000	0,000033828849
B172	BRIENNO	Lombardia	Como	0,000017190880	0,000004480119	0,000002778472	0,000006447663	0,000000000000	0,000014845433	0,000004622882	0,000000000000	0,000000000000
B218	BRUNATE	Lombardia	Como	0,000039665259	0,000022127599	0,0000280505888	0,000071481550	0,000000000000	0,000018817481	0,0000050251619	0,000000000000	0,000028388291
B282	BULGAROGASSO	Lombardia	Como	0,000070873885	0,000041709193	0,000013089895	0,000004848532	0,000000000000	0,000129575477	0,0000056539170	0,000000000000	0,00000317891
B313	CABIATE	Lombardia	Como	0,000125720082	0,000092173870	0,000097953222	0,000136747470	0,000000000000	0,000129643388	0,000115298127	0,000000000000	0,000013802781
B346	CADORAGO	Lombardia	Como	0,000138031178	0,000113343428	0,000047203883	0,0000065919530	0,000000000000	0,000129643388	0,00011246654	0,0000122790848	0,00011525114
B355	CAGLIO	Lombardia	Como	0,000019505105	0,000003660330	0,000006517204	0,000010557918	0,000000000000	0,000034431772	0,000000711772	0,000000000000	0,000000000000
B358	CAGNO	Lombardia	Como	0,000030384791	0,000023098543	0,000047272468	0,000004727468	0,000000000000	0,000000000000	0,000028921975	0,000000000000	0,00001487356
B513	CAMPIONE D'ITALIA	Lombardia	Como	0,000049399598	0,0000066745651	0,000035838525	0,000031238895	0,000000000000	0,0000224445227	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B699	CANTU'	Lombardia	Como	0,000070181051	0,0000688837360	0,000081840578	0,0000736710348	0,000000000000	0,000378158800	0,000077442478	0,000000000000	0,00026870014
B641	CANZO	Lombardia	Como	0,0000101649239	0,000075603189	0,000081488888	0,00003928242	0,000000000000	0,000089781149	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B653	CAPRAGO INTIMIANO	Lombardia	Como	0,000100589883	0,000068671986	0,000089852143	0,000056535705	0,000000000000	0,000092483715	0,000000000000	0,000000000000	0,000078270941



Codice catastrale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B006	VESCOVATO	Lombardia	Cremona	0,000075669893	0,000042329425	0,0000593354088	0,000000000000000	0,0000038783113	0,000057842218	0,0000304922751	0,000057889526
M116	VOLONGO	Lombardia	Cremona	0,000017120089	0,000006476821	0,00000005648844	0,000000000000000	0,000013619426	0,0000050752289	0,0000130327950	0,000008732613
M127	VOLTIDO	Lombardia	Cremona	0,000015743539	0,0000003659035	0,0000006698895	0,000000000000000	0,000007881828	0,000005443845	0,000000000000000	0,0000084452476
A005	ABBADIA LARIANA	Lombardia	Lecco	0,000088459598	0,0000554116723	0,0000050390327	0,0000021881929	0,0000078542438	0,0000051548222	0,000000000000000	0,0000055514328
A112	AIRUNO	Lombardia	Lecco	0,000036390415	0,0000293932105	0,0000051013176	0,000000000000000	0,0000051665164	0,0000440223575	0,000000000000000	0,000042378818
A301	ANNONE DI BRIANZA	Lombardia	Lecco	0,0000474956616	0,0000275232386	0,0000032988506	0,000000000000000	0,00000410292997	0,0000031886581	0,000000000000000	0,0000035494425
A594	BALLABO	Lombardia	Lecco	0,000079487225	0,0000457162326	0,0000038348517	0,000000000000000	0,0000087687113	0,000052475938	0,000000000000000	0,00000565856442
A693	BARZAGO	Lombardia	Lecco	0,0000048493731	0,0000030059472	0,000005604345	0,000000000000000	0,0000049195143	0,0000039492911	0,000000000000000	0,000004004205
A686	BARZANO'	Lombardia	Lecco	0,00003958312123	0,000009829346	0,000072787548	0,000035655235	0,0000917263373	0,000078788221	0,000000000000000	0,000078254745
A587	BARZIO	Lombardia	Lecco	0,0000035110253	0,000018391986	0,0000226633049	0,000000000000000	0,0000042038584	0,0000220023945	0,000000000000000	0,0000030061513
A746	BELLANO	Lombardia	Lecco	0,000078598976	0,000042293874	0,0000047897702	0,000000000000000	0,0000068512825	0,0000055154335	0,000000000000000	0,0000053594359
B061	BOSISIO PARINI	Lombardia	Lecco	0,0000086133317	0,0000556505722	0,0000049371620	0,000000000000000	0,000072837938	0,0000800032874	0,000000000000000	0,000061124504
B194	BRIVIO	Lombardia	Lecco	0,000085217175	0,000058972827	0,00000602289770	0,000000000000000	0,0000913821681	0,000086067834	0,000000000000000	0,000071386546
B281	BULCIAGO	Lombardia	Lecco	0,0000055817686	0,000030310481	0,000003742558	0,000000000000000	0,0000049161894	0,0000043702029	0,000000000000000	0,0000042173282
B398	CALCO	Lombardia	Lecco	0,00008477324	0,000060821207	0,000072487308	0,000000000000000	0,0000049232483	0,000006641817	0,000000000000000	0,000078506823
B423	CALDIZOCORTE	Lombardia	Lecco	0,0000245028728	0,0000197013028	0,000156638900	0,000000000000000	0,0000096416924	0,000281662842	0,000000000000000	0,0000225391005
B793	CARENNO	Lombardia	Lecco	0,0000434376477	0,000016012240	0,000019008795	0,000000000000000	0,0000035452340	0,000014628991	0,000000000000000	0,0000232826480
B937	CASARAGO	Lombardia	Lecco	0,0000034877632	0,000011569057	0,000002189224	0,000000000000000	0,0000029452331	0,000014628991	0,000000000000000	0,000022105732
B943	CASATENOVO	Lombardia	Lecco	0,0000224487078	0,000017076488	0,000185938010	0,000000000000000	0,000213277298	0,0000236109721	0,0000112863608	0,000198703431
B955	CASSINA VALSASSINA	Lombardia	Lecco	0,0000077469727	0,0000041525294	0,0000063161105	0,000024853623	0,0000727617793	0,000052011942	0,000000000000000	0,0000060841891
C024	CASSINA VALSASSINA	Lombardia	Lecco	0,000021381783	0,000007504867	0,000014645588	0,000000000000000	0,000014798216	0,000000000000000	0,000000000000000	0,000011760132
C187	CASTELLO DI BRIANZA	Lombardia	Lecco	0,000046767843	0,0000280116103	0,000085308328	0,000000000000000	0,000045687214	0,0000340387335	0,000000000000000	0,0000038953221
C521	CERUSCO LOMBARDOINE	Lombardia	Lecco	0,0000076705586	0,000049548632	0,000079689886	0,000000000000000	0,000077730519	0,0000056585302	0,000000000000000	0,0000034505283
C563	CESANNA BRIANZA	Lombardia	Lecco	0,0000048300870	0,000029528286	0,0000248759889	0,0000012865118	0,000012855421	0,000031825342	0,000000000000000	0,0000034505283
C752	CIVATE	Lombardia	Lecco	0,0000076246851	0,000061198189	0,000068791088	0,000000000000000	0,000075888237	0,000067700711	0,000000000000000	0,000060391254
C839	CO'LU'CO	Lombardia	Lecco	0,0000178648004	0,000146875028	0,000133081631	0,000075848421	0,0001185155241	0,000122848630	0,000166727974	0,000148738518
C851	COLLE BRIANZA	Lombardia	Lecco	0,000048710289	0,000017865894	0,0000220465337	0,000000000000000	0,0000378864851	0,000022238895	0,000000000000000	0,000028765523
D085	CORTENOVA	Lombardia	Lecco	0,0000032870282	0,0000016538903	0,000016012893	0,000000000000000	0,0000031651000	0,000000000000000	0,000000000000000	0,000000000000000
D112	COSTA MANSAGA	Lombardia	Lecco	0,000107005478	0,000067985856	0,000058878891	0,000000000000000	0,000088989287	0,000068537765	0,000000000000000	0,000078231968
D131	CRANDOLA VALSASSINA	Lombardia	Lecco	0,000014481892	0,000002789705	0,0000004384840	0,000000000000000	0,000019853958	0,000000000000000	0,000000000000000	0,0000066582897
D143	CREMELLA	Lombardia	Lecco	0,000033528715	0,000014134715	0,000027841237	0,000000000000000	0,000032481328	0,000018866614	0,000000000000000	0,000024139679
D280	DERVIO	Lombardia	Lecco	0,000046720783	0,000017189408	0,0000228494738	0,000000000000000	0,000038846650	0,000020838874	0,000000000000000	0,0000297877420
D327	DOLZAGO	Lombardia	Lecco	0,000065378043	0,000041297397	0,000043523393	0,000000000000000	0,000075413333	0,000046181308	0,000000000000000	0,000052418480
D346	DORIO	Lombardia	Lecco	0,000016487983	0,000003331875	0,0000068958439	0,000000000000000	0,000011811033	0,000004140238	0,000000000000000	0,0000034042532
D888	ELLO	Lombardia	Lecco	0,000025273718	0,000012893180	0,000023217287	0,000000000000000	0,000011811033	0,000004140238	0,000000000000000	0,000000000000000
D428	ERVE	Lombardia	Lecco	0,000019012289	0,000006284635	0,00007435589	0,000000000000000	0,000017130685	0,000008213033	0,000000000000000	0,000012020819
D435	ESINO LARIO	Lombardia	Lecco	0,0000282535782	0,000010208349	0,000016389481	0,000000000000000	0,000042923447	0,000015640549	0,000000000000000	0,000022896880
D865	GARLIATE	Lombardia	Lecco	0,000147307183	0,0000115388985	0,000138828275	0,000000000000000	0,000150161582	0,000138885277	0,000118322885	0,000138729139
D913	GARBAGNATE MONASTERO	Lombardia	Lecco	0,0000483907420	0,000028709420	0,0000051090882	0,000000000000000	0,000055648405	0,000005648405	0,000000000000000	0,0000038713852
D928	GARLATE	Lombardia	Lecco	0,000064625495	0,000022432458	0,000005914235	0,000000000000000	0,000046348418	0,000041197373	0,000000000000000	0,000045070027
E287	JMBERSAGO	Lombardia	Lecco	0,00001179417	0,00002228344	0,00007699712	0,000000000000000	0,000043406658	0,000004013988	0,000000000000000	0,0000030999576
E505	INTROBIO	Lombardia	Lecco	0,000010848866	0,000024347098	0,000027711866	0,000000000000000	0,000046015628	0,00000303393676	0,000000000000000	0,0000030999576
E508	INTROZZO	Lombardia	Lecco	0,000010761280	0,000001438181	0,0000001638187	0,000000000000000	0,000006546069	0,000002012892	0,000000000000000	0,00000304486218
M348	LA VALLETTA BRIANZA	Lombardia	Lecco	0,000090349079	0,000008389284	0,000005877761	0,0000226845113	0,000083250445	0,000065873089	0,000000000000000	0,0000068235731
E507	LECCO	Lombardia	Lecco	0,000040044354	0,000012127937	0,0001152589551	0,000101432885	0,0000900037687	0,0001042633541	0,000127107527	0,0000955288604
E581	LIERNA	Lombardia	Lecco	0,000048228863	0,000024184185	0,0000033239378	0,000013574038	0,000042430638	0,00000302239502	0,000000000000000	0,0000030898943

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E656	LONAZINA	Lombardia	Lecco	0,000085760672	0,00000562475	0,000083039893	0,000045464756	0,000000000000	0,00001673511	0,000065735557	0,000012511251	0,000070295733
E658	MALGRATE	Lombardia	Lecco	0,0000088511019	0,000006868014	0,0000076340840	0,000057338785	0,000000000000	0,00001590989	0,000071011204	0,000000000000	0,000000000000
E679	MANDELLO DEL LARIO	Lombardia	Lecco	0,0000408871718	0,00014082905	0,000180833428	0,000123738899	0,000000000000	0,000195124395	0,000021029641	0,000000000000	0,0000159032531
E947	MARGNO	Lombardia	Lecco	0,000018286519	0,0000068997076	0,0000088730085	0,000000000000	0,000000000000	0,000019888478	0,000005929292	0,000000000000	0,000011092424
F133	MERATE	Lombardia	Lecco	0,000278694558	0,000242929871	0,000330833816	0,000202484977	0,000000000000	0,000295560203	0,000238871348	0,000000000000	0,0002730265445
F248	MISSAGLIA	Lombardia	Lecco	0,000153922154	0,0001053082530	0,000155040158	0,0000952494830	0,000000000000	0,000145075982	0,000199728399	0,000000000000	0,0000121653888
F304	MOGLIEN	Lombardia	Lecco	0,0000030034395	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F304	MOGLIEN	Lombardia	Lecco	0,0000030034395	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F361	MONTE MARENZO	Lombardia	Lecco	0,0000063812919	0,0000054635129	0,0000020720041	0,0000047488651	0,000000000000	0,000005634307	0,0000052881048	0,000000000000	0,000003871258
F657	MONTVECCOPIA	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F674	MONTICELLO BRIANZA	Lombardia	Lecco	0,000076782818	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F758	MORTERONE	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F897	NIBIONNO	Lombardia	Lecco	0,0000067233857	0,0000067233857	0,0000042895412	0,000000709465	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G009	OGGIONO	Lombardia	Lecco	0,000195460996	0,000195460996	0,000145581678	0,000181675588	0,000000000000	0,000134952781	0,000156950887	0,000137881406	0,000142348598
G026	OLGIATE MOLGORA	Lombardia	Lecco	0,000110542388	0,000110542388	0,000098879274	0,00010624691	0,000000000000	0,000088644416	0,000102406150	0,000120657890	0,000095806547
G030	OLGINATE	Lombardia	Lecco	0,000126718217	0,000126718217	0,000088200332	0,00011500025	0,000000000000	0,000088903484	0,000110289266	0,000242878603	0,000116781877
G040	OLIVETO LARIO	Lombardia	Lecco	0,000035121342	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G161	OSNAGO	Lombardia	Lecco	0,0000087343840	0,0000087343840	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G218	PADERNO D'ADDA	Lombardia	Lecco	0,000089735074	0,000089735074	0,000041138481	0,00010611550	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G241	PAGNOVA	Lombardia	Lecco	0,000014830095	0,000014830095	0,000003888372	0,000004468231	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G336	PARLASCO	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G368	PASTURO	Lombardia	Lecco	0,0000047789445	0,0000047789445	0,000012189265	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G456	PERLEDO	Lombardia	Lecco	0,000033329253	0,000033329253	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G465	PESCAIA	Lombardia	Lecco	0,0000042719600	0,0000042719600	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
H028	PREMANA	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
H063	PRIMALUNA	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G223	ROBIATE	Lombardia	Lecco	0,000109455182	0,000109455182	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
H486	ROGGIO	Lombardia	Lecco	0,000058073413	0,000058073413	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
I243	SANTA MARIA HOE'	Lombardia	Lecco	0,000042878115	0,000042878115	0,000021422803	0,000031744471	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
I759	SIRONI	Lombardia	Lecco	0,000044508986	0,000044508986	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
I761	SIRTORI	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
I994	SUSEGLIO	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
I996	SUELLO	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L022	TACENO	Lombardia	Lecco	0,000019470963	0,000019470963	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L257	TORRE DE BUSI	Lombardia	Lecco	0,000041858536	0,000041858536	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L368	TREMENICO	Lombardia	Lecco	0,000011235164	0,000011235164	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L591	VALGRENTHINNO	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L634	VALMADRERA	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L680	VARENN	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L731	VENDROGNO	Lombardia	Lecco	0,000017659925	0,000017659925	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L751	VERCURAGO	Lombardia	Lecco	0,0000056433734	0,0000056433734	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
M317	VERDERO	Lombardia	Lecco	0,0000100205643	0,0000100205643	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L813	VIGANO	Lombardia	Lecco	0,000012849825	0,000012849825	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L866	VIGANO	Lombardia	Lecco	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
A004	ABBIADIA CERRETO	Lombardia	Loti	0,000011551976	0,000011551976	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
AB11	BERTONICO	Lombardia	Loti	0,000031140929	0,000031140929	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
AB19	BORFALORA D'ADDA	Lombardia	Loti	0,0000035280851	0,0000035280851	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A995	BORGHEITTO LODIGIANO	Lombardia	Lodi	0,000092283831	0,0000452359320	0,0001030727192	0,000056128544	0,0000000000000	0,000067524880	0,000064931729	0,0000000000000	0,000067524880
B017	BORGIO SAN GIOVANNI	Lombardia	Lodi	0,000041842733	0,00018611302	0,0000476151374	0,0000295102801	0,0000000000000	0,000038127656	0,000027630656	0,000000707689	0,000038127656
B141	BREMBIO	Lombardia	Lodi	0,0000928110655	0,000024164423	0,000059066043	0,00003324915	0,0000000000000	0,0000393938375	0,0000393938375	0,000073589402	0,000041842733
B456	CASAIRAGO	Lombardia	Lodi	0,000018328797	0,000005060788	0,0000004166458	0,0000009255490	0,0000000000000	0,00014560697	0,0000008500076	0,0000000000000	0,00010119871
B697	CASALETTO LODIGIANO	Lombardia	Lodi	0,000050332591	0,000022893879	0,000057438097	0,0000031729940	0,0000000000000	0,000039165108	0,0000305441311	0,0000000000000	0,000039165108
B899	CASALMAIOCO	Lombardia	Lodi	0,000032743223	0,000023175446	0,0000666977196	0,000030297130	0,0000000000000	0,000042903940	0,000035945573	0,000004170417	0,000042903940
B910	CASALPUSTERLENGO	Lombardia	Lodi	0,0000273007837	0,000031820462	0,000031820462	0,0000218927104	0,000144318999	0,0000233087284	0,0000291460718	0,000035918533	0,0000273007837
B961	CASELLE LINDI	Lombardia	Lodi	0,000037392821	0,000018681392	0,00003044488571	0,000022137046	0,0000000000000	0,00003726034	0,000026378510	0,0000000000000	0,00003726034
B958	CASSELLE UDRANI	Lombardia	Lodi	0,000052820452	0,000027888451	0,000074489088	0,000035314246	0,0000000000000	0,000043074445	0,000040339813	0,0000000000000	0,000052820452
C228	CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	Lombardia	Lodi	0,000039118620	0,000017685925	0,000039581356	0,000026563802	0,0000000000000	0,000028240564	0,000026298034	0,0000000000000	0,000039118620
C304	CASTIGLIONE D'ADDA	Lombardia	Lodi	0,000088804688	0,000051028341	0,000096186310	0,000071282264	0,0000000000000	0,0000804919728	0,000071504572	0,0000000000000	0,000088804688
C329	CASTRARA VIGARAO	Lombardia	Lodi	0,000046876624	0,000029471075	0,000063445890	0,000028933231	0,0000000000000	0,000039571893	0,000031812959	0,0000000000000	0,000046876624
C362	CAVA CURTA	Lombardia	Lodi	0,000021436433	0,000010278884	0,000023338860	0,000012948111	0,0000000000000	0,000015547975	0,000011993595	0,0000000000000	0,000021436433
C394	CAVENAGO D'ADDA	Lombardia	Lodi	0,000047710327	0,000023549215	0,000043357020	0,000033331574	0,0000000000000	0,000042494941	0,000023940043	0,000051613079	0,000047710327
C455	CERVIGNANO D'ADDA	Lombardia	Lodi	0,0000290444011	0,000020219749	0,000043357020	0,000027639663	0,0000000000000	0,000042494941	0,000023940043	0,0000000000000	0,0000290444011
C817	COOGNO	Lombardia	Lodi	0,000042340654	0,000020780877	0,000057345726	0,000027639663	0,00010218324	0,000034860323	0,000024150480	0,000000349375	0,000042340654
D021	CORNEGLIANO LAUDEISE	Lombardia	Lodi	0,000051580780	0,000037130543	0,000038854813	0,000038653826	0,0000000000000	0,0000387572981	0,00004037843	0,000000149730	0,000051580780
D028	CORNIO GIOVINE	Lombardia	Lodi	0,000028254729	0,000011378006	0,000028675785	0,0000119610159	0,0000000000000	0,000018991299	0,000016091789	0,0000000000000	0,000028254729
D029	CORNOVECCHIO	Lombardia	Lodi	0,000010815746	0,000001776191	0,000003039279	0,000003369422	0,0000000000000	0,000024949494	0,000023618644	0,0000000000000	0,000010815746
D068	CORTE PALASIO	Lombardia	Lodi	0,0000323233866	0,000012713120	0,000024067118	0,000017192991	0,0000000000000	0,000024949494	0,000023618644	0,0000000000000	0,0000323233866
D159	CRESPATICA	Lombardia	Lodi	0,000042028334	0,000020219770	0,000040153122	0,000024865572	0,0000000000000	0,000032750928	0,00002718102	0,0000000000000	0,000042028334
D660	FOVIO	Lombardia	Lodi	0,000045923129	0,000018908098	0,000072128126	0,000029790162	0,0000000000000	0,000032750928	0,00002718102	0,0000000000000	0,000045923129
D867	GALLIGNANO	Lombardia	Lodi	0,00002411263	0,000008024556	0,000019898945	0,000015851854	0,0000000000000	0,00018705752	0,000013395780	0,0000000000000	0,00002411263
D878	GALFIGNANO	Lombardia	Lodi	0,000055092358	0,000028759986	0,00006247482	0,0000430969605	0,0000000000000	0,000038019536	0,00003876951	0,0000000000000	0,000055092358
E238	GUARDAMIGLIO	Lombardia	Lodi	0,000042802366	0,000028724483	0,000041426442	0,000041942491	0,0000000000000	0,000047180978	0,000040660107	0,000000768893	0,000042802366
E848	LODI	Lombardia	Lodi	0,000051925463	0,000023592093	0,000047607276	0,000037602510	0,0000000000000	0,000738705404	0,0001009843664	0,001105644350	0,000051925463
E827	LIVRAGA	Lombardia	Lodi	0,000042802366	0,000028724483	0,000041426442	0,000041942491	0,0000000000000	0,000047180978	0,000040660107	0,000000768893	0,000042802366
E548	LODI	Lombardia	Lodi	0,000078223397	0,000008240443	0,000011218661	0,000001389778	0,0000000000000	0,000025821705	0,000016500406	0,0000000000000	0,000078223397
E777	MACCASTORNA	Lombardia	Lodi	0,000065845982	0,000040870683	0,000097509852	0,000056506975	0,0000000000000	0,000049095465	0,000000928668	0,000000681656	0,000065845982
E940	MAIRAGO	Lombardia	Lodi	0,0000239412232	0,0000130641772	0,00001553652	0,000001735587	0,0000000000000	0,000102339978	0,000119988271	0,000095769531	0,0000239412232
E952	MALEO	Lombardia	Lodi	0,000032644655	0,000014887683	0,000038033705	0,000018223442	0,0000000000000	0,000047818394	0,000044452371	0,0000000000000	0,000032644655
E994	MARUDO	Lombardia	Lodi	0,000072616798	0,000039805123	0,000086257769	0,000050506059	0,0000000000000	0,000058519979	0,000057950301	0,000030027003	0,000072616798
F028	MASSALENGO	Lombardia	Lodi	0,000015383941	0,000003115723	0,000009332920	0,000004295090	0,0000000000000	0,000107671714	0,000074303037	0,0000000000000	0,000015383941
F102	MELETTI	Lombardia	Lodi	0,000034002898	0,000014200743	0,000035709765	0,000020156806	0,0000000000000	0,000030407481	0,000020217663	0,0000000000000	0,000034002898
F149	MERLINO	Lombardia	Lodi	0,000046291507	0,000019365785	0,000057560477	0,000030006156	0,0000000000000	0,000049095465	0,000030024905	0,000057793740	0,000046291507
F423	MONTASO LOMBARDO	Lombardia	Lodi	0,000084235775	0,000069034956	0,000142134734	0,000073222108	0,0000000000000	0,000027298063	0,000029604244	0,0000000000000	0,000084235775
F871	MULAZZANO	Lombardia	Lodi	0,0000204802800	0,00003439366	0,000040397227	0,000027206638	0,0000000000000	0,000035512195	0,000029604244	0,0000000000000	0,0000204802800
G107	ORIO LITTA	Lombardia	Lodi	0,0000383520125	0,000020511664	0,000028651763	0,000027703587	0,0000000000000	0,000031312658	0,000023820322	0,0000000000000	0,0000383520125
G166	OSPEDALETTO LODIGIANO	Lombardia	Lodi	0,000031622201	0,000016528484	0,000038337611	0,000016877908	0,0000000000000	0,000022855574	0,000019744610	0,0000000000000	0,000031622201
G171	OSSAGO LODIGIANO	Lombardia	Lodi	0,000040298293	0,0000204802800	0,00004298293	0,0000204802800	0,0000000000000	0,000038879094	0,000021322669	0,0000004609421	0,000040298293
G096	PIEVE FISSIRASA	Lombardia	Lodi	0,000040298293	0,0000204802800	0,00004298293	0,0000204802800	0,0000000000000	0,000038879094	0,000021322669	0,0000004609421	0,000040298293
H044	SAN FIORANO	Lombardia	Lodi	0,000038353515	0,000017929822	0,000048161617	0,000021474582	0,0000000000000	0,000027803915	0,000026320429	0,000037382172	0,000038353515
H042	SAN MARTINO IN STRADA	Lombardia	Lodi	0,000071978116	0,0000428992874	0,000087244497	0,000060052313	0,0000000000000	0,000060578676	0,000052750132	0,0000008400824	0,000071978116
H140	SAN ROCCO AL PORTO	Lombardia	Lodi	0,000070956662	0,000036493833	0,000087783380	0,000038185840	0,0000000000000	0,000055485852	0,000051773307	0,00000149159	0,000070956662
I274	SANT'ANGELO LODIGIANO	Lombardia	Lodi	0,0000229699384	0,0000174673908	0,0000201702323	0,0000167506570	0,000100654606	0,0000208284327	0,0000266144871	0,00000030202008	0,0000229699384



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE P U L C I Z I A L O C A L E	I S T R U Z I O N E P U B B L I C A	R I F U T I	T P L	T E R R I T O R I O E V I A B I L I T A	S O C I A L E	A S I L I N D O	C O M P L E S S I V O
C820	COGLIATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000142747922	0,000100740691	0,000107891446	0,000000000000	0,000131894519	0,000124846565	0,000141406672	0,000123876881
C862	CONCOREZZO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000272903883	0,000180779370	0,000202889200	0,000072848656	0,000291739654	0,000287259327	0,000292869626	0,000280051161
D019	CORNATE D'ADDA	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000189708009	0,000142658921	0,00013847905	0,000000000000	0,000172554887	0,000178901483	0,000128579473	0,000157813218
D038	CORREZZANA	Lombardia	Monza e della Brianza	0,00009519394370	0,0000204418672	0,000000125087	0,000000000000	0,000040477892	0,000039986959	0,000000000000	0,000039867839
D286	DESIO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000702973835	0,0000641160166	0,000652705433	0,000000000000	0,000685565741	0,0006829110393	0,0007358508249	0,000697505778
E063	GIUSSANO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000428606602	0,000405188442	0,000468129886	0,000000000000	0,000440378288	0,0004683720656	0,000461212831	0,000420860846
E504	LAZZATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000126289788	0,000083134925	0,000099153988	0,000000000000	0,000118374809	0,000114068397	0,000014891026	0,000107432326
E590	LENTATE SUL SEVESO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,00020283578164	0,00020230480174	0,0002027215936	0,000000000000	0,0002869812340	0,0002869812340	0,000344832606	0,000256578500
E650	LESMO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000148938421	0,000078925883	0,000112891486	0,000000000000	0,000194758072	0,000115814210	0,000000000000	0,000126586345
E691	LIMBIATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000576424366	0,0000507115624	0,0000785037865	0,000000000000	0,000502729891	0,000716047448	0,0000650118956	0,000590050591
E617	LISSONE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000749944602	0,000734891801	0,000650924039	0,000000000000	0,000709784211	0,000885784498	0,000707548832	0,000728847601
E788	MACHERIO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000130717484	0,0000292167871	0,000118208926	0,000000000000	0,00012860562	0,000119051166	0,0000030721895	0,000116582407
F078	MEGA	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000414568890	0,0002869878188	0,000295464448	0,000128658449	0,000380231283	0,0004934444858	0,000230989735	0,000384961905
F168	MEZZAGO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000078531118	0,000044878315	0,0000445898414	0,000000000000	0,000038128670	0,000038128670	0,000011577188	0,000082107228
F247	MISINTO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000080721870	0,000008924864	0,0000784323708	0,000000000000	0,000087566890	0,000083352946	0,000018222133	0,000074468289
F704	MONZA	Lombardia	Monza e della Brianza	0,002303870481	0,0028656748118	0,003333207829	0,00427835644	0,00252097873	0,002842824112	0,004208170552	0,002552076330
F787	MUGGIO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000392404678	0,000357897500	0,000441554216	0,000147897727	0,0003385213053	0,0004589480381	0,00025817720	0,000387860817
F844	NOVA MILANESE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000467451407	0,000398227759	0,000543238417	0,000000000000	0,000348756794	0,000447991931	0,000735247167	0,00042102341
G118	ORNAGO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000088889788	0,000049748834	0,0000253252541	0,000000000000	0,00008682743	0,00054235868	0,000043781837	0,000089013875
H233	RENATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000072086507	0,000044079687	0,0000096176050	0,000000000000	0,000076149276	0,000058635051	0,0002020841561	0,0000669371828
H628	RONCELLO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000068068490	0,0001015482915	0,000045217875	0,000000000000	0,00053386428	0,000048467386	0,000000000000	0,000056194910
H637	RONCO BRIANTINO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000058918188	0,000038180232	0,0000393948206	0,000000000000	0,000046186633	0,000043904078	0,000000000000	0,000059408099
I825	SEREGNO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000773922638	0,000747488808	0,000904524482	0,000394055114	0,000751892284	0,000922503004	0,000552851128	0,000746831146
I709	SEVESO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000378481503	0,000333298233	0,000472084707	0,000000000000	0,000351481837	0,000412231780	0,000513779820	0,000374113031
I878	SOVICO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000145858397	0,000081676501	0,000118858123	0,000000000000	0,000145201909	0,000118858397	0,000159087185	0,000121028511
I988	SULBIATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000078335102	0,000048388524	0,0000982917614	0,000000000000	0,000086729030	0,000095457048	0,000022831388	0,000123833500
L434	TRUGGIO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000190874839	0,000100768777	0,000175418917	0,000000000000	0,000128456528	0,000196054337	0,000022831388	0,000157489027
L511	USMATE VELATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000187633039	0,000120512859	0,000287453576	0,000000000000	0,000178982200	0,000183256631	0,000147729182	0,00012748745
L704	VAREDO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000241034807	0,000210470468	0,000215288982	0,000000000000	0,000202782188	0,000248049488	0,000404182908	0,000233463821
L707	VEDUGGIO AL LAMBRO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000141057853	0,000107478443	0,000149058075	0,000000000000	0,000120486540	0,000134041145	0,000168221724	0,00012748745
L709	VEDUGGIO CON COLZANO	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000081118888	0,000042268185	0,000056808443	0,000000000000	0,000078278248	0,00006683377	0,000001588081	0,0000683358479
L744	VERANO BRIANZA	Lombardia	Monza e della Brianza	0,0000158382087	0,000017889219	0,0000135491937	0,000000000000	0,000143118724	0,0000285446629	0,000000000000	0,000043201585
M017	VILLASANTA	Lombardia	Monza e della Brianza	0,0000248297483	0,000021888121	0,0000290811198	0,000000000000	0,0000212787818	0,0000285446629	0,000000000000	0,000020881780
M062	VIMERCATE	Lombardia	Monza e della Brianza	0,000507076023	0,000470223568	0,000541846178	0,000285555953	0,000455747136	0,000544097135	0,000142880125	0,000454361828
A134	ALAGNA	Lombardia	Pavia	0,0000021791889	0,0000008995341	0,000015287283	0,000000000000	0,000018789483	0,00001134805	0,000000000000	0,00004893418
A171	ALBONESE	Lombardia	Pavia	0,000018866538	0,0000058944226	0,0000095328908	0,000000000000	0,00001178659	0,000008433478	0,000000000000	0,000089844178
A175	ALBUZZANO	Lombardia	Pavia	0,0000683436593	0,0000380404281	0,000072811003	0,000000000000	0,000047245176	0,000040289212	0,000000000000	0,000045786234
A387	ARENA PO	Lombardia	Pavia	0,000037842008	0,000015067618	0,0000330568208	0,000000000000	0,000025823767	0,000025823767	0,000000000000	0,000027014783
A538	BADIA PAVESE	Lombardia	Pavia	0,000013834448	0,0000038348019	0,0000008549858	0,000000000000	0,000010675349	0,000006252198	0,000000000000	0,000027889394
A650	BAGNARIO	Lombardia	Pavia	0,00002278378	0,0000069481801	0,000011402057	0,000000000000	0,000017546288	0,000010732884	0,000000000000	0,000015281020
A690	BASCARPE	Lombardia	Pavia	0,000033788742	0,0000174488587	0,0000033128414	0,000000000000	0,0000227288987	0,000024241653	0,000000000000	0,00002877513
A712	BASTIDA PANCARANA	Lombardia	Pavia	0,000025186727	0,000012481218	0,000023247260	0,000000000000	0,000018187818	0,000016780182	0,000000000000	0,000018472809
A741	BELGIOSO	Lombardia	Pavia	0,0000120378271	0,000007189582	0,0000067108186	0,000000000000	0,000102357806	0,000067662782	0,000000000000	0,000089082001
A792	BEREGUARDO	Lombardia	Pavia	0,0000356625685	0,0000033087484	0,000008835686	0,000000000000	0,000048650796	0,000041884047	0,000000000000	0,000040786381



Codice statale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP/L	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D552	FERRERA ERBOGNONE	Lombardia	Pavia	0,000013985421	0,000016871688	0,000000000000	0,000037574136	0,000016860511	0,00000404593873	0,00002274141
D554	FLUGHERA	Lombardia	Pavia	0,000021236057	0,000010738504	0,000000000000	0,000015433774	0,000011751810	0,000000000000	0,00002210354
D572	FORTUNAGO	Lombardia	Pavia	0,000017159903	0,000003904033	0,000000000000	0,000009899353	0,000007181016	0,000000000000	0,0000059868042
D771	FRASCAROLO	Lombardia	Pavia	0,000003089913	0,000020606676	0,000000000000	0,000027578225	0,000018997502	0,000000000000	0,000022265604
D673	GALLIAVOLA	Lombardia	Pavia	0,000010515957	0,000003411805	0,000000000000	0,000007255683	0,000002955068	0,000000000000	0,0000004724688
D502	GAMBARANA	Lombardia	Pavia	0,000011927489	0,000001466146	0,000000000000	0,000009108556	0,000003575091	0,000000000000	0,000000554281
D691	GAMBOLO	Lombardia	Pavia	0,0000174161299	0,000010785493	0,000000000000	0,0000128531103	0,000013693514	0,000011531983	0,0000157911448
D825	GARLASCO	Lombardia	Pavia	0,000018706387	0,0000109620148	0,000000000000	0,0000156824674	0,0000183110403	0,00001190054241	0,0000122099932
D880	GERENZAGO	Lombardia	Pavia	0,000028098074	0,000012262448	0,000000000000	0,000027069093	0,000016787747	0,000007105845	0,000019559518
E052	GIUSSAGO	Lombardia	Pavia	0,000086319686	0,000058916593	0,000000000000	0,000092084836	0,000054860392	0,000015132011	0,000014489003
E072	GODIASCO	Lombardia	Pavia	0,000083387030	0,0000045128526	0,000000000000	0,000058301729	0,000064084798	0,000043268595	0,0000403268595
E081	GOLFERENZO	Lombardia	Pavia	0,000010852062	0,000001698961	0,000000000000	0,000003746158	0,000007870490	0,000000000000	0,000000000000
E152	GRAVELLONA LOMELLINA	Lombardia	Pavia	0,000034489586	0,000032138326	0,000000000000	0,000040201320	0,00004732708	0,000003652861	0,000000000000
E185	GROPELLO CAIROLI	Lombardia	Pavia	0,000089454709	0,000048333506	0,000000000000	0,000082478488	0,0000589401248	0,0000132233885	0,0000170044233
E510	INVERNO E MONTELEONE	Lombardia	Pavia	0,000031634840	0,000012047766	0,000000000000	0,000015452025	0,000017281839	0,0000180435836	0,000020109662
E437	LANORIANO	Lombardia	Pavia	0,000010230601	0,000070289487	0,000000000000	0,000068002276	0,000077595394	0,00001772420	0,0000095938476
E439	LANGOSCO	Lombardia	Pavia	0,000028736828	0,000003548543	0,000000000000	0,000008166913	0,000019808923	0,000000000000	0,000000000000
E454	LARDIRAGO	Lombardia	Pavia	0,00001526551	0,000004158927	0,000000000000	0,00002842537	0,000033778888	0,000000000000	0,0000035569568
E600	LARDOLO	Lombardia	Pavia	0,0000309168929	0,000001125970	0,000000000000	0,000001601189	0,000004784421	0,000000000000	0,0000003152187
E608	LIRIO	Lombardia	Pavia	0,000048470257	0,000028189705	0,000000000000	0,00004548173	0,000039752996	0,000000000000	0,000000000000
E662	LOMELLO	Lombardia	Pavia	0,000034758306	0,000018851733	0,000000000000	0,000035604792	0,0000304852248	0,000000000000	0,0000034198284
E804	MAGHERNO	Lombardia	Pavia	0,0000335378705	0,0000026581773	0,000000000000	0,000018675877	0,0000204485732	0,000000000000	0,0000236797989
E834	MARCIGNAGO	Lombardia	Pavia	0,000048438630	0,000023544980	0,000000000000	0,000053118837	0,000036284148	0,000000000000	0,000000000000
E898	MARZANO	Lombardia	Pavia	0,000034471909	0,000019241066	0,000000000000	0,000019651824	0,00002020534864	0,0000112893015	0,0000104758604
F080	MEDE	Lombardia	Pavia	0,0000131851180	0,000071603972	0,000000000000	0,0000963868702	0,000032216233	0,000016965442	0,0000023243987
F122	MENCENICO	Lombardia	Pavia	0,000019423206	0,000003499612	0,000000000000	0,000001894201	0,0000108452422	0,000000000000	0,000000000000
F170	MEZZANA BIGLI	Lombardia	Pavia	0,000033182484	0,000012786638	0,000000000000	0,000019891927	0,0000242828541	0,000000000000	0,000000000000
F171	MEZZANA RABATTONI	Lombardia	Pavia	0,000014872751	0,000003784420	0,000000000000	0,000009002589	0,0000006575167	0,000000000000	0,000000000000
F175	MEZZANINO	Lombardia	Pavia	0,000033920806	0,000011534123	0,000000000000	0,000021902703	0,0000228489182	0,000000000000	0,000000000000
F238	MIRADOLLO TERME	Lombardia	Pavia	0,000070821005	0,000003317376	0,000000000000	0,000052168077	0,000055381801	0,000000000000	0,000000000000
F417	MONTALTO PAVESE	Lombardia	Pavia	0,000027198419	0,000008831169	0,000000000000	0,000015847560	0,000014629981	0,000000000000	0,000000000000
F440	MONTABELLO DELLA BATTAGLIA	Lombardia	Pavia	0,000018739228	0,000026423175	0,000000000000	0,0000039548936	0,000024187587	0,000000000000	0,000000000000
F448	MONTECALVO VERSIGGIA	Lombardia	Pavia	0,000054985641	0,000005845291	0,000000000000	0,000008593317	0,000007377394	0,000000000000	0,000000000000
F638	MONTESCANO	Lombardia	Pavia	0,000015828682	0,0000005532360	0,000000000000	0,00000069374924	0,0000060995594	0,000000000000	0,000000000000
F644	MONTESEGALE	Lombardia	Pavia	0,000014115178	0,000002262042	0,000000000000	0,000003652813	0,000004747720	0,000000000000	0,000000000000
F670	MONTICELLI PAVESE	Lombardia	Pavia	0,000020450092	0,000005804223	0,000000000000	0,000015461873	0,000004747720	0,000000000000	0,000000000000
F701	MONTU' BECCARIA	Lombardia	Pavia	0,000041737577	0,000017278484	0,000000000000	0,000037872988	0,0000108000555	0,000000000000	0,000000000000
F738	MORNICO LOSANA	Lombardia	Pavia	0,000019718112	0,000010890953	0,000000000000	0,00000909033	0,000003205729	0,000000000000	0,0000281308083
F754	MORTARA	Lombardia	Pavia	0,0000283821857	0,000023074343	0,000000000000	0,0000225148955	0,0000092201727	0,000000000000	0,0000236460027
F891	NICORVO	Lombardia	Pavia	0,000013662670	0,000000282306	0,000000000000	0,000000000000	0,0000050412568	0,000000000000	0,000000000000
G021	OLEVANO DI LOMELLINA	Lombardia	Pavia	0,000020898188841	0,000000987605	0,000000000000	0,000000987605	0,000016289287	0,000000000000	0,000000000000
G032	OLIVA GESSI	Lombardia	Pavia	0,0000009472114	0,0000001208127	0,000000000000	0,000000306273	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G184	OTTORIANO	Lombardia	Pavia	0,000028481699	0,000012474661	0,000000000000	0,000028481699	0,000016289287	0,000000000000	0,000000000000
G375	PALESTRO	Lombardia	Pavia	0,000043050277	0,000002211419	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G304	PANCARANA	Lombardia	Pavia	0,000012697817	0,0000002281113	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G342	PARONA	Lombardia	Pavia	0,000043315306	0,0000028281085	0,000000000000	0,0000028281085	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G388	PAVIA	Lombardia	Pavia	0,001397244875	0,001608268984	0,001811742508	0,001445608786	0,002545330731	0,0013388514531	0,001775669715	0,002981910414	0,001623238248
G612	PIETRA DE GIORGI	Lombardia	Pavia	0,0000233659566	0,0000739043	0,000012120608	0,000012840872	0,000000000000	0,000021955436	0,000012563390	0,000000000000	0,000014809404
G635	PIEVE ALBIGNOLA	Lombardia	Pavia	0,0000233659566	0,000012179073	0,000019867127	0,000014175196	0,0000004020196	0,000017516619	0,000013130464	0,000000000000	0,000015962638
G650	PIEVE PORTO MORONE	Lombardia	Pavia	0,000047976227	0,000028618018	0,000041468784	0,000035790039	0,000000000000	0,000039401108	0,000035250113	0,000000000000	0,000035133614
G671	PINAROLO PO	Lombardia	Pavia	0,000057331178	0,000030902982	0,0000505422383	0,000035790039	0,000000000000	0,000048382955	0,000043308473	0,000000000000	0,000041938342
G720	PIZZALE	Lombardia	Pavia	0,000019870732	0,000014483106	0,0000363833948	0,000027897086	0,000000000000	0,00015993306	0,000010728300	0,000000000000	0,000028229877
G851	PONTE NIZZA	Lombardia	Pavia	0,000028518228	0,000009218659	0,000013700405	0,000012823483	0,000000000000	0,000020032396	0,000014204252	0,000000000000	0,000016502398
G895	PORTALBERA	Lombardia	Pavia	0,000032101275	0,000014687685	0,000027199904	0,00002872683	0,000000000000	0,000022759556	0,000018265428	0,000000000000	0,000022854418
H204	REA	Lombardia	Pavia	0,000013367587	0,000003928765	0,000007449584	0,000007835176	0,000000000000	0,000010691206	0,000006337459	0,000000000000	0,000008351093
H216	REDAVALLE	Lombardia	Pavia	0,000025987852	0,000009170022	0,000021351018	0,000015637899	0,000000000000	0,000020095002	0,00001828301	0,000000000000	0,000017844453
H246	RETORBIDO	Lombardia	Pavia	0,000036431866	0,000018545084	0,000032665632	0,000022325311	0,000000000000	0,000030977165	0,000022018138	0,000000000000	0,000026306386
H336	RIVANAZZANO	Lombardia	Pavia	0,00011742186	0,000068685748	0,000083559578	0,000089294930	0,000000000000	0,000093426415	0,000089702427	0,000005155978	0,000085874927
H369	ROBBIO	Lombardia	Pavia	0,000120001563	0,000088306248	0,000075848808	0,000096359687	0,000000000000	0,002085684494	0,001070715928	0,000250808723	0,000101432678
H375	ROBECO PAVESE	Lombardia	Pavia	0,000119835789	0,000004518445	0,0000069317804	0,000008784528	0,000000000000	0,000144889860	0,000008618588	0,000000000000	0,000010284178
H396	ROCCA SUSELLA	Lombardia	Pavia	0,000008482864	0,000002176735	0,000001891024	0,000009864277	0,000000000000	0,00009837161	0,000004102285	0,000000000000	0,000005923289
H450	ROGGANO	Lombardia	Pavia	0,000015770151	0,000004234161	0,000011851777	0,000006801578	0,000000000000	0,000014247648	0,000005298612	0,000000000000	0,000008436322
H491	ROGNONE	Lombardia	Pavia	0,000028864019	0,000008187087	0,000005902293	0,000011583788	0,000000000000	0,00025840038	0,00014181432	0,000000000000	0,00001572461
H505	ROMAGNÈSE	Lombardia	Pavia	0,000027048460	0,000010562834	0,000021782308	0,000016888180	0,000000000000	0,000021371311	0,000014102510	0,000000000000	0,000018247662
H527	RONICARO	Lombardia	Pavia	0,000020427641	0,000008567784	0,000003715923	0,000011616593	0,000000000000	0,00015863544	0,000010448889	0,000000000000	0,00001807724
H559	ROGASCO	Lombardia	Pavia	0,00002074385	0,000008832178	0,000011204260	0,000014570502	0,000000000000	0,000018940841	0,000013857452	0,000000000000	0,000015060500
H814	ROVERCALA	Lombardia	Pavia	0,000025540846	0,0000089821208	0,000018289865	0,000013761592	0,000000000000	0,000228986985	0,000013887202	0,000000000000	0,000016270103
H837	RUINO	Lombardia	Pavia	0,000014528103	0,000004085672	0,0000010548877	0,000007398740	0,000000000000	0,000006412988	0,000000000000	0,000000000000	0,000002269528
H789	SAN CIPRIANO PO	Lombardia	Pavia	0,00001520279	0,0000057930572	0,0000010848877	0,000011096395	0,000000000000	0,000014584775	0,000010472425	0,000000000000	0,000011831409
H814	SAN DAMIANO AL COLLE	Lombardia	Pavia	0,000073419503	0,000044536975	0,000007956127	0,000051005198	0,0000025747278	0,000095578170	0,0000995831070	0,0000207152988	0,000062842289
H659	SAN GENESIO ED UNITI	Lombardia	Pavia	0,0000283328603	0,000012786219	0,000010077370	0,000016831830	0,000000000000	0,000023125734	0,000015464827	0,000000000000	0,000019040867
H685	SAN GIORGIO DI LOMELLINA	Lombardia	Pavia	0,00011456616	0,000071088084	0,000076353504	0,000037653339	0,000000000000	0,000011928683	0,000008452989	0,000000000000	0,000010283404
I416	SAN ZENONE AL FO	Lombardia	Pavia	0,000019642970	0,0000068942789	0,000008564599	0,000014794737	0,000000000000	0,000020058469	0,000008834689	0,000000000000	0,000010623440
I213	SANT'ALESSIO CON VIALONE	Lombardia	Pavia	0,000021060291	0,000007409221	0,000003836916	0,000013565157	0,000000000000	0,000016835487	0,000010773824	0,000000000000	0,000015243385
I276	SANT'ANGELO LOMELLINA	Lombardia	Pavia	0,000043687798	0,000023191579	0,0000285648792	0,000026029631	0,000000000000	0,000037897248	0,000028362275	0,000000000000	0,0000036061427
I175	SANTA CRISTINA E BISSONE	Lombardia	Pavia	0,000037820983	0,000017325625	0,000023833356	0,000024448866	0,000000000000	0,000030544347	0,000025358861	0,000000000000	0,000025728220
I203	SANTA GIULIETTA	Lombardia	Pavia	0,000025789240	0,0000068490037	0,0000068371740	0,000008562985	0,000000000000	0,000026922317	0,0000099327487	0,000000000000	0,000013842587
I230	SANTA MARGHERITA DI STAFFORA	Lombardia	Pavia	0,000055313607	0,0000234947586	0,000038583811	0,0000085463273	0,000012251804	0,000019023475	0,00003361602	0,000000895387	0,000015683487
I447	SANTIRANA LOMELLINA	Lombardia	Pavia	0,000040177238	0,000019811223	0,000022485815	0,000027336692	0,000000000000	0,00003030328791	0,000028787487	0,000000000000	0,000027883388
I487	SCALDASOLE	Lombardia	Pavia	0,000024283186	0,000011685160	0,000015371033	0,000014712848	0,000000000000	0,000019023475	0,000013361602	0,000000895387	0,000015683487
I589	SEMIANA	Lombardia	Pavia	0,000012872058	0,0000033651072	0,0000033651072	0,0000033651072	0,000000000000	0,000008757141	0,0000033651072	0,000000000000	0,000010645029
I739	SILVANO PIETRA	Lombardia	Pavia	0,000019848352	0,00000828705	0,000014570094	0,000011988758	0,000000000000	0,000017561141	0,000009543352	0,000000000000	0,000013053349
E265	SIZIANO	Lombardia	Pavia	0,000101385948	0,000079478448	0,0000142378500	0,0000082819830	0,000000000000	0,0000989834101	0,00007542534	0,0000284253532	0,0000101204831
I825	SOMMO	Lombardia	Pavia	0,000026878178	0,000012320107	0,000018409498	0,000016612178	0,000000000000	0,000017567288	0,0000027487764	0,000000000000	0,000018653465
I84	SPESA	Lombardia	Pavia	0,000019358147	0,000002681280	0,0000004112405	0,0000008678299	0,000000000000	0,000013320609	0,0000238195143	0,000028022023	0,00001075825
I860	STRADELLA	Lombardia	Pavia	0,0000238197848	0,000145829470	0,0000208007045	0,0000182876032	0,000000000000	0,000013320609	0,0000238195143	0,000028022023	0,00001075825
BO14	SUARDI	Lombardia	Pavia	0,000018881026	0,0000039325222	0,000004265889	0,000011825278	0,000000000000	0,000015038775	0,000010085981	0,000000000000	0,000011022147
L237	TORRAZZA COSTE	Lombardia	Pavia	0,000046878902	0,000014057020	0,0000309100105	0,000021767903	0,000000000000	0,000034434663	0,000025652418	0,000000000000	0,000027355509
L250	TORRE BERETTI E CASTELLARO	Lombardia	Pavia	0,000018431358	0,000004620781	0,000008600488	0,000008945505	0,000000000000	0,000014478641	0,000007200133	0,000000000000	0,000010382847





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	PULIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C186	CASTELLO DELL'ACQUA	Lombardia	Sondrio	0,000022718100	0,00004987733	0,000095934300	0,000065465659	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000011619418
C215	CASTIONE ANDEVEINNO	Lombardia	Sondrio	0,000044112073	0,000017258704	0,000054038576	0,00001822324	0,000000000000	0,000044277203	0,000000000000	0,000000000000	0,000027735817
C418	CEDRASCO	Lombardia	Sondrio	0,000018403604	0,000003811024	0,000001516284	0,0000005160284	0,000000000000	0,000014051391	0,0000005891864	0,000000000000	0,0000006116755
C493	CERCINO	Lombardia	Sondrio	0,000021189563	0,000006818200	0,000010134886	0,000007309435	0,000000000000	0,000018498811	0,000009876123	0,000000000000	0,000011683053
C623	CHIAVENNA	Lombardia	Sondrio	0,000182367625	0,000131297741	0,000102595000	0,000110158230	0,0000997742214	0,000128255564	0,000123650000	0,000123650000	0,000123650000
C628	CHIESA IN VALMALENCO	Lombardia	Sondrio	0,000105445644	0,000045575486	0,0000323634231	0,0000372687412	0,000000000000	0,0001024547321	0,0000369726480	0,000000000000	0,00010567149605
C651	CHIESO	Lombardia	Sondrio	0,0000363805643	0,0000002571298	0,0000005431054	0,0000033296882	0,000000000000	0,00001089810	0,00004216794	0,000000000000	0,000046174989
C709	CINO	Lombardia	Sondrio	0,000013468784	0,0000002571298	0,0000005431054	0,0000033296882	0,000000000000	0,00001089810	0,00004216794	0,000000000000	0,000046174989
C745	CIVO	Lombardia	Sondrio	0,000036446519	0,000013396618	0,0000030588834	0,000008580346	0,000000000000	0,000035209308	0,000013705028	0,000000000000	0,000021624568
C903	COLORINA	Lombardia	Sondrio	0,000038410709	0,000012444276	0,000003279564	0,0000012506253	0,000000000000	0,0000316202340	0,000018678518	0,000000000000	0,000022893281
D088	COSIO VALTELLINO	Lombardia	Sondrio	0,000111721338	0,000070358001	0,000010207198	0,000051592844	0,000000000000	0,000066406246	0,000078614581	0,000000000000	0,00007473445
D258	DAZIO	Lombardia	Sondrio	0,000017337182	0,0000033987571	0,000004853359	0,000007240845	0,000000000000	0,000012128247	0,000005403198	0,000000000000	0,000000983768
D266	DELEBIO	Lombardia	Sondrio	0,0000566421465	0,0000033987571	0,000004853359	0,000007240845	0,000000000000	0,000012128247	0,000005403198	0,000000000000	0,000000983768
D377	DUBINO	Lombardia	Sondrio	0,000071123219	0,000039220737	0,0000086806518	0,000043804758	0,000000000000	0,000073251817	0,0000056104889	0,0000118842813	0,000082913984
D684	FAEDOLA VALTELLINO	Lombardia	Sondrio	0,000028914233	0,000011684488	0,000016479528	0,000007334190	0,000000000000	0,000224828278	0,000012961182	0,000000000000	0,00016682446
D830	FUSINE	Lombardia	Sondrio	0,000022647582	0,0000066676689	0,000016944728	0,000010437777	0,000000000000	0,000022704672	0,0000082200033	0,000000000000	0,000014116363
D900	GEROLA ALTA	Lombardia	Sondrio	0,000020661940	0,000002490698	0,000007741461	0,000001477938	0,000000000000	0,000028861980	0,0000012892308	0,000000000000	0,000010390842
E000	GORDONA	Lombardia	Sondrio	0,000020423155	0,0000023167208	0,0000030686356	0,0000019476432	0,000000000000	0,000028861980	0,0000012892308	0,000000000000	0,000010390842
E200	GROSIO	Lombardia	Sondrio	0,000118243436	0,000005045157	0,0000085049827	0,00004749984	0,000000000000	0,000127331835	0,0000059278814	0,000000000000	0,000021204952
E201	GROSOTTO	Lombardia	Sondrio	0,00005058787	0,000020315326	0,000025603798	0,000020746588	0,000000000000	0,000053866406	0,000021089897	0,000000000000	0,0000030584047
E443	LANZADA	Lombardia	Sondrio	0,000053102436	0,000022391886	0,0000022069307	0,000000000000	0,000000000000	0,000068759037	0,000020033929	0,000000000000	0,00000339160
E701	LIVIGNO	Lombardia	Sondrio	0,00027036025	0,000200503540	0,000178372301	0,000201781163	0,0000046564918	0,000336360283	0,000068698041	0,000105156186	0,000214233367
E725	LOVERO	Lombardia	Sondrio	0,000021518716	0,000006149843	0,000006734507	0,0000000654726	0,000000000000	0,000028828625	0,0000009292974	0,000000000000	0,000012825670
E842	MADESIMO	Lombardia	Sondrio	0,00006498589	0,000023129199	0,000016503587	0,000030080681	0,000000000000	0,000053247586	0,0000075111043	0,000000000000	0,000032980118
E895	MANTELLO	Lombardia	Sondrio	0,000020273982	0,0000073000957	0,0000077554470	0,000002230086	0,000000000000	0,00000816068849	0,0000008182234	0,000000000000	0,000022877314
F070	MAZZO DI VALTELLINA	Lombardia	Sondrio	0,0000228110868	0,000000291781	0,000017536470	0,000010158646	0,000000000000	0,000030467225	0,000012344461	0,000000000000	0,00001728148
F153	MESE	Lombardia	Sondrio	0,000027204287	0,000009220327	0,000020809866	0,000007447038	0,000000000000	0,00025530821	0,000012013740	0,000000000000	0,00002051619448
F933	MONTAGNA IN VALTELLINA	Lombardia	Sondrio	0,000070797483	0,0000031097618	0,0000059147354	0,0000054555245	0,000000000000	0,000078597989	0,000044408272	0,000000000000	0,000049815191
F956	MORBEGNO	Lombardia	Sondrio	0,0000252878483	0,0000196330237	0,0000226112661	0,000020543422	0,000000000000	0,000227486775	0,0000230768444	0,000000000000	0,000024189751
G410	NOVATE MEZZOLA	Lombardia	Sondrio	0,000008679338	0,0000009414200	0,000000758374	0,000001854246	0,000000000000	0,000005078078	0,0000023278525	0,000000000000	0,0000032283659
G572	PEDESINA	Lombardia	Sondrio	0,000008188609	0,000018455915	0,0000064451805	0,000024488323	0,000000000000	0,0000084198985	0,0000004751592	0,000000000000	0,000004180872
G576	PIATEDA	Lombardia	Sondrio	0,00005162182	0,000027427784	0,0000040817953	0,000028521742	0,000000000000	0,000060554672	0,0000023764333	0,000000000000	0,000035357828
G718	PIURO	Lombardia	Sondrio	0,000044200177	0,0000026161098	0,0000040817953	0,000028521742	0,000000000000	0,000041267481	0,000024744012	0,000000000000	0,0000031855936
G431	POGGIRIDENTI	Lombardia	Sondrio	0,000003637715	0,0000030783213	0,000004650598	0,000006541822	0,000000000000	0,0000081882514	0,0000003824797	0,000000000000	0,000010809824
G829	PONTE IN VALTELLINA	Lombardia	Sondrio	0,000020881836	0,0000068381748	0,0000006838174	0,0000006838174	0,000000000000	0,0000081882514	0,0000003824797	0,000000000000	0,000010809824
G937	POSTALESIO	Lombardia	Sondrio	0,000026508711	0,0000031590046	0,000003379320	0,0000036349111	0,000000000000	0,0000081882514	0,0000003824797	0,000000000000	0,000010809824
G993	PRATA CAMPORATA	Lombardia	Sondrio	0,000013855815	0,0000030317465	0,000004295560	0,000004238403	0,000000000000	0,000010443032	0,00000044248346	0,000000000000	0,000007578667
H192	RASURA	Lombardia	Sondrio	0,000018230983	0,0000006218492	0,0000006218492	0,0000006218492	0,000000000000	0,000010443032	0,000000000000	0,000000000000	0,000007578667
H493	ROGOLO	Lombardia	Sondrio	0,000063831072	0,0000042656234	0,0000068376051	0,000008134087	0,000000000000	0,000010443032	0,000000000000	0,000000000000	0,00001382080
H752	SAMOLACO	Lombardia	Sondrio	0,000017034935	0,000004728307	0,000004295560	0,000004295560	0,000000000000	0,000027454111	0,0000004680252	0,000000000000	0,000002979316
H668	SAN GIACOMO FILIPPO	Lombardia	Sondrio	0,000017034935	0,000004728307	0,000004295560	0,000004295560	0,000000000000	0,000027454111	0,0000004680252	0,000000000000	0,000002979316
I836	SERNIO	Lombardia	Sondrio	0,00010747158	0,000043998907	0,000005421308	0,000045674197	0,000059201922	0,00015161306	0,00000063036651	0,000000000000	0,00000908425
I828	SONDALO	Lombardia	Sondrio	0,000463529393	0,000442231820	0,000394141323	0,000288241456	0,000691487760	0,000473075751	0,000463898138	0,000586408528	0,000427095894



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1928	SPRIANA	Lombardia	Sondrio	0,00001011488	0,00000720130	0,00000701016	0,000002331527	0,00000000000	0,000007648770	0,000001398662	0,00000000000	0,00000388984
L035	TALAMONA	Lombardia	Sondrio	0,00009830182	0,00005494508	0,00006040271	0,00005320368	0,00000000000	0,00006656172	0,00006802286	0,00000000000	0,00008715121
L056	TARTANO	Lombardia	Sondrio	0,000020513013	0,000004275210	0,00000742741	0,0000004516882	0,00000000000	0,000021477624	0,000003547256	0,00000000000	0,000008955662
L084	TEGLIO	Lombardia	Sondrio	0,000133161701	0,00006022836	0,000094747156	0,000053528791	0,00008570360	0,000144646512	0,000064076425	0,00000000000	0,00008703721
L175	TIRANO	Lombardia	Sondrio	0,0000205652266	0,000120590316	0,000129398084	0,000128569280	0,00000000000	0,0000208122580	0,000165784437	0,000007823687	0,0000160653446
L244	TORRE DI SANTA MARIA	Lombardia	Sondrio	0,000031785447	0,000007930668	0,000011802710	0,000010224478	0,00000000000	0,000028061719	0,000010837641	0,00000000000	0,000016579608
L316	TOVO DI SANT'AGATA	Lombardia	Sondrio	0,000019766883	0,000005890548	0,000020485612	0,000005696184	0,00000000000	0,000017474060	0,000007659729	0,00000000000	0,000010951354
L330	TRAONA	Lombardia	Sondrio	0,0000539895038	0,000022829186	0,000057423268	0,000028343427	0,00000000000	0,000046108889	0,000031573568	0,00000000000	0,000038268647
L382	TRESIVIO	Lombardia	Sondrio	0,000048763187	0,000018714914	0,0000339165843	0,000021410331	0,00000000000	0,000043492456	0,00002026518764	0,00000000000	0,0000312423977
L638	VAL MASINO	Lombardia	Sondrio	0,000049247230	0,000016513387	0,000024183716	0,000012595892	0,00000000000	0,000055989974	0,000012751882	0,00000000000	0,000026856028
L567	VALDIDENTRO	Lombardia	Sondrio	0,000139415066	0,0000987193649	0,000098193649	0,000031243070	0,000012910319	0,000176543923	0,000047842625	0,00000000000	0,000089050581
L593	VALDISOTTO	Lombardia	Sondrio	0,000104946398	0,000039244832	0,000099959307	0,000049349550	0,000043448973	0,000133945378	0,000042468907	0,00000000000	0,000074927379
L576	VALFURVA	Lombardia	Sondrio	0,000106190206	0,000044041362	0,000051076388	0,000044152813	0,00000000000	0,000147784771	0,0000339393250	0,00000000000	0,000067169239
L749	VERCEIA	Lombardia	Sondrio	0,000033339171	0,000010841846	0,000027177682	0,000010275161	0,00000000000	0,00024064041	0,000014571741	0,00000000000	0,000018892319
L799	VERVIO	Lombardia	Sondrio	0,000032338379	0,000014725384	0,000022927682	0,000012215107	0,00000000000	0,00028695502	0,000012833688	0,00000000000	0,000019333681
L907	VILLA DI CHIAVENNA	Lombardia	Sondrio	0,000073278134	0,000028067119	0,000056018204	0,000033302800	0,00000000000	0,000066652845	0,000043485573	0,00000000000	0,000047815525
L908	VILLA DI TIRANO	Lombardia	Sondrio	0,000015742718	0,000004989877	0,000007430168	0,000009281803	0,00000000000	0,000070945979	0,000006008974	0,00000000000	0,000009146857
A065	AGRA	Lombardia	Varese	0,000056861991	0,000064403231	0,000098494810	0,000065501321	0,00000000000	0,000082332852	0,000078493735	0,00000000000	0,000075334562
A167	ALBIZZATE	Lombardia	Varese	0,000126862823	0,000079274781	0,000087487609	0,000081771411	0,00000000000	0,000109034189	0,000100047329	0,00000000000	0,000091773465
A290	ANGERA	Lombardia	Varese	0,000168136970	0,000112042238	0,000116632954	0,000142089552	0,00000000000	0,000174072814	0,000165550604	0,000378354353	0,000182136930
A371	ARCISATE	Lombardia	Varese	0,000098985193	0,000054534440	0,000077608031	0,0000665542240	0,00000000000	0,000087786150	0,000073495508	0,00000000000	0,000070877982
A441	ARSAGO SEPRIO	Lombardia	Varese	0,000088088823	0,000051043171	0,000063651257	0,000039131792	0,00000000000	0,000083189470	0,000065939444	0,000035305187	0,000023484741
A532	AZZATE	Lombardia	Varese	0,000019840548	0,000022747186	0,000010665592	0,000013664441	0,00000000000	0,000018633024	0,000026785946	0,00000000000	0,000023484741
A532	AZZATE	Lombardia	Varese	0,000036925889	0,000022747186	0,000010665592	0,000013664441	0,00000000000	0,000018633024	0,000026785946	0,00000000000	0,000023484741
A818	BARASSO	Lombardia	Varese	0,000032340399	0,000012817217	0,000030583928	0,000039131792	0,00000000000	0,000029821283	0,000023510505	0,00000000000	0,000023403281
A845	BARDELO	Lombardia	Varese	0,000017482072	0,000005488710	0,000029907010	0,000047503334	0,00000000000	0,000046160412	0,000039898622	0,000010073352	0,0000397112359
A825	BESNATE	Lombardia	Varese	0,000049540348	0,000080654431	0,000073848008	0,000039879087	0,00000000000	0,000092413337	0,0001186164300	0,000012882318	0,000079550191
A825	BESNATE	Lombardia	Varese	0,000161418814	0,0000115927541	0,0000141590102	0,000111884664	0,00000000000	0,0001629560975	0,0001186164300	0,000041602889	0,0000133074848
A845	BIANDRONNO	Lombardia	Varese	0,000062760581	0,000040814463	0,000045186380	0,000046264367	0,00000000000	0,000051803723	0,0000251526598	0,000016466883	0,000047897673
A891	BISUSCHIO	Lombardia	Varese	0,000075989608	0,000060923258	0,000056101512	0,000057528598	0,00000000000	0,000076825232	0,000068981803	0,00000000000	0,000068943040
A818	BODIO LOMNAGO	Lombardia	Varese	0,00004565837	0,000026413479	0,000034149914	0,000027182929	0,00000000000	0,000044003226	0,000026599283	0,00000000000	0,000032445005
B126	BREBBIA	Lombardia	Varese	0,000085107916	0,000051351803	0,000056701384	0,000049813983	0,00000000000	0,000080148971	0,000053494829	0,00000000000	0,000032337821
B131	BREGANO	Lombardia	Varese	0,000019328406	0,000006172083	0,00001084932789	0,000010007403	0,00000000000	0,0000013876987	0,00001033347	0,00000000000	0,00001149365
B150	BRENTA	Lombardia	Varese	0,0000353591271	0,000020329619	0,000033215084	0,000018230265	0,00000000000	0,000029218525	0,000025132209	0,00000000000	0,000024835868
B166	BREZZO DI BEDERO	Lombardia	Varese	0,000034098048	0,00010561706	0,000017331116	0,000023628258	0,00000000000	0,00004988701	0,000016203262	0,00000000000	0,00002722304
B192	BRINZIO	Lombardia	Varese	0,000021592706	0,00000744842	0,000020084175	0,000009852337	0,00000000000	0,000017149694	0,000012789484	0,00000000000	0,000014145747
B191	BRISAGO-VALTRAVAGLIA	Lombardia	Varese	0,00002745210	0,000012887810	0,000013527880	0,000016504449	0,00000000000	0,000028208048	0,000018785620	0,000027368708	0,000020125558
B219	BRUNELLO	Lombardia	Varese	0,000022499063	0,000017458848	0,000017455884	0,000012198266	0,00000000000	0,000026407719	0,000014208703	0,00000000000	0,000017460541
B228	BRUSIMPIANO	Lombardia	Varese	0,000028637820	0,000018543387	0,000025007766	0,000022750447	0,00000000000	0,000022566494	0,000016503663	0,00000000000	0,000021650266
B259	BUGOGGIATE	Lombardia	Varese	0,0000430605544	0,0000633062320	0,000084968248	0,000038673101	0,00000000000	0,000052611364	0,000048224869	0,00000000000	0,00005409855
B300	BUSTO ARSIZIO	Lombardia	Varese	0,001450016359	0,000148307402	0,0001506423450	0,000132902055	0,00000000000	0,000035077687	0,0001651532641	0,000078434421	0,0000157181920
B326	CADEGLIANO-VICONAGO	Lombardia	Varese	0,000043046607	0,000011745634	0,000034581347	0,000028653099	0,00000000000	0,000039733022	0,000031932837	0,00000000000	0,000059890756
B347	CADREZZATE	Lombardia	Varese	0,000041983284	0,000018681268	0,0000282725128	0,000024139486	0,00000000000	0,000039710136	0,000022925912	0,00000000000	0,000027799856
B368	CAIRATE	Lombardia	Varese	0,00013583195	0,000109913332	0,000126890633	0,000104101948	0,00000000000	0,000130688620	0,000126893876	0,0000211814018	0,000122085144
B534	CANTELLO	Lombardia	Varese	0,000092542548	0,000056804119	0,000068481233	0,0000680784530	0,00000000000	0,000096860870	0,000068962272	0,0000001668167	0,000076688141



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B732	CARAVATE	Lombardia	Varese	0,000046101121	0,000031891757	0,000231586509	0,00028989284	0,000000000000	0,000000000000	0,000038447392	0,000000000000	0,000038447392
B754	CARDANO AL CAMPO	Lombardia	Varese	0,0004261340595	0,000172920198	0,000291737362	0,000182382910	0,000000000000	0,000240660594	0,000271598846	0,000529704148	0,000242466053
B786	CARNAGO	Lombardia	Varese	0,000115798292	0,000070435056	0,000186918007	0,0000981821949	0,000000000000	0,000104501567	0,000101455361	0,0000302842133	0,000116147704
B805	CARONNO PERTUSELLA	Lombardia	Varese	0,000288410105	0,000236372861	0,000353018986	0,000251830965	0,000000000000	0,000262751216	0,000301217767	0,000511887312	0,00028782038
B807	CARONNO VARESSINO	Lombardia	Varese	0,000065922397	0,000047565195	0,000084577692	0,000071235630	0,000000000000	0,0000622222229	0,000074667282	0,000059304408	0,000072681210
B876	CASALE LITTA	Lombardia	Varese	0,000035397468	0,000277653116	0,000051248437	0,000034054517	0,000000000000	0,000046482857	0,000025794569	0,000000000000	0,000039435373
B949	CASCIAGO	Lombardia	Varese	0,000075232768	0,000035148855	0,000047678333	0,000065859448	0,000000000000	0,000086377444	0,000063570600	0,000044102960	0,000037790139
B987	CASORATE SIMPIONE	Lombardia	Varese	0,000106954225	0,000061291610	0,0000383089604	0,000076577517	0,000000000000	0,000086379448	0,000063570600	0,000044102960	0,000037790139
C004	CASSANO MAGNAGO	Lombardia	Varese	0,000394572547	0,0000318404594	0,0000404303390	0,000007285462	0,000000000000	0,000138474355	0,0000089555541	0,0000393984023	0,0000393984023
C094	CASSANO VALGUVIA	Lombardia	Varese	0,000017468377	0,0000405303390	0,000001867722	0,000006234542	0,000000000000	0,00014483801	0,000007873336	0,000000000000	0,000009882692
C139	CASTELLANZA	Lombardia	Varese	0,000286774461	0,000287038310	0,000242328988	0,000270980828	0,000157306578	0,000235873731	0,000222285199	0,000457859494	0,000273487233
B312	CASTELLO CABIAGLIO	Lombardia	Varese	0,000016485872	0,000023982033	0,000001867722	0,000006234542	0,000000000000	0,00014483801	0,000007873336	0,000000000000	0,000009882692
C273	CASTELVEPRANO	Lombardia	Varese	0,000030243892	0,0000174490900	0,0000293810549	0,000019688148	0,000000000000	0,000023856287	0,000018265585	0,000004052731	0,000021322615
C300	CASTIGLIONE OLONA	Lombardia	Varese	0,000048019406	0,000023982033	0,0000028551189	0,0000035260297	0,000000000000	0,000044204179	0,000030354128	0,000002242395	0,000034751897
C343	CASTRONNO	Lombardia	Varese	0,0000103087793	0,000075311082	0,000074411525	0,000072989428	0,000000000000	0,000090180919	0,000087546259	0,0000680424972	0,000081031807
C392	CAVARIA CON PREMEEZO	Lombardia	Varese	0,00002447438	0,000008117370	0,000014857759	0,000011768697	0,000000000000	0,00016025572	0,000012437317	0,000000000000	0,000013525471
C408	GAZZAGO BRABIA	Lombardia	Varese	0,000072357435	0,0001200444530	0,000185888320	0,000114846955	0,000000000000	0,000148762716	0,000156810874	0,000010871091	0,000136162538
C751	CISLAGO	Lombardia	Varese	0,00076056794	0,000054105186	0,0000616021637	0,000044405022	0,000000000000	0,00008630680	0,00008630680	0,000000000000	0,00008630680
C788	CITTELLO	Lombardia	Varese	0,000038922735	0,0000206136832	0,000024832997	0,000026817896	0,000000000000	0,000037894688	0,000031451698	0,000000000000	0,000028728774
C810	COGLIO-TREVISAGO	Lombardia	Varese	0,000080450374	0,00006380821	0,000084952482	0,000082102498	0,000000000000	0,00008317878	0,000072623182	0,000000000000	0,000068867200
C811	COMABIO	Lombardia	Varese	0,00002717584	0,000010718860	0,000025728276	0,000028851001	0,000000000000	0,00002362776	0,000016483528	0,000000000000	0,000016523678
C822	COMERIO	Lombardia	Varese	0,000056274563	0,000027353374	0,000050204440	0,000042825122	0,000000000000	0,000046120006	0,000044851094	0,000000000000	0,000043814575
D144	CREMENAGA	Lombardia	Varese	0,000019175488	0,000006138639	0,000014887254	0,000007786983	0,000000000000	0,000015100016	0,000011732089	0,000000000000	0,000011801303
D185	CROSIO DELLA VALLE	Lombardia	Varese	0,000015654656	0,00000547122	0,0000104931644	0,000007833652	0,000000000000	0,00003510761	0,000009076209	0,000020000000	0,000020000000
D192	CUASSO AL MONTE	Lombardia	Varese	0,000071218232	0,000040762273	0,000057957609	0,000039013281	0,000000000000	0,0000689788949	0,0000543634351	0,000000000000	0,0000689788949
D188	CUGLIATE-FABIASSO	Lombardia	Varese	0,000055781197	0,000028178212	0,000036160237	0,000040847643	0,000019447102	0,000054789175	0,000047452588	0,000000000000	0,000047452588
D204	CUNARDO	Lombardia	Varese	0,000057108997	0,000033692363	0,000035912812	0,000048553082	0,000000000000	0,000065759495	0,00007452598	0,000000000000	0,000044900014
D238	CURIGLIA CON MONTEVIASSO	Lombardia	Varese	0,000012383613	0,000001720850	0,000001422217	0,0000038387511	0,000000000000	0,000069632234	0,00002812189	0,000000000000	0,00001873788
D239	CUVEGLIO	Lombardia	Varese	0,000085803402	0,000040372186	0,0000069788618	0,0000033837511	0,000000000000	0,000054318818	0,000040578991	0,000000000000	0,000040578991
D258	DAVERIO	Lombardia	Varese	0,000038357987	0,000021051011	0,000028598707	0,000020442456	0,000000000000	0,000020426432	0,00025662495	0,000000000000	0,00025662495
D384	DUMENZA	Lombardia	Varese	0,00006882195	0,00014369528	0,00003823279	0,000022279470	0,000000000000	0,000031079332	0,0000205657240	0,000000000000	0,0000205657240
D385	DUNO	Lombardia	Varese	0,00009302815	0,00001024880	0,00000231023	0,000003222892	0,000001135456	0,000005682392	0,000001915987	0,000000000000	0,000001915987
D467	FAGNANO OLONA	Lombardia	Varese	0,000210751125	0,000154993560	0,00021177429	0,000158096433	0,000000000000	0,000187873714	0,000222738592	0,000185197062	0,000185070323
D543	FERRNO	Lombardia	Varese	0,000165054377	0,000129300332	0,0001106052976	0,000078743678	0,0000356863411	0,000122528642	0,0000108125288	0,0000776435078	0,0000108125288
D551	FERRERA DI VARESE	Lombardia	Varese	0,000017822893	0,000005918253	0,00000794288	0,000006524932	0,000000000000	0,000013285483	0,0000776435078	0,000000000000	0,0000776435078
D599	GALLARATE	Lombardia	Varese	0,000968102818	0,00009492884	0,000097894288	0,0000939378592	0,000000000000	0,0000939378592	0,0001157427863	0,0001341772725	0,0000939378592
D871	GALLIATE LOMBARDO	Lombardia	Varese	0,000023317046	0,000007982153	0,000009999288	0,000012812466	0,000000000000	0,000022811747	0,000011646201	0,000000000000	0,000011646201
D946	GAJJARA	Lombardia	Varese	0,000180568705	0,00017083959	0,0001794794124	0,000150430581	0,000000000000	0,000172819305	0,000166830595	0,000214712305	0,0000192811988
D951	GAZZADA SCHIANO	Lombardia	Varese	0,000080857365	0,000070178554	0,000087057548	0,000087057548	0,000000000000	0,000085251230	0,000071811568	0,000000000000	0,000000000000
D953	GERMONIO	Lombardia	Varese	0,000054701488	0,000023414360	0,000005334825	0,0000038112912	0,000000000000	0,000044712174	0,000044735051	0,000000000000	0,000044735051
D981	GERENZANO	Lombardia	Varese	0,000181364413	0,000095802755	0,000147588859	0,000140976004	0,000000000000	0,000158607456	0,000150674715	0,000218808027	0,000150674715
D987	GERMIGNAGA	Lombardia	Varese	0,000073884575	0,000046418661	0,000052704823	0,000043403812	0,000000000000	0,000050365672	0,000065077402	0,0000298493614	0,000050365672
E079	GOLASECCA	Lombardia	Varese	0,000051964888	0,000031655973	0,0000424071530	0,0000388011188	0,000000000000	0,00005232812	0,000041838885	0,000001381464	0,000040761474

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L.	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L032	TRAINO	Lombardia	Varese	0,000070918934	0,00005492425	0,000000000000	0,00002138416	0,000054176358	0,000178952835	0,000060848799
L116	TERNATE	Lombardia	Varese	0,000052005042	0,000030346026	0,000000000000	0,000054915271	0,0000393568895	0,000007489748	0,000041042955
L319	TRADATE	Lombardia	Varese	0,000342380428	0,0000258318278	0,000219207348	0,000340955539	0,0003098955660	0,000202509083	0,000259500085
L342	TRAVEDONA-MONATE	Lombardia	Varese	0,0000764830563	0,000045303604	0,000000000000	0,000064341209	0,00002055316852	0,000001666197	0,000089270040
A705	TRONZANO LAGO MAGGIORE	Lombardia	Varese	0,000002591517	0,000003640298	0,000000000000	0,00012562166	0,0000008657518	0,000000000000	0,000007222882
L480	UBOLDO	Lombardia	Varese	0,000173378710	0,000137520694	0,000000000000	0,000152397193	0,000181376118	0,0000336356128	0,000174472723
L577	VALGANNA	Lombardia	Varese	0,0000378900933	0,000020217497	0,000000000000	0,000035897874	0,000022216580	0,000000000000	0,000004498911
L571	VALGANO BORGHI	Lombardia	Varese	0,0000473561928	0,000043424845	0,000000000000	0,000041926777	0,00003762782	0,000000000000	0,000000255001
L892	VARESE	Lombardia	Varese	0,0011488386586	0,0011951959208	0,0028282822246	0,0011681980553	0,0011988076198	0,0011983559987	0,0011708530073
L703	VEDANO OLONA	Lombardia	Varese	0,000129779627	0,0001969269399	0,000000000000	0,000117367154	0,0001327546757	0,000202749486	0,000113866233
L733	VENEGONO INFERIORE	Lombardia	Varese	0,000110529314	0,000097078487	0,000000000000	0,000101298988	0,000098980928	0,000086057895	0,000094161885
L734	VENEGONO SUPERIORE	Lombardia	Varese	0,000124697024	0,000081936534	0,000000000000	0,000118595925	0,000116240100	0,000000000000	0,000100190478
L765	VERGIATE	Lombardia	Varese	0,000172019120	0,000107869222	0,000000000000	0,000164787828	0,000155734654	0,000248148209	0,000151803935
L876	VIGGIU'	Lombardia	Varese	0,000031357570	0,000014320555	0,000000000000	0,000085317839	0,000007213463	0,000133363562	0,000087212495
M101	VIZZOLA TICINO	Lombardia	Varese	0,000014320555	0,000006100548	0,000000000000	0,000085317839	0,000007213463	0,000133363562	0,000087212495
A092	AGUGLIANO	Marche	Ancona	0,000085137391	0,000024222669	0,000000000000	0,000145041115	0,000022089222	0,00003928255	0,000040856723
A371	ANCONA	Marche	Ancona	0,0001874246998	0,000098803790	0,000000000000	0,000172851801	0,000137537110	0,00014270005	0,000104086571
A368	ARCEVIA	Marche	Ancona	0,000125097020	0,000082339341	0,000000000000	0,000090231868	0,0000476115772	0,000025427105	0,000037792971
A626	BARBARA	Marche	Ancona	0,000030959080	0,0000145041115	0,000000000000	0,000036747332	0,000025427105	0,000037792971	0,000026010977
A769	BELVEDERE OSTRENSE	Marche	Ancona	0,000048624342	0,000022422669	0,000000000000	0,00013928255	0,000040856723	0,000037792971	0,000040856723
B468	CAMERANO	Marche	Ancona	0,000135437590	0,000083984801	0,000000000000	0,000147800782	0,000138019518	0,000137537110	0,000127217064
B470	CAMERATA PICENA	Marche	Ancona	0,000047153220	0,000020872104	0,000000000000	0,000058463536	0,0000347236518	0,000054624401	0,000040832851
C060	CASTELBELLINGO	Marche	Ancona	0,000081897741	0,000051808235	0,000000000000	0,0000716893140	0,0000830067525	0,000148321312	0,000073984208
C100	CASTELPIDARDO	Marche	Ancona	0,000315170983	0,000275571165	0,000041014754	0,0000329852533	0,0003488974566	0,000271423112	0,0000299078410
C162	CASTELLEONE DI SUASA	Marche	Ancona	0,0000336487980	0,000047562684	0,000000000000	0,0000419507700	0,000063981838	0,000000000000	0,000000000000
C248	CASTELPIANIO	Marche	Ancona	0,000072350283	0,000046832578	0,000000000000	0,0000419507700	0,000063981838	0,000000000000	0,000000000000
C524	CERRETO DESI	Marche	Ancona	0,000072350283	0,000046832578	0,000000000000	0,0000419507700	0,000063981838	0,000000000000	0,000000000000
C615	CHARAVALLE	Marche	Ancona	0,000264889980	0,000188226861	0,000000000000	0,000206830966	0,000080887819	0,000000000000	0,000028643043
D007	CORINALDO	Marche	Ancona	0,000107951346	0,000071738714	0,000000000000	0,000065743514	0,000065743514	0,00011829652	0,0001392825534
D211	CUPRAMONTANA	Marche	Ancona	0,000100751996	0,0000653470815	0,000000000000	0,000082282848	0,000058786554	0,00006736463	0,0000578978500
D451	FABRIANO	Marche	Ancona	0,000081158419	0,000485831688	0,000135890262	0,000135890262	0,000135890262	0,00074222444	0,00074222444
D472	FALCONARA MARITTIMA	Marche	Ancona	0,000489397339	0,000553481803	0,000250051103	0,00478290522	0,000520421839	0,000655566882	0,00074222444
D597	FLOTTORANO	Marche	Ancona	0,000176887304	0,000108428115	0,000000000000	0,000154037582	0,000135890262	0,000192152132	0,000161834992
D885	GENGA	Marche	Ancona	0,00008140180	0,0000393512230	0,000021442149	0,00007823744	0,000032704655	0,000031308556	0,00004172856
E388	JESI	Marche	Ancona	0,000752280456	0,000640381365	0,00048872908	0,000687639657	0,000687639657	0,000654907193	0,0000720778198
E880	LORETO	Marche	Ancona	0,000238172188	0,000208416176	0,000000000000	0,000261357967	0,000263223435	0,000163318797	0,000240468177
E837	MAIOLATI SPONTINI	Marche	Ancona	0,000119483321	0,000079158019	0,000000000000	0,0000558117710	0,000118233487	0,000195574820	0,000106815071
F145	MERGO	Marche	Ancona	0,000025161648	0,000009286888	0,000000000000	0,000023105759	0,000141817836	0,000000000000	0,00005573028
F811	MONSANO	Marche	Ancona	0,00006842313	0,000005424871	0,000000000000	0,000013841438	0,000016827326	0,000048360488	0,0000202080933
F800	MONTE ROBERTO	Marche	Ancona	0,00005897768	0,0000436714980	0,000000000000	0,00005574380	0,000032553941	0,00003472129	0,00005573028
F634	MONTE SAN VITO	Marche	Ancona	0,000118358665	0,0001431306545	0,000000000000	0,000033460131	0,000106314972	0,000146364092	0,000109419998
F463	MONTECAROTTO	Marche	Ancona	0,000046148198	0,0000295431310	0,000000000000	0,000043614616	0,000038880844	0,00002224084	0,0000392925894
F660	MONTEMARCIANO	Marche	Ancona	0,000175416081	0,00019537255	0,000000000000	0,000197837255	0,000165365872	0,0000308189858	0,0000308189858
F745	MORRO D'ALBA	Marche	Ancona	0,000043165820	0,000019643672	0,000000000000	0,000018100856	0,000040365860	0,000000000000	0,000032214080
F978	NUJANVA	Marche	Ancona	0,000148711314	0,000127982767	0,000000000000	0,000020713462	0,000048900557	0,000071577899	0,000000000000
G003	OFFAGNA	Marche	Ancona	0,000040015381	0,000027289935	0,000000000000	0,000025603487	0,000032170155	0,00002238610	0,0000308084178
G157	OSIMO	Marche	Ancona	0,000587856373	0,0000628197740	0,000031116222	0,000031116222	0,000748063921	0,000068347024	0,000068347024





Codice catastrale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B474	GAMERINO	Marche	Macerata	0.000167512430	0.0001219002689	0.0001002256276	0.000112017769	0.0000000000000	0.000227708076	0.000133244963	0.000297666990	0.000145514034
B582	CAMPOROTONDO DI FIATRONE	Marche	Macerata	0.000008327146	0.000008327146	0.000019331437	0.0000086101781	0.0000000000000	0.00016866742	0.000099669281	0.0000000000000	0.00011688372
C251	GASTELRAIMONDO	Marche	Macerata	0.000056020355	0.000046874134	0.0000684821486	0.0000684821486	0.0000000000000	0.000106927610	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000076505199
C287	CASTELSANANGELO SUL NERA	Marche	Macerata	0.000026112319	0.0000044987568	0.000002751792	0.0000099112529	0.0000000000000	0.000034679680	0.000005793601	0.0000000000000	0.000019851211
C562	CESSAPALDINO	Marche	Macerata	0.000020143371	0.000007342280	0.000010663769	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000023054215	0.0000009872764	0.0000000000000	0.000012056471
C704	CINGOLI	Marche	Macerata	0.000219596457	0.000128284245	0.000191452375	0.000158143565	0.0000000000000	0.000266945239	0.000219834039	0.0000037608348	0.000166551826
C770	CIVITANOVA MARCHE	Marche	Macerata	0.000766022873	0.000167238673	0.000232362957	0.000232362957	0.0000000000000	0.00083434136	0.000108806552	0.00014591246	0.00019192865
C888	COLMURANO	Marche	Macerata	0.000031066808	0.000193396831	0.000068162754	0.000015279322	0.0000000000000	0.000003374670	0.0000223018731	0.0000000000000	0.0000238769976
D042	CORRIDONIA	Marche	Macerata	0.000274406758	0.000177181123	0.000233384435	0.000211786544	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000346003999	0.000204224530	0.000249025178
D429	ESANA TOGLIA	Marche	Macerata	0.000056889804	0.000028552504	0.000046652021	0.000031439436	0.0000000000000	0.000060658015	0.000041683463	0.0000000000000	0.000040482209
D564	FIANSTRANO	Marche	Macerata	0.0000330705980	0.0000117495239	0.000014120518	0.000011983763	0.0000000000000	0.00004981915	0.000011684977	0.0000000000000	0.000018266124
0609	FIORDIMONTE	Marche	Macerata	0.000013582784	0.0000023204683	0.000002181914	0.000003857446	0.0000000000000	0.000014213418	0.000004198319	0.0000000000000	0.000006724314
D628	FUJINATA	Marche	Macerata	0.000048324601	0.000021918171	0.000022605776	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000026689812	0.000027085929	0.0000000000000	0.0000031329006
D853	GAGLIOLE	Marche	Macerata	0.000021918171	0.000019185786	0.0000020978357	0.000010934524	0.0000000000000	0.000028538692	0.000011275169	0.0000000000000	0.000015892390
E228	GUALDO	Marche	Macerata	0.00026232199	0.000056776838	0.00012894939	0.000018646821	0.0000000000000	0.0000933306349	0.00015443150	0.0000000000000	0.000017614505
E694	LORO PICENO	Marche	Macerata	0.0000005524743	0.0000005524743	0.0000005524743	0.0000005524743	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000
E763	MAGERATA	Marche	Macerata	0.000766494267	0.000165837377	0.000164497007	0.000028538674	0.0000000000000	0.0000937983048	0.0001061030828	0.000026581466	0.0001761979894
F051	MATELICA	Marche	Macerata	0.0002006056942	0.000115683307	0.000164497007	0.000038098790	0.0000000000000	0.000018117422	0.000003199724	0.0000000000000	0.000007324016
F266	MOGLIANO	Marche	Macerata	0.00016207835	0.000015207835	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000138185508	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000198785448
F480	MONTICELLI	Marche	Macerata	0.000142039821	0.0000026349823	0.000010341731	0.00000938064017	0.0000000000000	0.000027644066	0.000027356077	0.0000000000000	0.00016591003
F821	MONTESAN GIOVANNI	Marche	Macerata	0.000026349823	0.000134127754	0.000008654693	0.0000091220009	0.0000000000000	0.000144688200	0.0001394466602	0.0000000000000	0.000119009621
F454	MONTICASSIANO	Marche	Macerata	0.000122885793	0.000074596033	0.000117647202	0.0000053555535	0.0000000000000	0.000129629188	0.000127668439	0.000116276341	0.000107889652
F482	MONTecosaro	Marche	Macerata	0.0006828841	0.000033962823	0.000066956404	0.000048948331	0.0000000000000	0.000079992976	0.0000697813393	0.0000007443913	0.0000074230232
F496	MONTefano	Marche	Macerata	0.000070872078	0.000041343113	0.00004650222	0.000045106857	0.0000000000000	0.000070832402	0.000062314214	0.0000000000000	0.000003376899
F582	MONTelupone	Marche	Macerata	0.000176044380	0.0000109186859	0.00016796656	0.000127522418	0.0000000000000	0.00019169483	0.000020987287	0.0000000000000	0.000155351178
F749	MORVOLLE	Marche	Macerata	0.000031670999	0.000015921450	0.000023932852	0.00019288098	0.0000000000000	0.000035423444	0.000017539537	0.0000000000000	0.000022877896
G436	PENNA SAN GIOVANNI	Marche	Macerata	0.000033778601	0.00014534434	0.00002173233	0.00019807467	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000209383546	0.0000000000000	0.0000000000000
G515	PETRIOLINO	Marche	Macerata	0.000042284172	0.000018019230	0.000023932852	0.00019807467	0.0000000000000	0.000034689423	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000
G657	PIEVE TORINA	Marche	Macerata	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000026679364	0.000018454109	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000035008935	0.0000000000000	0.00003129292
G637	PIEVEBOVIGLIANA	Marche	Macerata	0.0000282727331	0.00013696625	0.000022650758	0.000015108116	0.0000000000000	0.000032099212	0.000016044981	0.0000000000000	0.0000000000000
G880	PIORACO	Marche	Macerata	0.000032415652	0.00016002062	0.00019198740	0.00016845661	0.0000000000000	0.0000226280320	0.000023159033	0.0000000000000	0.000021446642
D586	POGGIO SAN VICINO	Marche	Macerata	0.000013125951	0.0000003173474	0.0000092938589	0.0000033988815	0.0000000000000	0.000012171496	0.000005373873	0.000004688942	0.000007633969
F567	POLLENZA	Marche	Macerata	0.000132198150	0.0000000000000	0.000167666711	0.000073727156	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000100417612	0.0000000000000	0.000112177069
G979	PORTO RECANATI	Marche	Macerata	0.000267046119	0.000266223049	0.000167666711	0.000266590860	0.0000000000000	0.000096366248	0.000255862999	0.0000000000000	0.000239608472
F632	POTENZA PICENA	Marche	Macerata	0.000090407353	0.000042543975	0.00017701816	0.00021521266	0.0000000000000	0.000043409236	0.000049292410	0.0000000000000	0.000037943743
H211	RECANATI	Marche	Macerata	0.000090407353	0.000042543975	0.00017701816	0.00021521266	0.0000000000000	0.000043409236	0.000049292410	0.0000000000000	0.000037943743
H323	RIPE SAN GINESIO	Marche	Macerata	0.00023654046	0.000009400804	0.000024422162	0.000039121037	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000015874883	0.00001746226	0.0000276058672
H876	SAN GINESIO	Marche	Macerata	0.00008972700	0.000043016283	0.000069980176	0.000034683943	0.0000000000000	0.000144240610	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000
I156	SAN SEVERINO MARCHE	Marche	Macerata	0.00023765177	0.000172689617	0.000016016928	0.000019778668	0.0000000000000	0.00019250129	0.000071752689	0.0000000000000	0.0000000000000
I286	SANT'ANGELO IN PONTANO	Marche	Macerata	0.0000000000000	0.000016016928	0.000016016928	0.000019778668	0.0000000000000	0.0000398065242	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000026746624
I436	SARANNO	Marche	Macerata	0.00008919320584	0.000023280234	0.00006263424	0.000046323424	0.0000000000000	0.000104072641	0.0000663277919	0.0000000000000	0.0000000000000
I589	SERO	Marche	Macerata	0.000021575087	0.0000006720931	0.000016539204	0.000007355063	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000	0.0000000000000	0.000012561672
I651	SERRAPETRONA	Marche	Macerata	0.000032280234	0.0000020312838	0.000017838643	0.000013451763	0.0000000000000	0.00004782910	0.000011707719	0.0000000000000	0.00002520288
I651	SERRAVALLE DI CHIENTI	Marche	Macerata	0.0000464944213	0.000014122113	0.000022884614	0.000019163597	0.0000000000000	0.000067874068	0.000022250146	0.0000000000000	0.000029468300
L191	TOLENTINO	Marche	Macerata	0.0003852033555	0.0000309832861	0.0000401675444	0.0000302125878	0.000172702973	0.000430217198	0.000005205750	0.0000000000000	0.0000333822730



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFUGI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G682	FOBBICO	Marche	Pesaro e Urbino	0,0000507239585	0,0000346489332	0,0000690976659	0,0000225199348	0,0000222112012	0,00007723030	0,000044827861	0,0000359585538	0,0000403881329
H721	SALTARA	Marche	Pesaro e Urbino	0,000118743391	0,000079771302	0,000156589740	0,000097297763	0,000032387637	0,000122014830	0,00019559280	0,0000394105558	0,00012388271
H809	SAN COSTANZO	Marche	Pesaro e Urbino	0,000090215845	0,000056827813	0,000069847628	0,000055221628	0,0000000000000	0,0000697048485	0,000089241278	0,0000000000000	0,000072858208
H856	SAN GIORGIO DI PESARO	Marche	Pesaro e Urbino	0,000032483332	0,000018405656	0,000023713051	0,000015841680	0,000009487023	0,000031930530	0,000023046535	0,0000000000000	0,000023616780
H958	SAN LORENZO IN CAMPO	Marche	Pesaro e Urbino	0,000073689598	0,000038713773	0,000056807934	0,000047304834	0,0000000000000	0,000074829400	0,000070948373	0,000070412728	0,0000680130035
I287	SANT'ANGELO IN VALDO	Marche	Pesaro e Urbino	0,00003839565128	0,000062198883	0,000065513231	0,0000006632568	0,00001590959	0,000126982186	0,000075260574	0,0001908482479	0,000035644571
I344	SANTIPOLITO	Marche	Pesaro e Urbino	0,0000093730771	0,000019370233	0,000036807283	0,000024228883	0,0000103382725	0,000036447892	0,000028233542	0,0000000000000	0,0000292938183
I498	SASSOCORVARO	Marche	Pesaro e Urbino	0,000078429718	0,0000621198883	0,000076531227	0,000063107763	0,0000000000000	0,000095579328	0,0001722792	0,000117451856	0,000071483282
I460	SASSOFELTRIO	Marche	Pesaro e Urbino	0,0000333569220	0,000013401712	0,0000285859408	0,000018426883	0,0000000000000	0,000038171800	0,000024344772	0,000029184538	0,0000225813904
I654	SERRA SANT'ABONDIO	Marche	Pesaro e Urbino	0,000030511702	0,000015601038	0,00001385056	0,000015824560	0,000010826088	0,000038412980	0,000020828572	0,0000000000000	0,000022465215
I870	SERRUNGARINA	Marche	Pesaro e Urbino	0,000057948688	0,000032553958	0,000044241719	0,000032495281	0,0000000000000	0,000032520451	0,000042676056	0,0000000000000	0,000039728495
L078	TAVOLETO	Marche	Pesaro e Urbino	0,000022879312	0,000011944372	0,000026887870	0,000015841501	0,000005633108	0,000025205455	0,000015127645	0,0000000000000	0,000018112181
L081	TAVULLA	Marche	Pesaro e Urbino	0,0000134242144	0,0000108409391	0,0001071512688	0,000108237190	0,0000000000000	0,000148271220	0,000128294246	0,000112100284	0,00010939178
L498	URBANIA	Marche	Pesaro e Urbino	0,000138222177	0,000091118813	0,000115343732	0,000106058589	0,000075898435	0,000163081965	0,000136453848	0,000225140618	0,000129032311
L500	URBINO	Marche	Pesaro e Urbino	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479	0,0000331592479
M331	VALLEFOGLIA	Marche	Pesaro e Urbino	0,000241124721	0,000187215178	0,000289836880	0,000231251154	0,000089178354	0,000285575205	0,000279058051	0,000283051861	0,000247110724
A050	ACQUAVIVA COLLECROCE	Molise	Campobasso	0,000023019035	0,000029419029	0,0000089590518	0,00007807518	0,0000000000000	0,000022320951	0,000006912874	0,0000000000000	0,000013380408
A616	BARANELLO	Molise	Campobasso	0,000166878055	0,000105891655	0,000063878683	0,000024851089	0,0000000000000	0,000086339777	0,00002320951	0,0000000000000	0,000038448039
A930	BOJANO	Molise	Campobasso	0,000135668815	0,00014140972	0,000022018788	0,000203874832	0,000015412837	0,000018380315	0,000018889882	0,000022771428	0,000119828289
A971	BONEFRO	Molise	Campobasso	0,000047893514	0,000025827211	0,000016358982	0,000013831317	0,0000000000000	0,000039864373	0,000014034881	0,0000000000000	0,000021303993
B295	BUSSO	Molise	Campobasso	0,000084271732	0,000083599134	0,000790515832	0,0000532803202	0,000176708588	0,000180263282	0,000075298234	0,000021080776	0,000025658561
B519	CAMPOBASSO	Molise	Campobasso	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00004508288
B522	CAMPOCIVITANO	Molise	Campobasso	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242	0,000024741242
B528	CAMPODIPIETRA	Molise	Campobasso	0,000047893514	0,000025827211	0,000016358982	0,000013831317	0,0000000000000	0,000039864373	0,000014034881	0,0000000000000	0,000021303993
B544	CAMPOLIETO	Molise	Campobasso	0,000175787270	0,000131240222	0,00016358982	0,00010425548	0,0000542082359	0,000201009987	0,000062808888	0,00001040985	0,000016439989
B550	CAMPOMARINO	Molise	Campobasso	0,000055841072	0,000000000000	0,000036581582	0,000028269246	0,0000000000000	0,000074563984	0,000023569730	0,0000000000000	0,0000140420201
B558	CASACALENDA	Molise	Campobasso	0,000020985085	0,00007426017	0,00002181352	0,00006588802	0,0000000000000	0,000021688485	0,000068515967	0,0000000000000	0,000010678191
C096	CASTELBOTTAGGIO	Molise	Campobasso	0,00001984068	0,00001772835	0,00001620660	0,000005844010	0,0000000000000	0,00005566897	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
C175	CASTELMADURO	Molise	Campobasso	0,000045055250	0,00001772835	0,000013447876	0,000018708329	0,0000000000000	0,000025828278	0,0000096126280	0,0000000000000	0,000012678483
C346	GASTROPIGNANO	Molise	Campobasso	0,000031937440	0,000013824424	0,000018239813	0,000012617188	0,0000000000000	0,000051563729	0,000022038401	0,0000000000000	0,000028320770
C466	CERCEMAGGIORE	Molise	Campobasso	0,000020889207	0,00004305085	0,00001294280	0,00008779029	0,0000000000000	0,000118925860	0,000033879281	0,000043374283	0,000018112938
C488	CERCEPICCOLA	Molise	Campobasso	0,000022808156	0,000006957028	0,000004110443	0,000006353581	0,0000000000000	0,000021559885	0,000006894286	0,0000000000000	0,00001247474
C754	CIVITACAMPOMARANO	Molise	Campobasso	0,000028472088	0,000008831760	0,000016056000	0,00008185838	0,0000000000000	0,00002482579	0,000006331308	0,0000000000000	0,000014658878
D954	COLLE D'ANCHISE	Molise	Campobasso	0,000050154986	0,00000498487	0,0000030814595	0,000025835906	0,0000000000000	0,000055177414	0,0000023189757	0,0000000000000	0,000033941942
C875	COLLETORTO	Molise	Campobasso	0,000019863330	0,000018610599	0,00001704554	0,000007578485	0,0000000000000	0,000021418381	0,000005881805	0,0000000000000	0,0000000000000
C772	DURONIA	Molise	Campobasso	0,000080172817	0,000026119815	0,0000038242531	0,000038242531	0,0000000000000	0,000076864375	0,000016959688	0,0000000000000	0,000043510272
D550	FERRAZZANO	Molise	Campobasso	0,0000818610599	0,000018610599	0,000027174061	0,00013287866	0,000014853783	0,000041820182	0,000017105677	0,0000000000000	0,000023885851
D896	GARIBATESA	Molise	Campobasso	0,0000242881788	0,000020282180	0,000017790548	0,00001790548	0,0000000000000	0,000045875054	0,000008784174	0,0000000000000	0,000025897983
E030	GIUDONE	Molise	Campobasso	0,000027402818	0,000008880808	0,000013016802	0,00001852844	0,0000000000000	0,000029785582	0,000008784174	0,0000000000000	0,000020868804
E244	GUARDIAFIERA	Molise	Campobasso	0,000032025907	0,00001528017	0,000018575080	0,000016216725	0,0000000000000	0,000033878570	0,000007873859	0,0000000000000	0,000016708701
E248	GUARDIAREGIA	Molise	Campobasso	0,000028914875	0,000011384272	0,000018058658	0,000008898927	0,0000000000000	0,000033878570	0,000007873859	0,0000000000000	0,000016708701
E259	GIUGLIONESI	Molise	Campobasso	0,000107049254	0,000066245728	0,000080148005	0,0000688976896	0,000047471355	0,000120248440	0,000051430962	0,000007855653	0,0000081482457
E381	JELGI	Molise	Campobasso	0,0000042972413	0,000017414228	0,000032978808	0,000028776588	0,0000000000000	0,000050440887	0,000015309625	0,0000000000000	0,00002865338
E456	LARINO	Molise	Campobasso	0,000128074348	0,000083780551	0,000093342359	0,000082727004	0,00000885742890	0,000162231113	0,000056560143	0,0000000000000	0,000098726977



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E688	LIMOSANO	Molise	Campobasso	0,000025756871	0,000010151835	0,000014348402	0,000008884295	0,000000000000	0,000028663372	0,000007382743	0,000000000000	0,000015157968
E722	LUCITO	Molise	Campobasso	0,000027393430	0,000010639847	0,000011189516	0,000009531698	0,000000000000	0,000031685839	0,000008801958	0,000000000000	0,000015741877
E748	LUPARA	Molise	Campobasso	0,000022518648	0,000006283963	0,000007879981	0,000007553135	0,000000000000	0,000021301828	0,000006948474	0,000000000000	0,000011940988
E760	MACCHIA VALFORTORE	Molise	Campobasso	0,000023081555	0,000008895276	0,000007036044	0,000009806563	0,000000000000	0,000028084376	0,000008432458	0,000000000000	0,000013534404
E798	MAFALDA	Molise	Campobasso	0,000033667630	0,000014774284	0,000012233314	0,000010656601	0,000000000000	0,000033043436	0,000012862602	0,000000000000	0,000020375566
F055	MATRICE	Molise	Campobasso	0,000028589544	0,000013783341	0,00001779821	0,000011845277	0,000000000000	0,000032344356	0,000010629494	0,000000000000	0,000017586348
F233	MIRABELLO SANNITICO	Molise	Campobasso	0,000044376601	0,000020723965	0,000023943095	0,000026346675	0,000000000000	0,000046672636	0,000017127426	0,000000000000	0,000031045920
F294	MOLISE	Molise	Campobasso	0,000010907444	0,000002027087	0,000011887600	0,000003385548	0,000000000000	0,000009158479	0,00001822091	0,000000000000	0,000004850700
F322	MONACILIONI	Molise	Campobasso	0,000003170146	0,000015148666	0,000017901122	0,000014298977	0,000000000000	0,000021428441	0,000010284411	0,000000000000	0,000018798592
F391	MONTAGANO	Molise	Campobasso	0,000035346482	0,000016935665	0,000021435653	0,000017379868	0,000000000000	0,00005653146	0,000015171548	0,000000000000	0,000022844125
F475	MONTECILFONE	Molise	Campobasso	0,000040225187	0,000015906868	0,000005523143	0,000005088687	0,000000000000	0,000038964436	0,000010284411	0,000000000000	0,000022844125
F488	MONTALONGO	Molise	Campobasso	0,000016552686	0,00001848488	0,000005523143	0,000005088687	0,000000000000	0,000048654134	0,00001631706	0,000000000000	0,000028083773
F569	MONTIMITRO	Molise	Campobasso	0,000035721157	0,000014980772	0,000017705113	0,000013827895	0,000000000000	0,000048654134	0,00001631706	0,000000000000	0,000028083773
F576	MONTENERO DI BISACCIA	Molise	Campobasso	0,0000139949005	0,000017067811	0,000010255715	0,00000723187	0,000000000000	0,000022113470	0,000005097968	0,000000000000	0,000011468377
F689	MONTORIO NEI FRENTANI	Molise	Campobasso	0,000028081665	0,000010801638	0,000010279746	0,0000098613531	0,000000000000	0,000032654372	0,0000124500	0,000000000000	0,000015225662
F748	MORRONE DEL SANNIO	Molise	Campobasso	0,000044387538	0,000023109842	0,0000126169918	0,000017383208	0,000000000000	0,000041905391	0,000016764728	0,000000000000	0,000022989802
G086	ORATINO	Molise	Campobasso	0,000046357538	0,0000709893137	0,000037328097	0,0000489313860	0,000014759422	0,000090815646	0,000026472895	0,000000000000	0,00003808643
G257	PALATA	Molise	Campobasso	0,000074524392	0,000015587847	0,000018628402	0,000012858452	0,000000000000	0,00004387324	0,000011804865	0,000000000000	0,00001987394
G512	PETRELLA TIFERNINA	Molise	Campobasso	0,000035358608	0,000015587847	0,000018628402	0,000012858452	0,000000000000	0,00004387324	0,000011804865	0,000000000000	0,00001987394
G609	PIETRACAPULA	Molise	Campobasso	0,000038786627	0,000026086053	0,000023804029	0,000015531682	0,000000000000	0,000047994677	0,00001263350	0,000000000000	0,000024342416
G610	PIETRACAPULA	Molise	Campobasso	0,000015480347	0,000026086053	0,000023804029	0,000015531682	0,000000000000	0,000047994677	0,00001263350	0,000000000000	0,000024342416
G810	PORTOCANNONE	Molise	Campobasso	0,000046355136	0,000029383286	0,000042347812	0,000038182387	0,000000000000	0,000038182387	0,000038182387	0,000000000000	0,0000482050
H083	PROVIDENTI	Molise	Campobasso	0,00001173948	0,000052964876	0,0000108305202	0,000014078271	0,000000000000	0,00001812324	0,000022357458	0,000000000000	0,0000096574920
H273	RICCIA	Molise	Campobasso	0,000008892453	0,000002179840	0,000012346893	0,00002721890	0,000000000000	0,00001812324	0,000022357458	0,000000000000	0,0000096574920
H311	RIPABOTTONI	Molise	Campobasso	0,000022901408	0,000007287086	0,000011846527	0,000008892017	0,000000000000	0,00002370887	0,000009654084	0,000000000000	0,000012505181
H313	RIPALIMOSANI	Molise	Campobasso	0,000024838908	0,000011891304	0,000019438781	0,000009544181	0,000000000000	0,000028753518	0,000008285491	0,000000000000	0,000015803828
H454	ROCCAVIVARA	Molise	Campobasso	0,000024838908	0,000011891304	0,000019438781	0,000009544181	0,000000000000	0,000028753518	0,000008285491	0,000000000000	0,000015803828
H689	ROTELLO	Molise	Campobasso	0,00002474395	0,000008273519	0,000011952402	0,000007552459	0,000000000000	0,000027132355	0,000007724615	0,000000000000	0,000013728657
H782	SAN BIASE	Molise	Campobasso	0,000022431517	0,000008184020	0,000008382034	0,000008628902	0,000000000000	0,0000258334052	0,000009334052	0,000000000000	0,000018522977
H833	SAN FELICE DEL MOLISE	Molise	Campobasso	0,000029213594	0,0000028415015	0,000001607563	0,0000018370800	0,000000000000	0,000012362721	0,000009334052	0,000000000000	0,000012705598
H867	SAN GIACOMO DEGLI SCHIAVONI	Molise	Campobasso	0,000029213594	0,0000028415015	0,000001607563	0,0000018370800	0,000000000000	0,000012362721	0,000009334052	0,000000000000	0,000012705598
H920	SAN GIOVANNI IN GALDO	Molise	Campobasso	0,00002797870	0,00000772492	0,000014634738	0,000011789041	0,000000000000	0,000020807017	0,000009846006	0,000000000000	0,000018522977
H928	SAN GIULIANO DEL SANNIO	Molise	Campobasso	0,000029213594	0,0000028415015	0,000001607563	0,0000018370800	0,000000000000	0,000012362721	0,000009334052	0,000000000000	0,000012705598
H990	SAN GIULIANO DI PUGLIA	Molise	Campobasso	0,000029213594	0,0000028415015	0,000001607563	0,0000018370800	0,000000000000	0,000012362721	0,000009334052	0,000000000000	0,000012705598
I023	SAN MARTINO IN PENNISI	Molise	Campobasso	0,00003705913	0,000016811348	0,000025561148	0,000018370800	0,000000000000	0,0000258334052	0,000009334052	0,000000000000	0,000018522977
I222	SAN MASSIMO	Molise	Campobasso	0,00003705913	0,000016811348	0,000025561148	0,000018370800	0,000000000000	0,0000258334052	0,000009334052	0,000000000000	0,000018522977
I239	SAN POLO MATESE	Molise	Campobasso	0,000019933350	0,00000383818	0,00000258332	0,0000020832651	0,000000000000	0,000010626109	0,00000441120	0,000000000000	0,0000086712115
I289	SANTANGELO LIMOSANO	Molise	Campobasso	0,000050653019	0,000022178010	0,000038382651	0,00003710701	0,000000000000	0,000038382651	0,000009876488	0,000000000000	0,000013732823
I320	SANT'ANTIA A PIANISI	Molise	Campobasso	0,000086395960	0,0000039110228	0,0000020832651	0,0000020832651	0,000000000000	0,000010626109	0,00000441120	0,000000000000	0,0000086712115
I181	SANTA CROCE DI MAGLIANO	Molise	Campobasso	0,000050653019	0,000022178010	0,000038382651	0,00003710701	0,000000000000	0,000038382651	0,000009876488	0,000000000000	0,000013732823
I618	SEPINO	Molise	Campobasso	0,000050653019	0,000022178010	0,000038382651	0,00003710701	0,000000000000	0,000038382651	0,000009876488	0,000000000000	0,000013732823
I910	SPINETE	Molise	Campobasso	0,00003850857	0,000012865108	0,000028289810	0,000012047779	0,000000000000	0,000038609325	0,000010998985	0,000000000000	0,000021848541
L069	TAVENNA	Molise	Campobasso	0,000026443021	0,00001018916	0,000010161667	0,000009040501	0,000000000000	0,000026183356	0,000012415695	0,000000000000	0,000014926458
L113	TERMOOLI	Molise	Campobasso	0,000023845925	0,000065045855	0,000048894829	0,000054286586	0,000017483272	0,000070188757	0,000041878085	0,0000054188965	0,000053098763



Collee casalesi	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L215	TORELLA DEL SANNIO	Molise	Campobasso	0,000024665508	0,000010452447	0,000023402339	0,000008735878	0,000000000000	0,000027857857	0,000008700880	0,000000000000	0,000016201128
L230	TORO	Molise	Campobasso	0,0000303655277	0,000015666734	0,000020519104	0,000013786183	0,000000000000	0,000035559056	0,00001184027	0,000000000000	0,000021355625
L435	TRIVENTO	Molise	Campobasso	0,000087396589	0,000047358498	0,000077057308	0,000046589700	0,000000000000	0,0000127324586	0,000049730664	0,000000000000	0,000089133874
L455	TUFARA	Molise	Campobasso	0,000028179318	0,000013871654	0,000015785395	0,0000095972824	0,000000000000	0,0000323313939	0,00001283939	0,000000000000	0,00007418004
L505	URURI	Molise	Campobasso	0,000058137721	0,000028298502	0,000032208837	0,000036861478	0,000000000000	0,000035852401	0,000025753995	0,000000000000	0,000037605511
M057	VINCHIATURO	Molise	Campobasso	0,00007462818	0,000033359503	0,000043167207	0,000036408883	0,000000000000	0,000086327866	0,000028048539	0,000000000000	0,000047693910
A051	ACQUAVIVA DISERNIA	Molise	Isernia	0,000016438273	0,000006510163	0,000010667872	0,000007584484	0,000000000000	0,000016708930	0,00002742359	0,000000000000	0,000008765148
A080	AGNONE	Molise	Isernia	0,000112041613	0,000078889801	0,000015471863	0,00001188577	0,000000000000	0,000030712180	0,000046818762	0,000000000000	0,000017982100
A557	BAGNOLI DEL TRIGNO	Molise	Isernia	0,000030308188	0,00001887907	0,000015471863	0,00001188577	0,000000000000	0,000030712180	0,000046818762	0,000000000000	0,000017982100
A761	BELMONTE DEL SANNIO	Molise	Isernia	0,000025008137	0,000008244650	0,00001291381	0,000005837781	0,000000000000	0,000025490179	0,000006549654	0,000000000000	0,000013242176
B530	CANTALUPO NEL SANNIO	Molise	Isernia	0,000024842738	0,000008072987	0,000016078078	0,000009863719	0,000000000000	0,000023058801	0,000005589743	0,000000000000	0,000015318005
B882	CAPRACOTTA	Molise	Isernia	0,0000041586548	0,000017421898	0,000014624772	0,000018079687	0,000000000000	0,000043892223	0,000006994454	0,000000000000	0,000023266417
B870	CAROVILLI	Molise	Isernia	0,000038458584	0,000017853088	0,000032125418	0,000013786183	0,000000000000	0,00004666882	0,000010588672	0,00002889213	0,000025752388
B930	CARPINONE	Molise	Isernia	0,000015448478	0,000004894752	0,000003275551	0,0000424531653	0,000000000000	0,000014217989	0,000003130549	0,000000000000	0,000021092413
C082	CASTEL DEL GIUDICE	Molise	Isernia	0,0000215448478	0,000004894752	0,000003275551	0,0000424531653	0,000000000000	0,000014217989	0,000003130549	0,000000000000	0,000021092413
C270	CASTEL SAN VINCENTO	Molise	Isernia	0,000021406357	0,000007402460	0,000008700480	0,000009403554	0,000000000000	0,000020040019	0,00001023544	0,000000000000	0,000027820595
C246	CASTELPETROSC	Molise	Isernia	0,000046117554	0,000021074097	0,000034177161	0,000017870108	0,000000000000	0,000051884447	0,000019152757	0,000000000000	0,000028978287
C247	CASTELPIZZUTO	Molise	Isernia	0,000011005389	0,000001889211	0,000001887811	0,000001887811	0,000000000000	0,000009746321	0,000001209145	0,000000000000	0,000004730517
C300	CASTELVERRINO	Molise	Isernia	0,00008920118	0,00000167398	0,000000986380	0,000022208140	0,000000000000	0,000009746321	0,000001209145	0,000000000000	0,000004730517
C324	CERRO AL VOLTURNO	Molise	Isernia	0,000040128217	0,000011985454	0,000023318047	0,000011689242	0,000000000000	0,000030308188	0,000022262383	0,000000000000	0,00006543220
C820	CHIAVCI	Molise	Isernia	0,000013809948	0,000003372170	0,000001828428	0,000003488640	0,000000000000	0,00001589397	0,000022262383	0,000000000000	0,00006543220
C769	GIVITANOVA DEL SANNIO	Molise	Isernia	0,000031025211	0,000013355459	0,000014546028	0,000009787183	0,000000000000	0,0000365448310	0,000009894378	0,000000000000	0,000017828314
C874	COLLI A VOLTURNO	Molise	Isernia	0,000040160732	0,000020772897	0,0000383031227	0,000018148141	0,000000000000	0,00005467785	0,000009440385	0,000000000000	0,000024837002
D595	GONCA CASALE	Molise	Isernia	0,000028090403	0,000008338855	0,000011371865	0,000009668938	0,000000000000	0,000028785009	0,000003633585	0,000000000000	0,000014702883
D703	FLIGNANO	Molise	Isernia	0,000027589447	0,000002847175	0,000013298562	0,000007927867	0,000000000000	0,000026845935	0,00000782907	0,000000000000	0,000014702883
D715	FORNELLI	Molise	Isernia	0,000047005327	0,000020314862	0,000035482923	0,000017152984	0,000000000000	0,000045471118	0,000015412065	0,000000000000	0,000028279081
E335	ISERNIA	Molise	Isernia	0,00045865120	0,000305874120	0,00024214820	0,00028987827	0,000650124838	0,000538889856	0,000275452813	0,00019184403	0,000018401804
E669	LONGANO	Molise	Isernia	0,000024410909	0,0000010558620	0,000011051884	0,000007870348	0,000000000000	0,0000307184302	0,000005538630	0,000000000000	0,000013869202
E778	MACCHIA D'ISERNIA	Molise	Isernia	0,000030289748	0,000013882112	0,000018739888	0,000011904036	0,000000000000	0,000032555619	0,000005450303	0,000000000000	0,000017584220
F239	MIRANDA	Molise	Isernia	0,000031767835	0,000010584168	0,000015774283	0,000011372868	0,000000000000	0,000038207488	0,000007819925	0,000000000000	0,000018401804
F428	MONTAQUILA	Molise	Isernia	0,000057223865	0,000026511867	0,000046801640	0,000026841102	0,000000000000	0,000071480522	0,000020232379	0,000000000000	0,000013869202
F590	MONTENERO VAL COCCHIARA	Molise	Isernia	0,000022154772	0,000006054398	0,000006646535	0,0000068320540	0,000000000000	0,000023081651	0,000004422313	0,000000000000	0,000013869202
F601	MONTERODUNI	Molise	Isernia	0,000055580074	0,00003383418	0,000034633418	0,0000263856548	0,000000000000	0,000089335040	0,000017387658	0,000000000000	0,000035077365
G488	PESCHE	Molise	Isernia	0,000038781479	0,000014658478	0,000028582845	0,000015235877	0,000000000000	0,000043272727	0,000006058664	0,000000000000	0,000022868648
G485	PESCOLANCIANO	Molise	Isernia	0,000027453255	0,0000098520704	0,000012314170	0,000000000000	0,000000000000	0,000028863251	0,000006168617	0,000000000000	0,000015899392
G487	PESCOPENNATARO	Molise	Isernia	0,000015488781	0,000003886295	0,00001050342	0,0000085023118	0,000000000000	0,000015418764	0,000003011638	0,000000000000	0,000011380007
G503	PETTORANELLO DEL MOLISE	Molise	Isernia	0,000018083484	0,000010281438	0,0000108591445	0,0000082825553	0,000000000000	0,000021677899	0,000002888579	0,000000000000	0,000011380007
G606	PIETRABONDANTE	Molise	Isernia	0,000028314745	0,000009833843	0,0000082828745	0,000010886860	0,00001183848	0,000031833174	0,000008789713	0,000000000000	0,000015878760
G727	PIZZONE	Molise	Isernia	0,000016171540	0,0000030118693	0,000004012489	0,000004012489	0,000000000000	0,000020484093	0,00002887848	0,000000000000	0,000008000147
B317	POGGIO SANNITA	Molise	Isernia	0,000027732144	0,000019185508	0,000010471724	0,0000082828745	0,000000000000	0,00002808478	0,000010873160	0,000000000000	0,000015347748
H308	POZZILLI	Molise	Isernia	0,000035280808	0,000035280808	0,00001186501	0,0000082828745	0,000000000000	0,000091120642	0,000017352846	0,000000000000	0,000040785592
H308	RIONERO SANNITICO	Molise	Isernia	0,000035280808	0,000035280808	0,00001186501	0,0000082828745	0,000000000000	0,000091120642	0,000017352846	0,000000000000	0,000040785592
H420	ROCCAMANDOLFI	Molise	Isernia	0,000035194880	0,000013162048	0,000018258468	0,000010322582	0,000000000000	0,000036344699	0,0000096588718	0,000000000000	0,000019360227
H445	ROCCASCIURA	Molise	Isernia	0,000022103017	0,000008000228	0,0000086901853	0,000008158913	0,000000000000	0,0000238891156	0,000004650786	0,000000000000	0,000011708217

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPF	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H458	ROCCETTA A VOLTURNO	Molise	Isernia	0,000033787982	0,00004878548	0,000017518623	0,000017120215	0,000000000000	0,000005437078	0,0000095320031	0,0000000000000	0,000020428950
I098	SAN PIETRO AVELLANA	Molise	Isernia	0,000028195407	0,000009845428	0,000023850332	0,000010085081	0,000000000000	0,000028641892	0,0000095033664	0,0000000000000	0,000016010932
I189	SANT'AGAPITO	Molise	Isernia	0,000037304814	0,000012176156	0,000021284325	0,000015801742	0,000000000000	0,000037241517	0,0000006445952	0,0000078651227	0,00002047466703
I282	SANT'ANGELO DEL PESCO	Molise	Isernia	0,000015480175	0,000004143396	0,000004574170	0,000004761428	0,000000000000	0,000014268680	0,0000004718877	0,0000000000000	0,000007667130
B466	SANTILEVA SANITIA	Molise	Isernia	0,000016566642	0,000003048643	0,000001452858	0,000005542120	0,000000000000	0,000014860268	0,0000002775592	0,0000000000000	0,0000076530091
I238	SANTA MARIA DEL MOLISE	Molise	Isernia	0,000022333838	0,000005319286	0,000006400273	0,000007824183	0,000000000000	0,000023489397	0,000004095450	0,0000000000000	0,000011823789
I507	SCAPOLI	Molise	Isernia	0,000025122386	0,000006925582	0,000003618470	0,000007278416	0,000000000000	0,00002466555	0,0000065254797	0,0000000000000	0,000012082861
I682	SESTO CAMPANO	Molise	Isernia	0,000048501803	0,000020171474	0,000035479998	0,000018147547	0,000022186500	0,000056872233	0,0000023189970	0,0000000000000	0,000032300283
L686	VASTOGIRARDI	Molise	Isernia	0,000026542119	0,000010382070	0,000013514485	0,000007840201	0,000013094648	0,000040211938	0,000005903108	0,0000000000000	0,000018644080
L725	VENAFRO	Molise	Isernia	0,000202218627	0,000121228037	0,000127748697	0,000161619083	0,000000000000	0,0002386180516	0,0001336550180	0,0000000000000	0,000157088648
A052	ACQUI TERME	Piemonte	Alessandria	0,000420407658	0,0000360188192	0,000231085214	0,000391531673	0,000192821030	0,000387311273	0,000348351185	0,0000000000000	0,00003578243
A146	ALBERA LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,00017720327	0,000032850545	0,000033058646	0,00007115280	0,000000000000	0,00015418984	0,000004141149	0,0000000000000	0,000008652802
A182	ALESSANDRIA	Piemonte	Alessandria	0,001708968665	0,001758889584	0,001933927516	0,001866704873	0,002844469365	0,001608409851	0,001625220014	0,002482235114	0,001867819861
A189	ALFIANO NATTA	Piemonte	Alessandria	0,000022152253	0,000008686894	0,000009128768	0,000008114618	0,000000000000	0,00022952301	0,000006148832	0,0000000000000	0,000012108748
A197	ALICE BEL COLLE	Piemonte	Alessandria	0,000023486858	0,000008102411	0,000018589049	0,000018840543	0,000000000000	0,00017344077	0,000009686221	0,0000000000000	0,000018105439
A211	ALLUVIONI CAMBIO'	Piemonte	Alessandria	0,000012224408	0,00002371504	0,00002378850	0,00007271508	0,000000000000	0,000096191448	0,00002378080	0,0000000000000	0,000006564325
A227	ALTAVILLA MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000132616558	0,000086320344	0,000097540090	0,000107323031	0,000000000000	0,000129865365	0,000004553001	0,0000000000000	0,000007135770
A436	ARQUATA SCRIVIA	Piemonte	Alessandria	0,00014086718	0,000030274358	0,000020829242	0,00005886808	0,000000000000	0,0001312588	0,00000379566	0,0000000000000	0,000007158939
A523	AVOLASCA	Piemonte	Alessandria	0,000032355598	0,00013338710	0,000021062816	0,00002286805	0,000000000000	0,00022831343	0,000013128115	0,0000000000000	0,000003451076553
A605	BASALUZZO	Piemonte	Alessandria	0,000042398488	0,000022022771	0,000034637859	0,000042587814	0,000000000000	0,00044452283	0,00002128287	0,0000000000000	0,0000034710508
A689	BASSIGNANA	Piemonte	Alessandria	0,000033036018	0,0000162478081	0,000023167712	0,000021143789	0,000000000000	0,00004900256	0,000012300256	0,0000000000000	0,000025045447
A738	BELFORTE MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000021354130	0,000006590246	0,000014749082	0,00001573381	0,000000000000	0,00016187923	0,000009833759	0,0000000000000	0,000012831459
A783	BERGAMASCO	Piemonte	Alessandria	0,000009150018	0,000001278674	0,000003292378	0,00000292378	0,000000000000	0,00007035800	0,00000122380	0,0000000000000	0,000004068101
A813	BERTAZZO DI TORTONA	Piemonte	Alessandria	0,000046146838	0,000016578453	0,000037682533	0,000035863337	0,000000000000	0,00002027728	0,00002025764	0,0000000000000	0,000035317819
A898	BORGHETTO DI BORBERA	Piemonte	Alessandria	0,00005021928	0,000026134528	0,000026134528	0,000040668190	0,000000000000	0,000025892214	0,00002025764	0,0000000000000	0,000022575220
B037	BORGO SAN MARTINO	Piemonte	Alessandria	0,000030431684	0,000016409486	0,000020088558	0,000017265702	0,000000000000	0,000025892214	0,000010758954	0,0000000000000	0,000009888007
B028	BORGORATTO ALESSANDRINO	Piemonte	Alessandria	0,000017595882	0,000007054774	0,000009897156	0,000011850874	0,000000000000	0,000012879939	0,00000722488	0,0000000000000	0,000010888807
B071	BOSCO MARENCO	Piemonte	Alessandria	0,000084178408	0,000025530508	0,000033971838	0,000038028974	0,000000000000	0,000041482184	0,000018066803	0,0000000000000	0,000036044715
B080	BSOIO	Piemonte	Alessandria	0,000040061554	0,000011388420	0,000025478324	0,000017890903	0,000015782593	0,000015782593	0,000013877829	0,0000000000000	0,000024761433
B108	BOZZOLE	Piemonte	Alessandria	0,00013378719	0,000003382558	0,000004238119	0,000005984419	0,000000000000	0,000018288315	0,000002735729	0,0000000000000	0,000006468386
B178	BRIGNANO-FRASCATA	Piemonte	Alessandria	0,00018331241	0,000003889440	0,000004238119	0,000008291028	0,000000000000	0,000018288315	0,000005298878	0,0000000000000	0,000009819053
B311	CABELLA LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,00002979790	0,00000648065	0,000004710874	0,000011406747	0,000000000000	0,000042924137	0,00000274248	0,0000000000000	0,000015027802
B453	CANAGNA MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000026677377	0,000003557176	0,000003763758	0,000005582318	0,000000000000	0,000014868648	0,000004671986	0,0000000000000	0,000008266621
B482	CAMINO	Piemonte	Alessandria	0,000017248285	0,000007066353	0,00000404247272	0,000008957539	0,000000000000	0,00023024137	0,000005888710	0,0000000000000	0,000012761922
B629	CANTALUPO LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,000024520803	0,000005864888	0,000005860830	0,000011022781	0,000000000000	0,000021506454	0,000008258049	0,0000000000000	0,000012688957
B701	CAPRIATA D'ORBA	Piemonte	Alessandria	0,00004233380	0,000010994136	0,0000031144868	0,000035381395	0,000000000000	0,00004728336	0,000018403081	0,0000000000000	0,000023063873
B736	CARBONARA SCRIVIA	Piemonte	Alessandria	0,000027363877	0,000024624123	0,000024624123	0,00001590702	0,000000000000	0,000009560821	0,000002368685	0,0000000000000	0,000007219787
B765	CARENTINO	Piemonte	Alessandria	0,00011406618	0,000002467378	0,000002467378	0,000009305894	0,000000000000	0,000015018789	0,000004258329	0,0000000000000	0,000008680833
B789	CARENZO	Piemonte	Alessandria	0,000018717492	0,000003391686	0,000002624403	0,000009305894	0,000000000000	0,000015018789	0,000004258329	0,0000000000000	0,000008680833
B818	CARPENETO	Piemonte	Alessandria	0,000027351705	0,000011382132	0,000012774107	0,00001492332	0,000000000000	0,000043091869	0,000008914044	0,0000000000000	0,000016184047
B836	CARRERA LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,00001520958	0,000000808374	0,000000808374	0,000002405780	0,000000000000	0,000024057271	0,000001272648	0,0000000000000	0,000008045298
B840	CARROSIO	Piemonte	Alessandria	0,000017674058	0,00000443888	0,000009201443	0,00001014054	0,000000000000	0,00010132501	0,000004692707	0,0000000000000	0,000010237236
B847	CARTOSIO	Piemonte	Alessandria	0,000021607412	0,000010098713	0,000017840849	0,000014301184	0,000000000000	0,000019863430	0,000007755703	0,0000000000000	0,000015888839





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B970	CASAL CERVELLI	Piemonte	Alessandria	0,000028237620	0,000013322330	0,000011100890	0,000076824478	0,000000000000	0,000025899868	0,000011414868	0,000000000000	0,000017830288
B965	CASALE MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000878465932	0,000565281631	0,00003739393893	0,000592731819	0,000387791124	0,0006647751033	0,000601462204	0,00010490762900	0,0008281714811
B982	CASALEGGIO BOIRO	Piemonte	Alessandria	0,000015905150	0,0000039852896	0,0000006132943	0,0000066321989	0,000006000000	0,000112889788	0,0000289595583	0,000000000000	0,000007898830
B902	CASALMOCETO	Piemonte	Alessandria	0,000027232414	0,000018103531	0,0000034072638	0,00000310289494	0,000000000000	0,000122655622	0,000013583032	0,000000000000	0,000023755822
B941	CASASCO	Piemonte	Alessandria	0,000010228919	0,000001873129	0,000001083354	0,000002988946	0,000000000000	0,0000606047791	0,00001553526	0,000000000000	0,0000084514955
C001	CASSINO	Piemonte	Alessandria	0,000042587636	0,000018820571	0,0000030941165	0,0000032680674	0,000000000000	0,000032504080	0,000018418541	0,000005353982	0,000031415477
C027	CASSINE	Piemonte	Alessandria	0,000087838446	0,000028345301	0,000042822991	0,000057080003	0,000000000000	0,000082824286	0,000029495415	0,00002586987	0,000049393257
C030	CASSINELLE	Piemonte	Alessandria	0,000028382954	0,0000088207585	0,000015252603	0,000015150386	0,000000000000	0,000027623658	0,000010635398	0,000000000000	0,000017708586
C137	CASTELLANJA	Piemonte	Alessandria	0,000008850751	0,00000194805	0,000001016332	0,000001983613	0,000000000000	0,000008486835	0,000009635739	0,000000000000	0,0000003653134
C142	CASTELLAR GUIDOBONO	Piemonte	Alessandria	0,00001502839	0,0000033784786	0,0000030352215	0,000007966330	0,000000000000	0,000008672551	0,000003462971	0,000000000000	0,000017128355
C148	CASTELLAZZO BORMIDA	Piemonte	Alessandria	0,000094340750	0,000003848788	0,0000604118918	0,0000093818171	0,000000000000	0,00008720897	0,0000046589120	0,000000000000	0,0000032867333
C158	CASTELLETO D'ERRO	Piemonte	Alessandria	0,00010283747	0,0000016879758	0,000001054685	0,000003548108	0,000000000000	0,00007275148	0,000001576885	0,000000000000	0,000004424894
C158	CASTELLETO D'ORSA	Piemonte	Alessandria	0,000016399383	0,0000031130971	0,000029312276	0,000006338237	0,000000000000	0,000043867728	0,0000023087543	0,000000000000	0,0000032867333
C160	CASTELLETO MERLI	Piemonte	Alessandria	0,000016399383	0,0000031130971	0,000029312276	0,000006338237	0,000000000000	0,000043867728	0,0000023087543	0,000000000000	0,0000032867333
C162	CASTELLETO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000032798250	0,000074667973	0,000023535236	0,00007514341	0,000000000000	0,000028247142	0,000019849776	0,000026381705	0,00002627834
C228	CAS TELNUOVO BORMIDA	Piemonte	Alessandria	0,000023491524	0,0000038444363	0,000009866075	0,000016658725	0,000000000000	0,000015424825	0,00000682303	0,000000000000	0,00013305506
C243	CAS TELNUOVO SCRIVA	Piemonte	Alessandria	0,000107884606	0,0000357564704	0,000094240986	0,000098985477	0,000000000000	0,00010826007	0,0000049862511	0,0000121150187	0,0000886893380
C274	CAS TELSPINA	Piemonte	Alessandria	0,000014088987	0,000004447125	0,000004231956	0,000008074380	0,000000000000	0,00010233858	0,000001565467	0,000000000000	0,000007812194
C987	CAVATORE	Piemonte	Alessandria	0,000014362288	0,0000031158931	0,000003148033	0,000005411284	0,000000000000	0,000012865566	0,000002396377	0,000000000000	0,000008989313
C432	CELLA MONTE	Piemonte	Alessandria	0,000015588189	0,0000030374434	0,000017356371	0,000006484433	0,000000000000	0,000012443868	0,000003249898	0,000000000000	0,000008130381
C503	CERESSETO	Piemonte	Alessandria	0,000017139680	0,000003028625	0,000005020611	0,000006538438	0,000000000000	0,00001893237	0,000004565489	0,000000000000	0,000008619804
C507	CERRETO GRUE	Piemonte	Alessandria	0,000022811895	0,0000030251640	0,000003880384	0,000005163306	0,000000000000	0,000082044194	0,000002846835	0,000000000000	0,00008230307
C531	CERRINA MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,0000034985470	0,000016810827	0,000025664792	0,000019400580	0,000000000000	0,000037722161	0,000019881696	0,000000000000	0,000023488449
C982	CONIOLO	Piemonte	Alessandria	0,000015288177	0,000004276511	0,000003886360	0,000010001426	0,000000000000	0,000015246110	0,000001564238	0,000000000000	0,000008928183
C977	CONZANO	Piemonte	Alessandria	0,000025407738	0,00000308486611	0,00002198031	0,000016492880	0,000000000000	0,00002082792752	0,000000745814	0,000000000000	0,000016734211
D102	COSTA VESCOVATO	Piemonte	Alessandria	0,000013876488	0,000020462035	0,00002761478	0,00001812393	0,000000000000	0,000012511882	0,000000641858	0,000000000000	0,00001875864
D149	GREMOLINO	Piemonte	Alessandria	0,000028934723	0,00000307015892	0,000016377190	0,000018232898	0,000000000000	0,0000328971033	0,000008156883	0,000000000000	0,00008200412
D184	CUCCARO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000013281832	0,000002480482	0,0000362259589	0,000005519874	0,000000000000	0,000010113568	0,0000008857883	0,000000000000	0,00008200412
D272	DENICE	Piemonte	Alessandria	0,000011208135	0,000003011810478	0,000001878887	0,000003338085	0,000000000000	0,000007034233	0,000001828077	0,000000000000	0,0000048868523
D277	DERNICE	Piemonte	Alessandria	0,000033551683	0,000002137920	0,000000883816	0,000004162880	0,000000000000	0,000012043118	0,000002238898	0,000000000000	0,000003878314
D447	FABBRICA CURONE	Piemonte	Alessandria	0,000052022280	0,000025116282	0,0000053587186	0,000012097398	0,000000000000	0,000041228554	0,000008544857	0,000000000000	0,000018218816
D528	HELIZZANO	Piemonte	Alessandria	0,000076342748	0,0000030838330	0,000003838797	0,000006815348	0,000000000000	0,000043221511	0,00002888564	0,000000000000	0,000035045328
D559	FRACONALTO	Piemonte	Alessandria	0,000016851110	0,0000080859244	0,000010105892	0,000013818739	0,000004746028	0,000015867439	0,00000338794	0,000000000000	0,000008578288
D759	FRANCAVILLA BISIO	Piemonte	Alessandria	0,000014472539	0,00000302948860	0,000006428886	0,0000068693182	0,000000000000	0,000013534433	0,000003801843	0,000000000000	0,00001000715
D770	FRASCARO	Piemonte	Alessandria	0,000017014245	0,0000034835341	0,000008861188	0,000008732888	0,000000000000	0,000010037286	0,000003852138	0,000000000000	0,000007408125
D777	FRASSINELLO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000019773188	0,0000016730061	0,000018458532	0,000017218639	0,000000000000	0,000013873118	0,000003824405	0,000000000000	0,0000081984987
D780	FRASSINETO PO	Piemonte	Alessandria	0,000034704078	0,00000308489188	0,000018158478	0,000015471210	0,000000000000	0,000018458532	0,000012418844	0,000000000000	0,0000210840987
D787	FRASONARA	Piemonte	Alessandria	0,000004425809	0,000017815889	0,000025707903	0,0000030855483	0,000000000000	0,000018524817	0,000007911141	0,000000000000	0,0000081984987
D813	FUBINE	Piemonte	Alessandria	0,0000035104675	0,000015841050	0,000018037073	0,000015686024	0,000000000000	0,000006833548	0,000016939214	0,000000000000	0,0000031848814
D835	GABIANO	Piemonte	Alessandria	0,000029137788	0,0000127798853	0,000018858284	0,000014068882	0,000000000000	0,000019858284	0,000007511141	0,000000000000	0,0000081984987
D860	GAWALERO	Piemonte	Alessandria	0,0000028383225	0,000007831840	0,000015531878	0,000012751470	0,000000000000	0,000022168126	0,000008589872	0,000000000000	0,000015014212
D810	GARBAGNA	Piemonte	Alessandria	0,0000089773865	0,000001213055	0,00000303419248	0,000003419248	0,000000000000	0,000020681158	0,000006875405	0,000000000000	0,00004212635
D841	GAVAZZANA	Piemonte	Alessandria	0,000016812002	0,000005420580	0,000008670475	0,000008119638	0,000000000000	0,0000119846478	0,00000873807	0,000000000000	0,00002800233
D944	GAVI	Piemonte	Alessandria	0,000016812002	0,000005420580	0,000008670475	0,000008119638	0,000000000000	0,0000119846478	0,00000873807	0,000000000000	0,00002800233
E015	GIAROLE	Piemonte	Alessandria	0,000016812002	0,000005420580	0,000008670475	0,000008119638	0,000000000000	0,0000119846478	0,00000873807	0,000000000000	0,00002800233
E164	GREMIASCO	Piemonte	Alessandria	0,000016812002	0,000005420580	0,000008670475	0,000008119638	0,000000000000	0,0000119846478	0,00000873807	0,000000000000	0,00002800233

Codice cabale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E168	GROGHIARDO	Piemonte	Alessandria	0,000013746854	0,00002150606	0,00001431855	0,00004696559	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E191	GRONDOINA	Piemonte	Alessandria	0,000020845935	0,000054933046	0,000006172981	0,0000099832186	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E255	GLAZZORA	Piemonte	Alessandria	0,000017448968	0,000020308471	0,00000483535	0,000004866316	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E360	GIOLA SANTANTONIO	Piemonte	Alessandria	0,000027749104	0,0000307815948	0,000012392290	0,0000158389951	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E543	LERMA	Piemonte	Alessandria	0,000028580491	0,000071689373	0,0000135585107	0,000013558516	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E712	LU	Piemonte	Alessandria	0,000000000000	0,0000121330841	0,000016166679	0,00002858854	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E870	MALVICINO	Piemonte	Alessandria	0,000000000000	0,00000933820	0,00001457820	0,000019812320	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F015	MASIO	Piemonte	Alessandria	0,000033955468	0,00001104223	0,000022687892	0,000016213613	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F098	MELAZZO	Piemonte	Alessandria	0,000033426891	0,00001117221	0,0000021335860	0,000003868311	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F131	MERANA	Piemonte	Alessandria	0,00001117221	0,00001117221	0,0000021335860	0,000003868311	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F232	MIRABELLO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000033195586	0,000017500075	0,000018601842	0,000017833412	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F293	MOLINO DEI TORTI	Piemonte	Alessandria	0,00001874508	0,000008978747	0,000013383795	0,000012448058	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F313	MOMBELLO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000031153131	0,000011106805	0,00002040423	0,000011910083	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F320	MOMPERONE	Piemonte	Alessandria	0,000012893325	0,000002541788	0,000002659768	0,00000402827	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F337	MONCERTEINO	Piemonte	Alessandria	0,000015778549	0,000002967704	0,00001648395	0,000006153079	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F365	MONGIARDINO LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,000019468653	0,000014630504	0,000007231464	0,000009392164	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F374	MONLEALE	Piemonte	Alessandria	0,000019208224	0,000002983528	0,0000036286843	0,000005536427	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F403	MONTALDO	Piemonte	Alessandria	0,000012843750	0,00001980034	0,000002067607	0,000005566404	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F404	MONTALDO BORMIDA	Piemonte	Alessandria	0,000020660249	0,000006303841	0,000009485998	0,000011489882	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F455	MONTECASTELLO	Piemonte	Alessandria	0,000012512311	0,000002272877	0,00000272214	0,000004248581	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F469	MONTECALIO D'ACQUI	Piemonte	Alessandria	0,000020628708	0,000006423508	0,000012338133	0,000008936597	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F518	MONTENOGLIO	Piemonte	Alessandria	0,000013628739	0,000002868433	0,000002601238	0,000005451164	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F552	MONTENARZINO	Piemonte	Alessandria	0,000013074418	0,000002268118	0,000002088996	0,000006583242	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F707	MORANO SUL PC	Piemonte	Alessandria	0,000035274063	0,000014302745	0,000018515134	0,000020040824	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F713	MORBELLO	Piemonte	Alessandria	0,000018943444	0,000000301800	0,000002881854	0,000009482997	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F737	MORNESE	Piemonte	Alessandria	0,000022877510	0,000007804782	0,00001686011	0,000012515051	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F751	MORSASCO	Piemonte	Alessandria	0,000036438675	0,000016650892	0,000024878482	0,000024878482	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F814	MURISENGO	Piemonte	Alessandria	0,000054886288	0,0000096394784	0,000015871377	0,000011961551	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F865	NOVI LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,000032534412	0,00002105343	0,0000282348388	0,000006871325	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F885	OCCHIMIANO	Piemonte	Alessandria	0,000017622804	0,0000022105343	0,000005343888	0,000006871325	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F997	ODALENGO GRANDE	Piemonte	Alessandria	0,000012038474	0,000002237764	0,000005638834	0,0000034079347	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
F998	ODALENGO PICCOLO	Piemonte	Alessandria	0,000009542393	0,0000001539160	0,000001350828	0,0000034079347	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G042	OLIVOLA	Piemonte	Alessandria	0,000015168366	0,000003143718	0,00000487438	0,0000036554812	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G124	ORSARA BORMIDA	Piemonte	Alessandria	0,0000330828217	0,0000240336516	0,000012347169	0,0000068798918	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G183	OTTIGLIO	Piemonte	Alessandria	0,000021351331	0,00001177096	0,000015137682	0,000018791777	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G197	OVAIDA	Piemonte	Alessandria	0,000032951851	0,000003029168	0,000006576897	0,000003029168	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G199	OVIGLIO	Piemonte	Alessandria	0,000032951851	0,000003029168	0,000006576897	0,000003029168	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G204	OZZANO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000034786438	0,000015663340	0,000025261017	0,000016058440	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G215	PADEENA	Piemonte	Alessandria	0,000011298860	0,000000192997	0,0000025261017	0,000003029168	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G334	PARÈTO	Piemonte	Alessandria	0,000024836093	0,000004864161	0,000003752887	0,000010312844	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G336	PARODI LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,000023141023	0,0000004523412	0,0000060806053	0,000017392769	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G387	PASTURANA	Piemonte	Alessandria	0,000029578040	0,000011715142	0,000018020018	0,000028645068	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G387	PECETTO DI VALENZA	Piemonte	Alessandria	0,000029868845	0,000010398619	0,000007246724	0,000007246724	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G819	PIETRA MARAZZI	Piemonte	Alessandria	0,00002450739	0,000005729168	0,000006197298	0,000012364169	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G865	PIOVERA	Piemonte	Alessandria	0,000022339826	0,000011158331	0,000007187021	0,000016415586	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000





Codice casale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP/L	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G807	POMARO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000013602418	0,000002324856	0,000002455197	0,0000003750920	0,000000000000000	0,000012366356	0,000002262332	0,000000000000000	0,0000026274895
G839	PONTECURONE	Piemonte	Alessandria	0,000079505641	0,0000041409405	0,0000049275992	0,0000074939078	0,000000000000000	0,00000364739181	0,0000043795864	0,0000073819631	0,0000062112146
G858	PONTESTURA	Piemonte	Alessandria	0,000036474129	0,000016334576	0,00000573488212	0,000018985248	0,000000000000000	0,0000033928912	0,0000015087757	0,000000000000000	0,0000025185612
G861	PONTI	Piemonte	Alessandria	0,00000207138239	0,0000006018271	0,0000003468827	0,0000009324933	0,000000000000000	0,000015931966	0,0000006555625	0,000000000000000	0,000010402504
G872	PONZANO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000015186589	0,000013568106	0,000002418968	0,000005184437	0,000000000000000	0,000014071418	0,0000003600684	0,000000000000000	0,0000008161789
G877	PONZONE	Piemonte	Alessandria	0,0000046550575	0,000015471446	0,000014034806	0,000024821395	0,0000013207468	0,0000045286956	0,000013726624	0,000000000000000	0,000007101437
G860	POZZOL GROPPLO	Piemonte	Alessandria	0,000015869888	0,000002962599	0,000003937974	0,00000668433	0,000000000000000	0,000013017320	0,000003579196	0,000000000000000	0,000007301131
G861	POZZOL FORMIGARO	Piemonte	Alessandria	0,000018108664	0,000003922545	0,000003420284	0,0000008920105	0,000000000000000	0,000013427087	0,0000004868838	0,000000000000000	0,000009113277
H021	PREDOSA	Piemonte	Alessandria	0,0000048115927	0,000020395802	0,0000036259703	0,000044238389	0,000000000000000	0,0000045036323	0,000021857808	0,000072421954	0,0000039209818
H104	QUARENTONTO	Piemonte	Alessandria	0,0000035333347	0,000017194482	0,000020119399	0,000021360001	0,000000000000000	0,000035654396	0,000011447855	0,000000000000000	0,0000022780441
H121	QUATTORDIO	Piemonte	Alessandria	0,0000044525030	0,000028958980	0,000022519595	0,000030113515	0,000000000000000	0,0000384649528	0,000014812043	0,0000058264097	0,0000051261788
H272	RICALDONE	Piemonte	Alessandria	0,000018922848	0,000004480285	0,000007145295	0,000010686985	0,000000000000000	0,000019084481	0,0000058093428	0,000019727892	0,000012120487
H334	RIVALTA BORMIDA	Piemonte	Alessandria	0,000034711304	0,000017281052	0,000003552381	0,000028436586	0,000000000000000	0,000027669608	0,000015684549	0,000020519688	0,0000026913444
H343	RIVARONE	Piemonte	Alessandria	0,0000002413024	0,000002413024	0,000002413024	0,000004962191	0,000000000000000	0,000008017017	0,00002868240	0,000000000000000	0,0000005879887
H414	ROCCA GRIMALDA	Piemonte	Alessandria	0,000037961031	0,000016126026	0,000025577590	0,000021544826	0,000000000000000	0,000039377844	0,000015055272	0,000000000000000	0,0000024228930
H408	ROCCAFORTE LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,0000129983457	0,000001714339	0,0000009609374	0,0000093452701	0,000000000000000	0,00001639468	0,000001989188	0,000000000000000	0,0000008165487
H465	ROCCHEITTA LIGURE	Piemonte	Alessandria	0,000012840986	0,000005034102	0,000015958857	0,0000094580472	0,000000000000000	0,000039843774	0,000012797892	0,000000000000000	0,0000008021984
H677	SALA MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000003532572	0,000014821815	0,0000029375722	0,000018238683	0,000000000000000	0,000039437114	0,000012797892	0,000000000000000	0,000002418294
H694	SALE	Piemonte	Alessandria	0,000007002876	0,000049771843	0,0000087335044	0,0000074978467	0,000000000000000	0,000078652546	0,000005817814	0,000000000000000	0,0000068580345
H810	SAN CRISTOFORO	Piemonte	Alessandria	0,000016022140	0,0000030563426	0,0000081347455	0,000009617509	0,000000000000000	0,000012257633	0,0000006148605	0,000000000000000	0,0000009665891
H878	SAN GIORGIO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000029851528	0,000011033499	0,000021972403	0,000014837044	0,000000000000000	0,000023737283	0,0000068693948	0,000000000000000	0,0000007777404
H144	SAN SEBASTIANO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,0000086144466	0,0000045050607	0,0000058459328	0,000033026378	0,000000000000000	0,000001781352	0,000004617861	0,000000000000000	0,00000063484077
I150	SANTAGATA FOSSILI	Piemonte	Alessandria	0,000015900482	0,000003019003	0,000002857111	0,0000098541009	0,000000000000000	0,000012612895	0,00000040174168	0,000000000000000	0,0000008612784
I429	SARDIGLIANO	Piemonte	Alessandria	0,000027175723	0,0000033290330	0,0000017162242	0,000006838327	0,000000000000000	0,000014286512	0,0000048478939	0,000000000000000	0,0000008434906
I432	SAREZZANO	Piemonte	Alessandria	0,000020160042	0,000009823517	0,0000020060607	0,000009793998	0,000000000000000	0,000014888918	0,000005841016	0,000000000000000	0,000012744502
I645	SERRALUNGA DI CREA	Piemonte	Alessandria	0,000015900482	0,000003019003	0,000002857111	0,0000098541009	0,000000000000000	0,000012612895	0,00000040174168	0,000000000000000	0,0000008612784
I657	SERRAVALLE SCRIVIA	Piemonte	Alessandria	0,000020548668	0,000019475085	0,000011890640	0,000010292789	0,000000000000000	0,000018065864	0,000006816538	0,000000000000000	0,000013048465
I711	SEZZADIO	Piemonte	Alessandria	0,000048331284	0,0000126321328	0,000014287637	0,000014750138	0,000000000000000	0,000020649281	0,00007307187	0,0000278694670	0,0000129998004
I738	SILVANO D'ORBA	Piemonte	Alessandria	0,000034847787	0,000014410653	0,000027201570	0,000024777753	0,000000000000000	0,000002978959	0,000011482442	0,000000000000000	0,000023881037
I798	SOLERO	Piemonte	Alessandria	0,000037840637	0,000014298013	0,000028977572	0,000026141081	0,000000000000000	0,0000028942616	0,000016023947	0,0000029001804	0,0000028700885
I808	SOLONGHELLO	Piemonte	Alessandria	0,000011218036	0,000001833866	0,000001776884	0,0000094389944	0,000000000000000	0,000008175278	0,000002109017	0,000000000000000	0,0000005131589
I901	SPIGNO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000037368032	0,000014622893	0,0000024282035	0,000018287515	0,000000000000000	0,00000685988788	0,000011103917	0,000000000000000	0,0000022810213
I911	SPINETO SCRIVIA	Piemonte	Alessandria	0,000013044855	0,0000022288178	0,0000032825408	0,0000070988666	0,000000000000000	0,000006875836	0,000002789376	0,000000000000000	0,0000006528708
I941	STAZZANO	Piemonte	Alessandria	0,000050333852	0,000024316285	0,0000041807114	0,0000042472674	0,000000000000000	0,000044875461	0,00002182923	0,0000104155586	0,0000042488177
I977	STREVI	Piemonte	Alessandria	0,000043546718	0,000015842880	0,0000028140888	0,0000029753058	0,000000000000000	0,0000039274484	0,000018655109	0,000000000000000	0,000029611371
L027	TAGLIOLO MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,0000383282854	0,000013840687	0,0000031884829	0,000003325986	0,000000000000000	0,000004827616	0,000015271875	0,000000000000000	0,000028574038
L038	TASSAROLA	Piemonte	Alessandria	0,000019481946	0,000006481587	0,00001130728	0,000010878523	0,000000000000000	0,000005955176	0,000005611536	0,000000000000000	0,000017787201
L039	TERRUGGIA	Piemonte	Alessandria	0,000024735310	0,0000098608121	0,0000023872929	0,000011112048	0,000000000000000	0,000024933175	0,000005728290	0,000000000000000	0,00001177231
L143	TERZO	Piemonte	Alessandria	0,000023618239	0,000006018015	0,000010018765	0,000015888045	0,000000000000000	0,0000261653093	0,000007767336	0,000000000000000	0,000014979428
L165	TICINETO	Piemonte	Alessandria	0,000059386711	0,000015888715	0,000040277554	0,000018148523	0,000000000000000	0,000025132287	0,000014927563	0,000000000000000	0,000020408509
L304	TORTONA	Piemonte	Alessandria	0,000039386711	0,000015888715	0,000040277554	0,000018148523	0,000000000000000	0,000025132287	0,000014927563	0,000000000000000	0,000020408509
L403	TREVILLE	Piemonte	Alessandria	0,000021277541	0,000002114839	0,000002446631	0,0000094518774	0,000000000000000	0,000009024039	0,000002228893	0,000000000000000	0,000005611890
L432	TRISOBBIO	Piemonte	Alessandria	0,000020056302	0,000005783305	0,000004181356	0,0000100558328	0,000000000000000	0,000016238286	0,0000005136309	0,000000000000000	0,00000428464
L570	VALENZA	Piemonte	Alessandria	0,0000376466327	0,0000337314838	0,0000254046052	0,00000331063789	0,000000000000000	0,0000364920559	0,0000024920292	0,00000469546981	0,0000041050460



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L633	VALMACCA	Piemonte	Alessandria	0,00002833527	0,00001148073	0,000019947844	0,000013820513	0,000000000000	0,000021142910	0,00001038504	0,000000000000	0,000018582031
L881	VIGNALE MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,0000031173613	0,000014860380	0,000019891577	0,000000000000	0,000000000000	0,000031427556	0,0000009893048	0,000000000000	0,0000320646833
L887	VIGNOLE BORBERA	Piemonte	Alessandria	0,000048082338	0,000022082025	0,0000330955298	0,0000039019137	0,000017587908	0,00004042914281	0,0000028383986	0,000000000000	0,0000481702025
L904	VIGUZZOLO	Piemonte	Alessandria	0,000062895519	0,0000033749677	0,0000584012433	0,0000057819306	0,000000000000	0,0000081048614	0,0000030534879	0,000000000000	0,0000048054525
L931	VILLADEATI	Piemonte	Alessandria	0,000017423481	0,0000003350830	0,000007426391	0,0000065344978	0,000000000000	0,000016355396	0,000004674322	0,000000000000	0,0000026669414
L963	VILLALVERNIA	Piemonte	Alessandria	0,000033808106	0,000002735283	0,000017124188	0,000019594647	0,000000000000	0,000018711763	0,0000009894328	0,000000000000	0,000003108849
L970	VILLANOVA MONFERRATO	Piemonte	Alessandria	0,000042721477	0,000023440021	0,000003586902	0,0000039970539	0,000000000000	0,0000036549084	0,000015403978	0,0000025450786	0,0000046706787
M008	VILLARDOMAGNANO	Piemonte	Alessandria	0,000026320879	0,0000062421855	0,000008823108	0,000000822108	0,000000000000	0,000013218935	0,000007448454	0,000000000000	0,000012695188
M077	VIGONE	Piemonte	Alessandria	0,0000311513613	0,000011832585	0,000020247845	0,000007706908	0,000000000000	0,00002494310230	0,0000108091145	0,000000000000	0,0000019067868
M120	VOLPEDO	Piemonte	Alessandria	0,000017386001	0,000017487548	0,000023887405	0,000018992322	0,000000000000	0,000025311323	0,000016897808	0,000000000000	0,0000215708579
M123	VOLTAGGIO	Piemonte	Alessandria	0,000029828756	0,000008407048	0,000015387570	0,000013287848	0,000000000000	0,000028887095	0,000007741010	0,000000000000	0,000017360194
A072	AGLIANO TERME	Piemonte	Assti	0,000040125523	0,0000020579532	0,0000023692578	0,000003025819	0,000000000000	0,000007286508	0,000001443135	0,000000000000	0,000000000000
A173	ALBIGNANO	Piemonte	Assti	0,000016868806	0,000007388480	0,000009831185	0,000006591483	0,000000000000	0,000015857518	0,0000035050714	0,000000000000	0,000010638110
A352	ARAMENGO	Piemonte	Assti	0,000019416888	0,000006524819	0,0000080553715	0,000007020166	0,000000000000	0,000019818880	0,00000615084	0,000000000000	0,000010948003
A479	ASTI	Piemonte	Assti	0,00013952111	0,000003548819	0,000006513857	0,000005051838	0,000000000000	0,000010874828	0,000003180743	0,000000000000	0,000007088240
A527	AZZANO D'ASTI	Piemonte	Assti	0,0000138688388	0,0000034108103	0,00001207855450	0,001106896250	0,000000000000	0,000010036548	0,000002524046	0,000000000000	0,000006538028
A586	BALDICHIERI D'ASTI	Piemonte	Assti	0,000025973421	0,000017341338	0,0000028397696	0,000020103588	0,000000000000	0,000023761194	0,000010726720	0,000000000000	0,000019889808
A770	BELVEGLIO	Piemonte	Assti	0,00001308480	0,000003170571	0,000004298078	0,00004877892	0,000000000000	0,000010036548	0,000002524046	0,000000000000	0,000006538028
A812	BERZANO DI SAN PIETRO	Piemonte	Assti	0,000014551986	0,000003161023	0,000004176061	0,000007205086	0,000000000000	0,00001221188	0,000003378147	0,000000000000	0,000007638077
B221	BRUNO	Piemonte	Assti	0,000013872590	0,000002903087	0,000003168833	0,000003848772	0,000000000000	0,00001984908	0,0000033154017	0,000000000000	0,0000066447633
B236	BUBBIO	Piemonte	Assti	0,000026153374	0,000008719374	0,000017680975	0,000012270733	0,000000000000	0,000023192768	0,0000090289104	0,000000000000	0,000015518074
B806	BUTTIGLIERA D'ASTI	Piemonte	Assti	0,000050288806	0,00002824810	0,0000035194619	0,000038338285	0,000000000000	0,000048768726	0,000017278873	0,000000000000	0,0000035280277
B376	CALAMANDRANA	Piemonte	Assti	0,000004127024	0,000021162238	0,0000024517698	0,000020180590	0,000012847412	0,0000039216732	0,000012954883	0,000000000000	0,0000025626037
B418	CALLIANO	Piemonte	Assti	0,000032848925	0,000015129388	0,000021091770	0,000018798412	0,000000000000	0,0000036177779	0,000013202749	0,000000000000	0,00002121791
B469	CAMERANO CASASCO	Piemonte	Assti	0,000015787158	0,0000069254841	0,000005789579	0,000005159588	0,000000000000	0,000015224628	0,000004049096	0,000000000000	0,000008108810
B594	CANELLI	Piemonte	Assti	0,0000200158853	0,0000134314289	0,000018694155	0,0000144789053	0,000000000000	0,000023787224	0,000006898255	0,000000000000	0,000013726681
B707	CAPRIGLIO	Piemonte	Assti	0,000022819240	0,000008893531	0,0000098317718	0,000012359487	0,000000000000	0,0000029797224	0,000002533161	0,000000000000	0,000005294621
B891	CASORZO	Piemonte	Assti	0,000020882200	0,000004668935	0,000004839897	0,000009143707	0,000000000000	0,000018438248	0,000007388886	0,000000000000	0,000013179371
C022	CASSINASCIO	Piemonte	Assti	0,00001780310	0,000004378113	0,0000040931070	0,000003824361	0,000000000000	0,000017489613	0,000004531898	0,000000000000	0,000009637641
C049	CASTAGNOLE DELLE LANZE	Piemonte	Assti	0,000074309889	0,0000040931070	0,0000054417618	0,000000000000	0,000000000000	0,000074890981	0,000037859290	0,000000000000	0,0000054253308
C047	CASTAGNOLE MONFERRATO	Piemonte	Assti	0,000030838784	0,000013342476	0,000011339823	0,000016817042	0,000000000000	0,00001376921	0,000011902678	0,000000000000	0,000018765947
C064	CASTEL BOGLIONE	Piemonte	Assti	0,000016892026	0,000006288605	0,000011921969	0,000007455391	0,000000000000	0,000016589848	0,000004848448	0,000000000000	0,000010601548
C253	CASTEL ROCCHERO	Piemonte	Assti	0,000014501336	0,00000328510	0,0000002872871	0,000006855722	0,000000000000	0,00001444143	0,000003915242	0,000000000000	0,000007312283
C127	CASTELLALFERO	Piemonte	Assti	0,000057037587	0,000002344281	0,0000035489253	0,000007986719	0,000000000000	0,000038498281	0,000025458889	0,000000000000	0,000004888033
C154	CASTELLETO MOLINA	Piemonte	Assti	0,000011583121	0,000000950876	0,000001479927	0,000003215911	0,000000000000	0,000010172774	0,000002878993	0,000000000000	0,000005384073
C161	CASTELLETO MOLINA	Piemonte	Assti	0,000009850876	0,000001479927	0,0000002046583	0,0000002838500	0,000000000000	0,000008144812	0,000001512593	0,000000217488	0,000004086928
A300	CASTELLO DI ANNONE	Piemonte	Assti	0,000049423212	0,000020354882	0,0000037228384	0,000024808710	0,000000000000	0,0000035163833	0,000017769054	0,000000000000	0,000003197277
C226	CASTELNUOVO BELBO	Piemonte	Assti	0,000022841615	0,000010383525	0,000010812210	0,000010812210	0,000000000000	0,000018594854	0,0000009077062	0,000000000000	0,000014988883
C230	CASTELNUOVO CALCEA	Piemonte	Assti	0,000006886285	0,000004551587	0,0000042813257	0,0000081450133	0,000000000000	0,0000062832810	0,000004700522	0,000000000000	0,0000031787857
C438	CELLARENGO	Piemonte	Assti	0,000019558385	0,0000065865105	0,000014818474	0,00000809780016	0,000000000000	0,000010422283	0,000000000000	0,000000000000	0,000001767082
C440	CELLE ENCIOMO	Piemonte	Assti	0,000015231704	0,0000030398856	0,000004568498	0,000004722088	0,000000000000	0,000012511855	0,0000004752522	0,000000000000	0,0000037472590



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C528	CERRETO D'ASTI	Piemonte	Asi	0,000010415532	0,000001568753	0,000001603966	0,000003568672	0,000000000000	0,000007937542	0,000001853816	0,000000000000	0,000004607936
C533	CERRO TANARO	Piemonte	Asi	0,000017449995	0,000005183942	0,0000010035783	0,0000011818121	0,000000000000	0,000003434567	0,0000009378669	0,000000000000	0,000007407483
C539	CESSOLE	Piemonte	Asi	0,000017450569	0,00000404843485	0,0000005560947	0,0000008092190	0,000000000000	0,0000016878030	0,0000004584980	0,000000000000	0,000005637104
C558	CHILSANIO D'ASTI	Piemonte	Asi	0,000010506054	0,000001630931	0,0000003417111	0,0000004033779	0,000000000000	0,0000006878610	0,0000002039132	0,000000000000	0,00000094816514
C781	CINAGLIO	Piemonte	Asi	0,000014712850	0,000004832330	0,0000009432901	0,000005523199	0,000000000000	0,0000011570394	0,0000004697948	0,000000000000	0,00000068179817
CT39	CISTINA D'ASTI	Piemonte	Asi	0,0000030446518	0,0000022616017	0,0000022616017	0,000002670713	0,000000000000	0,000002566112	0,000001554755	0,000000000000	0,000000854237
C804	COZZOLO	Piemonte	Asi	0,000011583500	0,000002816451	0,0000002375620	0,0000026339727	0,000000000000	0,0000008397379	0,000001633517	0,000000000000	0,000000483770
D048	CORSIGNE	Piemonte	Asi	0,000010842968	0,000001751182	0,0000003816428	0,0000003004280	0,000000000000	0,0000008331516	0,000001880786	0,000000000000	0,0000005102125
D050	CORTANDONE	Piemonte	Asi	0,00001218166	0,0000003091377	0,0000003098472	0,0000003988617	0,000000000000	0,00000090993179	0,0000003004848	0,000000000000	0,0000005730807
D051	CORTANZE	Piemonte	Asi	0,000012698650	0,0000003404885	0,0000006879895	0,0000004682075	0,000000000000	0,0000008500950	0,0000002568352	0,000000000000	0,0000008407782
D052	CORTAZZONE	Piemonte	Asi	0,000018657612	0,0000006527637	0,0000007849302	0,0000007852101	0,000000000000	0,0000017914115	0,0000004271632	0,000000000000	0,000000302336
D072	CORTIGLIONE	Piemonte	Asi	0,000016890976	0,0000003408177	0,0000006518475	0,0000005527485	0,000000000000	0,00000136346956	0,0000003344021	0,000000000000	0,0000007883926
D101	COSSOMBRATO	Piemonte	Asi	0,0000125336190	0,00000068588360	0,0000003460231	0,00000094598172	0,000000000000	0,00000127115501	0,00000065418135	0,000000000000	0,000000885676
D119	COSTIGLIONE D'ASTI	Piemonte	Asi	0,000015785812	0,0000008971725	0,000001409435	0,000001972701	0,000000000000	0,00000028373318	0,000000757551	0,0000004417439	0,0000018101386
D388	DUSINO SAN MICHELE	Piemonte	Asi	0,000024825448	0,0000003198916	0,00000032154559	0,0000019745475	0,000000000000	0,00000033442695	0,0000013411272	0,000000000000	0,00000023901218
D554	FERRERE	Piemonte	Asi	0,0000036348223	0,000000451866	0,00000039285870	0,000000677454	0,000000000000	0,0000013827850	0,0000005541830	0,000000000000	0,0000009075458
D678	FONTOLE	Piemonte	Asi	0,000017558085	0,0000005232598	0,00000028472692	0,00000096453557	0,000000000000	0,0000017255082	0,0000006546271	0,000000000000	0,00000021249789
D912	FRANCO	Piemonte	Asi	0,000019670187	0,0000005724703	0,000001785479	0,000000927499	0,000000000000	0,0000014046597	0,000000000000	0,000000000000	0,0000016708278
E134	GRANA	Piemonte	Asi	0,000019077856	0,0000006354237	0,0000009212870	0,0000009475408	0,000000000000	0,0000014546246	0,0000006282614	0,000000000000	0,0000016708278
E159	GRAZZANO BADGLIO	Piemonte	Asi	0,000020004663	0,0000004787405	0,0000012559902	0,0000008198932	0,000000000000	0,0000018425077	0,00000065515646	0,000000000000	0,000001412070
E295	INCISA SCAPPACCINO	Piemonte	Asi	0,000048658193	0,0000025252598	0,00000047550131	0,0000023886587	0,000000000000	0,00000040789581	0,0000022180065	0,000000000000	0,00000035314838
E338	ISOLA D'ASTI	Piemonte	Asi	0,0000045817613	0,00000021708082	0,00000028472692	0,00000096453557	0,000000000000	0,0000017908195	0,0000003208684	0,000000000000	0,000000350437058
E633	LOZZOLO	Piemonte	Asi	0,000014714382	0,0000004071005	0,0000007212821	0,0000004047892	0,000000000000	0,0000013471585	0,000000000000	0,000000000000	0,000001510094
E817	MARANZANA	Piemonte	Asi	0,000012419518	0,0000003057229	0,0000002379257	0,0000003886620	0,000000000000	0,00000096196146	0,0000003287141	0,000000000000	0,0000005818101
E844	MIARETTO	Piemonte	Asi	0,000013188793	0,0000003757815	0,0000004271899	0,0000005730851	0,000000000000	0,0000010607989	0,0000002842765	0,000000000000	0,0000006753953
F254	MOASCA	Piemonte	Asi	0,000014508178	0,0000003126684	0,0000003126684	0,0000004817774	0,000000000000	0,0000019245531	0,0000003931241	0,000000000000	0,0000007236541
F308	MOMBALDONE	Piemonte	Asi	0,000012206605	0,000000285702	0,00000001651983	0,0000003721434	0,000000000000	0,0000012207789	0,0000002089040	0,000000000000	0,0000005780850
F311	MOMBARUZZO	Piemonte	Asi	0,0000023398857	0,000001644579	0,0000003023309	0,0000018339617	0,000000000000	0,0000028901582	0,0000012307573	0,0000016891927	0,0000021776064
F318	MOMBARELLI	Piemonte	Asi	0,000048701324	0,0000025487987	0,0000037490944	0,0000040540748	0,000000000000	0,0000042312320	0,0000023245345	0,000000000000	0,0000035684652
F325	MONASTERO BORMIDA	Piemonte	Asi	0,000026560587	0,0000012382431	0,0000017950392	0,0000011985846	0,000000000000	0,0000028580419	0,00000090920777	0,000000000000	0,000001773435
F336	MONCALVO	Piemonte	Asi	0,0000006889524	0,00000033340822	0,00000046324843	0,0000050231915	0,000000000000	0,00000028069851	0,000000000000	0,000000000000	0,0000018202078
F343	MONCUCCO TORINESE	Piemonte	Asi	0,000024286426	0,0000008398646	0,0000019024651	0,000007980560	0,000000000000	0,0000004797897	0,0000007784212	0,000000000000	0,00000050230630
F361	MONGARDO	Piemonte	Asi	0,000002223232	0,0000003833313	0,0000017947738	0,000001027551	0,000000000000	0,00000203656562	0,0000006848966	0,000000000000	0,000001488131
F386	MONTABONE	Piemonte	Asi	0,000014584120	0,0000003022913	0,0000002172864	0,0000004981336	0,000000000000	0,0000011107444	0,0000000323268	0,000000000000	0,000000682368
F390	MONTAFIA	Piemonte	Asi	0,0000025314825	0,0000011794876	0,0000028901742	0,0000012516637	0,000000000000	0,0000024744208	0,0000007700854	0,000000000000	0,0000017486381
F408	MONTALDO SCARAMPI	Piemonte	Asi	0,0000023431821	0,0000006294893	0,0000010668781	0,0000010558911	0,000000000000	0,0000018288489	0,0000006865594	0,000000000000	0,0000011021821
F468	MONTICHIARO D'ASTI	Piemonte	Asi	0,0000032842717	0,000001913513	0,0000003853956	0,0000002802333	0,000000000000	0,0000002802333	0,0000015837605	0,000000000000	0,00000304605
F527	MONTGROSSO PASTI	Piemonte	Asi	0,000051424688	0,0000027759384	0,00000046234108	0,0000033580440	0,000000000000	0,0000017925089	0,0000022376030	0,000000000000	0,00000038799429
F556	MONTMAGNO	Piemonte	Asi	0,0000030704912	0,0000014679881	0,0000022592535	0,0000016820502	0,000000000000	0,00000037851116	0,0000014035158	0,000000000000	0,0000020178145
M302	MONTIGLIO MONFERRATO	Piemonte	Asi	0,0000044062116	0,0000018565902	0,000001155684	0,0000028023919	0,000000000000	0,0000016834314	0,0000015771970	0,000000000000	0,00000020147841
F705	MORANSENGO	Piemonte	Asi	0,0000104684118	0,00000031899572	0,00000028023919	0,0000028023919	0,000000000000	0,0000003000000	0,000001677543	0,000000000000	0,00000004587810
F902	NIZZA MONFERRATO	Piemonte	Asi	0,000000462602	0,00000144966181	0,00000028023919	0,000001898783	0,000000000000	0,000192586469	0,0000003949047	0,000000000000	0,0000017140984
G048	OLMO GENTILE	Piemonte	Asi	0,0000008170239	0,000000162257	0,0000000993077	0,000001464330	0,000000000000	0,000000000000	0,00000116678	0,000000000000	0,0000000387686
G558	PASSERANO MARMORITO	Piemonte	Asi	0,000016022256	0,0000003208771	0,0000002327837	0,0000007568980	0,000000000000	0,0000015485036	0,0000002724282	0,000000000000	0,0000008134850



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
M373	CAMIGLIA CERVO	Piemonte	Biella	0,000036859806	0,00006198725	0,000101017482	0,000098861195	0,000000000000	0,00026141769	0,00004847015	0,000004028032	0,00016044508
B666	CANDELO	Piemonte	Biella	0,000146572920	0,000034689135	0,000135908304	0,000098462477	0,000000000000	0,000131751900	0,000072016948	0,000177227443	0,000112183677
B708	CAPRILE	Piemonte	Biella	0,0000012515423	0,000001680825	0,000002903728	0,000003982146	0,000000000000	0,00010725986	0,000001765661	0,000008985458	0,000008064714
B933	CASPINTA	Piemonte	Biella	0,000015039806	0,000002633421	0,000006090280	0,000007292697	0,000000000000	0,00011059561	0,000003459980	0,000000000000	0,000007831791
C155	CASTELLETTO CERVO	Piemonte	Biella	0,000022217618	0,000006092735	0,00016056462	0,000021259184	0,000000000000	0,00020612479	0,000056283823	0,000000000000	0,00016020335
C363	CAVAGLIA	Piemonte	Biella	0,000078084321	0,000041017466	0,0000484354412	0,000076902427	0,000000000000	0,00008162130	0,000037644249	0,000000000000	0,0000690780374
C528	CERRETO CASTELLO	Piemonte	Biella	0,000019229085	0,00007924818	0,0000121466981	0,00014865463	0,000000000000	0,00017721550	0,0000490450457	0,000000000000	0,00012883136
C819	COGGIOLA	Piemonte	Biella	0,000050027898	0,0000200494772	0,000059599392	0,000021982815	0,000000000000	0,00009600310	0,00002088718	0,000021868964	0,00003075987
D094	COSSATO	Piemonte	Biella	0,000283781780	0,000184074822	0,000242368997	0,000226205050	0,000111843968	0,000278659996	0,000219851614	0,000293118677	0,000242823234
D165	CREVA CUORE	Piemonte	Biella	0,000038353745	0,000016534759	0,000027780912	0,000029837334	0,000000000000	0,000036157461	0,00016046957	0,00014158472	0,000028459393
D218	CURINO	Piemonte	Biella	0,00001833870	0,000033505113	0,000005297564	0,000007318694	0,000000000000	0,00017054757	0,000003927594	0,000000000000	0,000006852361
D939	DONATO	Piemonte	Biella	0,000022705447	0,000007157079	0,000014014761	0,000013708810	0,000000000000	0,00022471719	0,000005635290	0,00006768460	0,00014502249
D350	DORZANO	Piemonte	Biella	0,00015672129	0,000004748663	0,000008750036	0,000010381179	0,000000000000	0,00015010779	0,000003771616	0,000000000000	0,000009817540
D846	GAGLIANICO	Piemonte	Biella	0,000077829835	0,000052267773	0,000048642809	0,000087204593	0,000000000000	0,000096863984	0,000037030072	0,00017728466	0,000085683730
E024	GIFLENGA	Piemonte	Biella	0,000008984686	0,000001040836	0,000001668208	0,000002452353	0,000000000000	0,000004665609	0,000001049990	0,000000000000	0,0000033050728
ET30	GRAGLIA	Piemonte	Biella	0,000041710570	0,000019820724	0,0000300959282	0,000018434697	0,000000000000	0,000041844992	0,000014851142	0,00007372702	0,000028855289
M371	LESSONA	Piemonte	Biella	0,000065871502	0,000027700847	0,0000050151893	0,000049516587	0,000000000000	0,000035929068	0,000028953426	0,000000000000	0,000046415090
E821	MAGNANO	Piemonte	Biella	0,000017026582	0,000003359888	0,0000040432253	0,0000066869281	0,000000000000	0,000015770450	0,0000024989314	0,000000000000	0,000008431856
F037	MASSAZZA	Piemonte	Biella	0,000017062400	0,000007841309	0,000014801485	0,000007391297	0,000000000000	0,0000049114072	0,000021517575	0,000000000000	0,000039874183
F042	MASERANO	Piemonte	Biella	0,00005394184	0,000027589556	0,0000564069348	0,000041186548	0,000000000000	0,00014078060	0,000005565337	0,000007000459	0,00010924894
F167	MEZZANA MORTIGLIENGO	Piemonte	Biella	0,000018054333	0,0000040481636	0,000107828232	0,000009936520	0,000000000000	0,00013598818	0,000005510593	0,00001042726	0,000012017785
F189	MIGLIANO	Piemonte	Biella	0,000001789993	0,0000047218721	0,000014827765	0,000011439823	0,000000000000	0,00015786300	0,000005879255	0,0000203412568	0,000071364937
F369	MIONGRANO	Piemonte	Biella	0,000004046669	0,0000043291875	0,00000049684816	0,00001729181	0,000000000000	0,0000369464368	0,000016907629	0,000000000000	0,000028148721
M304	MOSSO	Piemonte	Biella	0,00003873400	0,000017988392	0,000028917297	0,000021255498	0,000000000000	0,000032327296	0,000008435002	0,000000000000	0,000021237824
F776	MOTTALCIATA	Piemonte	Biella	0,000016300768	0,0000115034809	0,000029784233	0,000015699923	0,000000000000	0,00016531234	0,000005528456	0,000010487021	0,000010948742
F833	MUZZANO	Piemonte	Biella	0,000030497003	0,000012663030	0,000017422493	0,000015137758	0,000000000000	0,000072784163	0,0000040519273	0,000045153556	0,00004843849678
F872	NETRO	Piemonte	Biella	0,000076812278	0,000026840425	0,000044238083	0,000043369384	0,000000000000	0,00056399244	0,000025208717	0,0000028498797	0,000024822608
F982	OCCHIEPPO INFERIORE	Piemonte	Biella	0,000014396401	0,000015505630	0,000088141656	0,000059999993	0,000000000000	0,00011709487	0,000003817009	0,000000000000	0,00007200179
F983	OCCHIEPPO SUPERIORE	Piemonte	Biella	0,00007958228	0,000026840425	0,000044238083	0,000043369384	0,000000000000	0,00056399244	0,000025208717	0,0000028498797	0,000024822608
G521	PETTINENGO	Piemonte	Biella	0,000016481890	0,000014396401	0,000015505630	0,000059999993	0,000000000000	0,00011709487	0,000003817009	0,000000000000	0,00007200179
G577	PIATTO	Piemonte	Biella	0,000014396401	0,000015505630	0,000088141656	0,000059999993	0,000000000000	0,00011709487	0,000003817009	0,000000000000	0,00007200179
G594	PIEDICAVALLO	Piemonte	Biella	0,000047054765	0,000026831456	0,000034338810	0,000032438810	0,000000000000	0,0000389175709	0,000018793216	0,000000000000	0,000034449289
G796	POLLONE	Piemonte	Biella	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
G820	PONDERANO	Piemonte	Biella	0,000075200521	0,000036568481	0,000048312582	0,000056223595	0,000000000000	0,000026599178	0,000032469260	0,000179877693	0,000066324970
G827	PORTUJA	Piemonte	Biella	0,000033889635	0,000013249543	0,000028210871	0,000013425853	0,000000000000	0,000029612805	0,000012478932	0,000016811197	0,000021327453
G874	PRAY	Piemonte	Biella	0,00005804274	0,000022098755	0,000049654753	0,000030832116	0,000000000000	0,000048482304	0,000025594399	0,000028600043	0,000038578994
H103	QUAREGNA	Piemonte	Biella	0,000028595935	0,000025009424	0,000046814337	0,000048326653	0,000000000000	0,000053677011	0,000025117196	0,00007073408	0,000041732596
H538	RONCO BIELLESE	Piemonte	Biella	0,000033154230	0,000015415876	0,000040028650	0,00007822758	0,000000000000	0,000028581288	0,000014021627	0,000000000000	0,000027451542
H553	ROPPOLO	Piemonte	Biella	0,000025800460	0,000010511874	0,000015831255	0,000012883625	0,000000000000	0,000020285320	0,000008153388	0,000001160566	0,000015203975
H551	ROSAZZA	Piemonte	Biella	0,000010928144	0,000001298271	0,00001784807	0,000003352868	0,000000000000	0,000006846668	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
H682	SAGLIANO MICCA	Piemonte	Biella	0,000020089538	0,000018721609	0,000026351158	0,000008448436	0,000000000000	0,000016375979	0,0000005510959	0,000000000000	0,000010541795
H681	SALA BIELLESE	Piemonte	Biella	0,000046176010	0,000020513310	0,000043708185	0,000021873036	0,000000000000	0,000048469902	0,000016213986	0,0000005866359	0,000003118732
H726	SALLUSSOLA	Piemonte	Biella	0,00005639756	0,000033284856	0,00005813179	0,000036489182	0,000000000000	0,000089711338	0,0000226537882	0,0000056181964	0,00004588979
H821	SANDIGLIANO	Piemonte	Biella	0,000008604772	0,0000000798465	0,000001514233	0,000002873342	0,000000000000	0,000004924228	0,000000985481	0,000000000000	0,0000034989573
I595	SELVE MARCONE	Piemonte	Biella									

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
I835	SOPRANA	Piemonte	Biella	0,000021513304	0,000005378811	0,000018239592	0,000012453091	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000013216692
I847	SORDEVOLO	Piemonte	Biella	0,0000333816512	0,000014429789	0,000019509249	0,000018388826	0,000000000000	0,000034727875	0,000009735988	0,000000000000	0,000000000000
I863	SOSTEGNO	Piemonte	Biella	0,000022208196	0,000002429395	0,000024962091	0,000009192236	0,000005338884	0,0000022247198	0,000005439560	0,000000000000	0,000014681062
I880	STRONA	Piemonte	Biella	0,00002772936	0,000010674399	0,000019578846	0,000016537836	0,000000000000	0,0000025207448	0,000009125472	0,000000000000	0,000017728008
L075	TAVIGLIANO	Piemonte	Biella	0,000024845597	0,000008102827	0,000031512864	0,000014362825	0,000000000000	0,0000204514355	0,0000005603571	0,000013580972	0,000018103767
L1183	TERNENGO	Piemonte	Biella	0,000011768440	0,000001782706	0,0000033552985	0,000004059423	0,000000000000	0,0000008128606	0,0000004240474	0,000000186840	0,000004950899
L239	TORRAZZO	Piemonte	Biella	0,000011558744	0,000003027056	0,0000035623235	0,000005079959	0,000000000000	0,0000008268994	0,000001365255	0,000000000000	0,000000000000
L436	TRIVERO	Piemonte	Biella	0,0000125471195	0,000007463324	0,000012198379	0,000018607829	0,000000000000	0,000132265195	0,00007748281	0,000024654541	0,000105143426
L566	VALDENGO	Piemonte	Biella	0,0000082203700	0,0000028575428	0,0000048262545	0,0000044262545	0,000000000000	0,0000048597581	0,000024519325	0,0000029235028	0,0000044737172
L606	VALLE MOSSO	Piemonte	Biella	0,0000075131173	0,0000041075298	0,0000103228857	0,0000044329982	0,000000000000	0,000068561137	0,000000000000	0,000152115143	0,0000063802773
L620	VALLE SAN NICOLA	Piemonte	Biella	0,000027112284	0,0000008272681	0,000022147450	0,000009081219	0,000000000000	0,0000241071684	0,00001133598	0,000000000000	0,000016108351
L785	VERRONE	Piemonte	Biella	0,000028152865	0,000019146855	0,0000139658905	0,000028133284	0,000000000000	0,000038945408	0,000009182787	0,0000045868327	0,000027460827
L800	VIGLIANO BIELLESE	Piemonte	Biella	0,000158113356	0,000009377392	0,0000115518761	0,000138778038	0,000000000000	0,000143608786	0,0000006145840	0,000228279430	0,000132350278
L833	VILLA DEL BOSCO	Piemonte	Biella	0,000014582896	0,0000033980657	0,0000050491303	0,0000096823942	0,000000000000	0,000009180151	0,000002820820	0,000000000000	0,000001725633
M098	VILLANOVA BIELLESE	Piemonte	Biella	0,000011814335	0,000002913842	0,0000033891835	0,000003691835	0,000000000000	0,000009532550	0,000001407443	0,000000000000	0,000005239059
M179	VIVERONE	Piemonte	Biella	0,000045021048	0,0000030493384	0,0000033981173	0,0000031530435	0,000000000000	0,0000081730058	0,000015831981	0,000000000000	0,0000038318722
M186	ZUBIENA	Piemonte	Biella	0,000031890402	0,000004095862	0,000003128121	0,000008427771	0,000000000000	0,000044246586	0,000001875760	0,000000000000	0,000015544308
M201	ZUMAGLIA	Piemonte	Cuneo	0,000025868426	0,000000911152	0,0000022871581	0,000004039851	0,000000000000	0,000023866485	0,0000009454401	0,000000000000	0,000000000000
M218	ACCEGLIO	Piemonte	Cuneo	0,000017805558	0,0000030283683	0,0000032798899	0,000005122620	0,000000000000	0,000021065228	0,000002442174	0,000000000000	0,000000000000
M24	ALEA	Piemonte	Cuneo	0,00028782869	0,000597282048	0,00051278854	0,00071130577	0,000375553763	0,000689253087	0,000536565899	0,00077454868	0,000641308807
M138	ALBARETTO DELLA TORRE	Piemonte	Cuneo	0,000012060590	0,0000030234984	0,0000090762897	0,000004284810	0,000000000000	0,000010272759	0,000001868312	0,000000000000	0,0000006704186
M239	ALTO	Piemonte	Cuneo	0,000008663182	0,000001133089	0,0000011652921	0,000003483176	0,000001210827	0,000007983538	0,000000823087	0,000000000000	0,000004338845
M394	ARGENTERA	Piemonte	Cuneo	0,000003585653	0,000002122633	0,000001180463	0,000004849892	0,000000000000	0,00002757195	0,000000584981	0,000000000000	0,000010198949
M396	ARGUELLO	Piemonte	Cuneo	0,000010178221	0,000001972029	0,000002485156	0,000003285641	0,000000000000	0,000007509402	0,000001389124	0,000000000000	0,000004513872
M355	BAGNABCO	Piemonte	Cuneo	0,000030805045	0,0000012045676	0,000021459715	0,000012509937	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000019394231
M371	BAGNOLO PIEMONTE	Piemonte	Cuneo	0,000131848337	0,000089885735	0,000105848514	0,000084345002	0,000000000000	0,000147887956	0,000063012861	0,000000000000	0,000058408897
M388	BALDISSERO D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,000026407198	0,0000012092171	0,000002718741	0,000011885695	0,000000000000	0,000027986383	0,0000008098868	0,000000000000	0,000017807410
M829	BARBARESCO	Piemonte	Cuneo	0,000021273119	0,000006151083	0,000007891161	0,000007859035	0,000000000000	0,00018784035	0,00005888828	0,000000000000	0,000010922975
M850	BARGE	Piemonte	Cuneo	0,000158828408	0,000034951301	0,000120035126	0,000008205614	0,000000000000	0,000174890330	0,000087555578	0,000000000000	0,000112593986
M871	BARCOLO	Piemonte	Cuneo	0,000025842853	0,0000018078102	0,000019822212	0,000016877410	0,000000000000	0,000022804589	0,00000787937	0,000000000000	0,000017439340
M708	BASTIA MONDOVI'	Piemonte	Cuneo	0,0000020137458	0,0000007472458	0,0000008043819	0,000004827830	0,000000000000	0,000021082489	0,000006729781	0,000000000000	0,000013665622
M716	BATTIFOLLO	Piemonte	Cuneo	0,000012683932	0,000001628968	0,000001259825	0,000004179409	0,000000000000	0,00010868342	0,00002848048	0,000000000000	0,000005755702
M735	BEINETTE	Piemonte	Cuneo	0,000038848243	0,000004532486	0,0000030085596	0,000039673208	0,000000000000	0,00003785440	0,000000000000	0,000000000000	0,0000049111003
M750	BELLINO	Piemonte	Cuneo	0,00001773785	0,000000378727	0,0000006847887	0,000002808685	0,000000000000	0,000018472870	0,000001370548	0,000000000000	0,000007331040
M774	BELVEDERE LANGHE	Piemonte	Cuneo	0,000013365023	0,000002458048	0,00000303313271	0,000005811783	0,000000000000	0,000013975387	0,000003356976	0,000000000000	0,000007074252
M779	BENE VAGIENNA	Piemonte	Cuneo	0,000077443982	0,0000048193299	0,0000088177466	0,00004019651	0,000000000000	0,00088801331	0,000036041938	0,000036088308	0,000057617001
M782	BENEVELLO	Piemonte	Cuneo	0,00001867808	0,0000006584840	0,0000006584840	0,0000006097802	0,000000000000	0,000014711859	0,000000348759	0,000000000000	0,000000881282
M798	BERGOLO	Piemonte	Cuneo	0,0000208418063	0,000001684554	0,0000008498991	0,0000020648971	0,000000000000	0,00000841418	0,000000808190	0,000000000000	0,000003388634
M805	BERNEZZO	Piemonte	Cuneo	0,0000071550478	0,000003447411	0,000007021625	0,000004518857	0,000000000000	0,00008888292	0,000025867232	0,000000000000	0,0000054288934
M879	BONVICINO	Piemonte	Cuneo	0,000009482485	0,000001482138	0,0000011489728	0,000002485463	0,000000000000	0,000008515509	0,000009835708	0,000000000000	0,000004054233
B033	BORGO SAN DALMAZZO	Piemonte	Cuneo	0,000235841885	0,000160731962	0,000278543358	0,000231811783	0,000000000000	0,00027522511	0,000186639543	0,000154489021	0,000220111028
B018	BORGOMALE	Piemonte	Cuneo	0,0000015002805	0,000005911834	0,000009268494	0,0000095108731	0,000000000000	0,000012816867	0,000002424774	0,000000000000	0,0000008041684





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B079	BOSIA	Piemonte	Cuneo	0,000010728487	0,000003527325	0,000000000000	0,000000000000	0,000001526870	0,000000000000	0,000000000000
B084	BOSSOLASCO	Piemonte	Cuneo	0,000025186972	0,000009806655	0,000000000000	0,000021894132	0,000000000000	0,000000000000	0,000016221784
B101	BOVES	Piemonte	Cuneo	0,000176299982	0,000109521824	0,000000000000	0,000020615727	0,000000000000	0,000000000000	0,000144880054
B111	BRA	Piemonte	Cuneo	0,000563080191	0,000508474101	0,000000000000	0,000037132228	0,000000000000	0,000000000000	0,000523828176
B167	BRIAGLIA	Piemonte	Cuneo	0,0000013622690	0,0000030569153	0,000000000000	0,0000002806071	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B175	BRIGA ALTA	Piemonte	Cuneo	0,000014520386	0,000001237398	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B200	BRONDELLO	Piemonte	Cuneo	0,0000013181832	0,000002266256	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B204	BROSSASCO	Piemonte	Cuneo	0,000032700955	0,000013597256	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B285	BUSCA	Piemonte	Cuneo	0,000162332091	0,000108885563	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B467	CAMERANA	Piemonte	Cuneo	0,000022343996	0,000007298478	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B489	CAOMO	Piemonte	Cuneo	0,0000010403333	0,000001686592	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B573	CANALE	Piemonte	Cuneo	0,0001058150177	0,000007326854	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B621	CANOSIO	Piemonte	Cuneo	0,0000014592123	0,000001528457	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B682	CAPRAUNA	Piemonte	Cuneo	0,000009986713	0,000009986713	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B719	CARAGLIO	Piemonte	Cuneo	0,00013237524	0,000071187972	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B720	CARAMAGNA PIEMONTE	Piemonte	Cuneo	0,0000028121519	0,0000029891011	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B755	CARDE'	Piemonte	Cuneo	0,0000028121519	0,0000029891011	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B841	CARRU'	Piemonte	Cuneo	0,0000096832881	0,000007599717	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B945	CARTIGNANO	Piemonte	Cuneo	0,000010690235	0,000001559713	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B994	CASALGRASSO	Piemonte	Cuneo	0,0000033716912	0,0000016192007	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C046	CASTAGNITO	Piemonte	Cuneo	0,000042754463	0,000023755098	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C081	CASTELDELFINO	Piemonte	Cuneo	0,000016723973	0,000002652054	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C140	CASTELLAR	Piemonte	Cuneo	0,000012488034	0,0000023973690	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C165	CASTELLETTO STURA	Piemonte	Cuneo	0,0000096832881	0,000007599717	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C167	CASTELLETTO UZZONE	Piemonte	Cuneo	0,000014867280	0,000004633856	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C173	CASTELLINALE	Piemonte	Cuneo	0,000024332404	0,0000024332404	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C205	CASTELLINO TANARO	Piemonte	Cuneo	0,000014001988	0,000001639048	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C214	CASTELMAGNO	Piemonte	Cuneo	0,000014635165	0,000001459474	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C314	CASTIGNIONE FALLETTO	Piemonte	Cuneo	0,000009032053	0,000000910315	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C317	CASTIGLIONE TINELLA	Piemonte	Cuneo	0,000024382391	0,000009251869	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C323	CASTINO	Piemonte	Cuneo	0,000017844011	0,000005081732	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C375	CAVALLERLEONE	Piemonte	Cuneo	0,000020411013	0,000007576351	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C376	CAVALLERMAGGIORE	Piemonte	Cuneo	0,000104695109	0,0000059698734	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C441	CELLE DI MACRA	Piemonte	Cuneo	0,000012367895	0,000001270829	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C466	CENTALLO	Piemonte	Cuneo	0,000126832856	0,000088209599	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C504	CERESOLE ALBA	Piemonte	Cuneo	0,000046271948	0,000002028264	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C530	CERRETTO LANGHE	Piemonte	Cuneo	0,000016036686	0,0000030483080	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C547	CERVASCA	Piemonte	Cuneo	0,000188320789	0,0001028031865	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C550	CERVERE	Piemonte	Cuneo	0,000048085584	0,000022663192	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C589	CEVA	Piemonte	Cuneo	0,000112042530	0,000073410444	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C599	CHERASCO	Piemonte	Cuneo	0,0000074719050	0,0000018411191	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C653	CHILUSA DI PESIO	Piemonte	Cuneo	0,0000006600785	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C681	CIGIJE'	Piemonte	Cuneo	0,0000011063100	0,0000001737749	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C738	CISSONE	Piemonte	Cuneo	0,000009134361	0,000001205648	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
C792	CLAVESANA	Piemonte	Cuneo	0,000025782017	0,0000011590417	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
D022	CORNELIANO D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,000045654520	0,000024670643	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L.	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D062	CORTEMILLA	Piemonte	Cuneo	0,000057260194	0,000027768390	0,000047186307	0,000036898809	0,000000000000	0,000028547327	0,000028547327	0,000000000000	0,000040327306
D093	COSIANO BELBO	Piemonte	Cuneo	0,000028419837	0,000011271984	0,0000022012608	0,000017869828	0,000000000000	0,0000010377566	0,0000010377566	0,000000000000	0,000018668244
D120	COSTIGLIONE SALUZZO	Piemonte	Cuneo	0,0000067952760	0,0000306987668	0,0000326583838	0,0000338939879	0,000000000000	0,0000034114722	0,0000034114722	0,000000000000	0,000006762792
D133	CRAVANZANA	Piemonte	Cuneo	0,000015851059	0,0000004898984	0,000014841821	0,000006539526	0,000000000000	0,000013250427	0,000003438782	0,000000000000	0,0000006406320
D172	GRISOLO	Piemonte	Cuneo	0,000021204657	0,0000033456851	0,0000020669761	0,0000005607566	0,000000000000	0,000024645532	0,000001515303	0,000000000000	0,000000617632
D205	CUNELO	Piemonte	Cuneo	0,0001091579058	0,0001125756569	0,0001274817653	0,0000925259378	0,000178923338	0,00013390819687	0,0000984883455	0,00013390819687	0,000128284036
D271	DEMONTE	Piemonte	Cuneo	0,000068739638	0,0000031926628	0,0000040189587	0,0000030424388	0,000000000000	0,0000223206819	0,0000223206819	0,000000000000	0,000047179175
D281	DIANO D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,0001022396117	0,000051971350	0,0000048714837	0,0000388922771	0,000000000000	0,000000000000	0,000025343411	0,000000000000	0,000047179175
D314	DOGLIANI	Piemonte	Cuneo	0,000140689619	0,00005971997	0,00018218593	0,000100805043	0,000071998730	0,000157601356	0,000097370787	0,000283071193	0,000122411798
D372	DRONERO	Piemonte	Cuneo	0,000011058813	0,000012538860	0,000001759149	0,0000262540078	0,000000000000	0,00015158980	0,0000000025784	0,000000000000	0,000006360084
D401	ELVA	Piemonte	Cuneo	0,0000342256630	0,000015077478	0,000022402015	0,000027493473	0,000000000000	0,000064257028	0,00000859794	0,000000000000	0,000017807048
D412	ENVIE	Piemonte	Cuneo	0,000045490038	0,00001729054	0,00027302238	0,000020872847	0,000000000000	0,000047498861	0,000017088300	0,000000000000	0,000028113386
D499	FARIGLIANO	Piemonte	Cuneo	0,0000453044358	0,000021417117	0,0000053292827	0,0000028148918	0,000000000000	0,000039467653	0,000018784330	0,000000000000	0,000006000000
D511	FAULE	Piemonte	Cuneo	0,000015197115	0,000004188465	0,000005028904	0,00007157315	0,000000000000	0,000013037551	0,000003823907	0,000000000000	0,0000008088112
D523	FEISOGGIO	Piemonte	Cuneo	0,000014704157	0,000003451664	0,000008820416	0,000004815488	0,000000000000	0,00014525427	0,000004453315	0,000000000000	0,0000007698756
D742	FOSSANO	Piemonte	Cuneo	0,000456150513	0,000353937876	0,000333503937	0,000402848012	0,000270788638	0,00018166187	0,0000985071883	0,000554858318	0,00041332288
D751	FRABOSA SOPRANA	Piemonte	Cuneo	0,000042090323	0,000014212038	0,000015368127	0,000018165167	0,0000009198871	0,000039809847	0,0000068377078	0,000000000000	0,000023102514
D782	FRABOSA SOTTANA	Piemonte	Cuneo	0,000082180202	0,00002880956	0,000025513011	0,000048358709	0,000000000000	0,00054826366	0,00010337737	0,000000000000	0,0000045049841
D782	FRASSINO	Piemonte	Cuneo	0,000017414272	0,000039897413	0,000004513302	0,00006427747	0,000000000000	0,00017755688	0,00002982628	0,000000000000	0,000000902242
D858	GAICIA	Piemonte	Cuneo	0,000078887750	0,000003977050	0,000020500444	0,000083834420	0,000000000000	0,00014503648	0,0000028583774	0,000000000000	0,000007014833
D884	GAMBASCA	Piemonte	Cuneo	0,000014823355	0,000002828646	0,000005213464	0,000047617049	0,000000000000	0,000105796228	0,000036048063	0,000000000000	0,0000063063030
D920	GARESSIO	Piemonte	Cuneo	0,000087251082	0,000044327304	0,000047487860	0,00007617049	0,000033025975	0,000106196228	0,0000056049063	0,000000000000	0,000000000000
D987	GENOVA	Piemonte	Cuneo	0,0000052296071	0,000025919420	0,000046244884	0,000043219737	0,000000000000	0,000036687685	0,00021830878	0,000000000000	0,000040995098
E111	GORIZEGNO	Piemonte	Cuneo	0,00001440875	0,000027895000	0,000001683548	0,00004080543	0,000000000000	0,00013045231	0,00002087867	0,000000000000	0,000006478207
E118	GOTTA SECCA	Piemonte	Cuneo	0,0000111329589	0,0000030003371	0,000003135148	0,000002850019	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E182	GOVONE	Piemonte	Cuneo	0,000048446046	0,000026077613	0,000048871886	0,000029160722	0,000000000000	0,000052180529	0,000019493888	0,000000000000	0,000000000000
E251	GUARENE	Piemonte	Cuneo	0,000045486291	0,000000927701	0,000001258025	0,0000025788619	0,000000000000	0,000005484928	0,000024804928	0,000000000000	0,000000000000
E282	IGLIANO	Piemonte	Cuneo	0,000008323298	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E327	ISASCA	Piemonte	Cuneo	0,000008982317	0,000001054571	0,000000000000	0,00001863881	0,000000000000	0,000007468737	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E430	LA MORRA	Piemonte	Cuneo	0,000029782628	0,000017287946	0,000017786007	0,00002047597	0,00010604242	0,000095189105	0,00001108144	0,000000000000	0,000021981480
E406	LAGNASCO	Piemonte	Cuneo	0,000000000000	0,0000038703382	0,000002586498	0,0000030372986	0,000000000000	0,000000000000	0,0000022561806	0,000000000000	0,000000000000
E540	LEQUIO BERRIA	Piemonte	Cuneo	0,000018690705	0,000005897533	0,000019544115	0,000006447819	0,000000000000	0,00015887414	0,000004753213	0,000000000000	0,000000000000
E539	LEQUIO TANARO	Piemonte	Cuneo	0,000022148725	0,0000008169750	0,000014080890	0,000010355847	0,000000000000	0,000022455893	0,000006872820	0,000000000000	0,000018489195
E546	LESENO	Piemonte	Cuneo	0,000025183039	0,00000308186311	0,000000000000	0,00010460871	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E564	LEYCE	Piemonte	Cuneo	0,000019874036	0,0000030335308	0,000007244843	0,00000408232	0,000000000000	0,00013700512	0,0000282581553	0,000000000000	0,000000000000
E597	LIMONE PIEMONTE	Piemonte	Cuneo	0,000103803952	0,000038836894	0,0000025087127	0,000035148837	0,000024013483	0,0000085410851	0,000076047454	0,000000000000	0,000055287070
E615	LISIO	Piemonte	Cuneo	0,000011862870	0,000001800279	0,000001891208	0,0000033591065	0,000000000000	0,000000404244	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E768	MACRA	Piemonte	Cuneo	0,000010946774	0,000001037649	0,000000000000	0,000002336043	0,000000000000	0,00010554194	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E809	MAGLIANO ALFIERI	Piemonte	Cuneo	0,000044798687	0,0000203958344	0,0000096572876	0,000027131703	0,000000000000	0,000040061235	0,000018094174	0,000000000000	0,000000000000
E808	MAGLIANO ALPI	Piemonte	Cuneo	0,000048307828	0,000020551456	0,00001740038	0,000029113863	0,000000000000	0,0000018289837	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E887	MANGO	Piemonte	Cuneo	0,000030689863	0,000017392237	0,000032481430	0,000017947671	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E884	MANITA	Piemonte	Cuneo	0,000045680008	0,00004048572	0,000004519842	0,000004519842	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E838	WARENE	Piemonte	Cuneo	0,000092866413	0,0000409686193	0,0000403303458	0,000035078443	0,000000000000	0,0000064146106	0,000028023350	0,000000000000	0,000042580932
E945	MARGARITA	Piemonte	Cuneo	0,000032733674	0,000014580480	0,000022200506	0,00001486565	0,000000000000	0,000032168657	0,000013785505	0,000000000000	0,000000000000
E963	WARMORA	Piemonte	Cuneo	0,000015020271	0,0000002589327	0,0000001098682	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E673	MARSAGLIA	Piemonte	Cuneo	0,000013660354	0,00002506582	0,00002093653	0,00002336617	0,000000000000	0,000011250988	0,000003103668	0,000000000000	0,000000575462
E688	MARTINIANA PO	Piemonte	Cuneo	0,000022488892	0,000010744021	0,000017933913	0,000000657825	0,000000000000	0,000020896130	0,0000008430364	0,000000000000	0,000013627658
F114	MELLE	Piemonte	Cuneo	0,000016334801	0,0000033658716	0,000003157937	0,0000005319397	0,000000000000	0,000019201505	0,0000003679301	0,000000000000	0,0000008776297
F273	MIODIA	Piemonte	Cuneo	0,000014258332	0,0000022084861	0,0000054692442	0,0000004234865	0,000000000000	0,000012218121	0,0000023357346	0,000000000000	0,00000061355003
F308	MONBARCARO	Piemonte	Cuneo	0,000015385377	0,000002704985	0,000001897820	0,0000005376603	0,000000000000	0,000016979371	0,000000000000	0,000000000000	0,0000001459809
F312	MONBASIGLIO	Piemonte	Cuneo	0,000022729816	0,000006354689	0,000013697717	0,0000007569889	0,000000000000	0,000018756808	0,000006843605	0,000000000000	0,0000011783343
F326	MONMASTERO DI VASCO	Piemonte	Cuneo	0,000032044511	0,000012516393	0,0000227200414	0,0000146138004	0,000000000000	0,000017884987	0,0000009818756	0,000000000000	0,0000011779536
F329	MONMASTERO LO CASOTTO	Piemonte	Cuneo	0,000009873560	0,0000008972271	0,000001276801	0,000002379897	0,000000000000	0,000014725765	0,000001591332	0,000000000000	0,0000014054535
F330	MONMASTERO DI SAVIGLIANO	Piemonte	Cuneo	0,000029798584	0,000017932291	0,00001628701	0,00001826581	0,000000000000	0,000032639664	0,000010591332	0,000000000000	0,0000019177536
F338	MONCHIERO	Piemonte	Cuneo	0,00001530989	0,000005490278	0,00001196066	0,0000007710658	0,000000000000	0,000014859530	0,0000004811478	0,000000000000	0,0000010148817
F351	MONDOVI'	Piemonte	Cuneo	0,0000462711374	0,0000376409816	0,0000285470608	0,0000336823651	0,0000574184393	0,000019241178	0,00003350221085	0,000000000000	0,000000398008146
F355	MONESIGLIO	Piemonte	Cuneo	0,000022023065	0,000009504224	0,000020519359	0,0000099210801	0,000000000000	0,000019241178	0,000000842239	0,000000000000	0,0000013989050
F358	MONFORTE D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,00008889730	0,000003817360	0,000043070602	0,0000033848458	0,000000000000	0,000054978241	0,000022844438	0,000000000000	0,0000038220089
F405	MONIVA	Piemonte	Cuneo	0,0000056112040	0,0000029768987	0,0000075902224	0,000051683251	0,000000000000	0,00004902878	0,000024002378	0,000000000000	0,0000062884286
F405	MONVALDO DI MONDOVI'	Piemonte	Cuneo	0,0000030627122	0,000006868476	0,000009850283	0,000011077981	0,000000000000	0,000024802239	0,000005527182	0,000000000000	0,00000686329508
F408	MONTALDO ROERO	Piemonte	Cuneo	0,000024844445	0,000007796787	0,000016079470	0,00001441589	0,000000000000	0,0000202820074	0,000000807251	0,000000000000	0,000014801184
F424	MONTANERA	Piemonte	Cuneo	0,000018111561	0,000007508336	0,000016011831	0,000007940733	0,000000000000	0,000019150070	0,0000004124574	0,000000000000	0,00001177714
F550	MONTETUPO ALBESE	Piemonte	Cuneo	0,000018225893	0,000006550879	0,000016339650	0,000007618124	0,0000004232800	0,000018882839	0,0000004498901	0,000000000000	0,000011046511
F558	MONTETALE DI CUNEO	Piemonte	Cuneo	0,000012129246	0,000001948368	0,0000030261986	0,0000003245900	0,000000000000	0,000010817547	0,000001273484	0,000000000000	0,000005453348
F608	MONTEROSSO GRANA	Piemonte	Cuneo	0,00002431466	0,000009084034	0,00000750289	0,0000080598841	0,000000000000	0,000023644350	0,000003776305	0,000000000000	0,000012435244
F654	MONTU ROERO	Piemonte	Cuneo	0,000040902329	0,000016136987	0,000027887336	0,0000202054533	0,000000000000	0,000048941847	0,000011051348	0,000000000000	0,0000025681894
F656	MONTICEMOLO	Piemonte	Cuneo	0,000014518528	0,000004271903	0,00002871982	0,00000088838478	0,000000000000	0,000013701255	0,000003393554	0,000000000000	0,0000076568063
F659	MONTICEMOLO D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,0000048416857	0,0000023718532	0,0000020357064	0,0000020357064	0,000000000000	0,000020157708	0,0000006709137	0,000000000000	0,0000033598017
F723	MORETTA	Piemonte	Cuneo	0,000081213781	0,0000037809858	0,0000079418462	0,000067449123	0,000000000000	0,000080822792	0,0000042701701	0,000000000000	0,0000063367935
F743	MORDOZZO	Piemonte	Cuneo	0,0000045184925	0,000020509987	0,0000060402424	0,0000257672239	0,000000000000	0,000051028664	0,0000209561418	0,000000000000	0,0000039566631
F809	MURAZZANO	Piemonte	Cuneo	0,000028792856	0,000013079344	0,000024638778	0,000011058158	0,000000000000	0,0000303054757	0,000009776089	0,000000000000	0,000018221347
F811	MURAZZANO	Piemonte	Cuneo	0,000028926312	0,000011855872	0,000013189635	0,000012143288	0,000000000000	0,00002555479	0,000009779970	0,000000000000	0,00001588598
F846	NARZOIE	Piemonte	Cuneo	0,000088410444	0,0000030462915	0,000064657741	0,000034613901	0,000000000000	0,000019671749	0,0000033000385	0,000000000000	0,000004738978
F863	NEIVE	Piemonte	Cuneo	0,000014844328	0,000003181462	0,0000035514071	0,0000045893188	0,000000000000	0,0000779984	0,000003811951	0,000000000000	0,000004938978
F883	NEVIGLIE	Piemonte	Cuneo	0,000016554332	0,000005930379	0,0000112744276	0,000003648063	0,000000000000	0,000012970954	0,000003698522	0,000000000000	0,0000069896560
F894	NIELLA BELLO	Piemonte	Cuneo	0,000015554332	0,000001234832	0,000000080920	0,000002292438	0,000000000000	0,000014036194	0,000003698522	0,000000000000	0,000007825892
F895	NIELLA TANARO	Piemonte	Cuneo	0,000028972142	0,000012725129	0,000024081469	0,000012886911	0,000000000000	0,000030505498	0,0000008614234	0,000000000000	0,000018528972
F861	NOVELLO	Piemonte	Cuneo	0,00002893028	0,000013178097	0,0000024873645	0,000011125474	0,000000000000	0,000028945843	0,0000039359935	0,000000000000	0,0000009824515
F972	NUCETTO	Piemonte	Cuneo	0,000016398874	0,000005452890	0,000015695001	0,000004864895	0,000000000000	0,000017938525	0,000003687948	0,000000000000	0,0000009824515
G114	ORMEA	Piemonte	Cuneo	0,000014865411	0,000001213432	0,000000080920	0,000002292438	0,000000000000	0,000017903292	0,000000789540	0,000000000000	0,0000006272817
G183	OSTANA	Piemonte	Cuneo	0,000011526232	0,0000028403498	0,0000019819767	0,000028402075	0,000000000000	0,000010444925	0,0000023825081	0,000000000000	0,0000040066551
G229	PAESANA	Piemonte	Cuneo	0,000078862318	0,0000031053098	0,000047302241	0,0000048978575	0,000000000000	0,000014047596	0,000002248938	0,000000000000	0,0000030168798
G240	PAGNO	Piemonte	Cuneo	0,000018242723	0,000006480174	0,00000164483	0,0000006972846	0,000000000000	0,000018482638	0,000003910844	0,000000000000	0,000010777395
G302	PAMPARATO	Piemonte	Cuneo	0,000024519768	0,000000593688	0,00000789181	0,00001368602	0,000000000000	0,000019077670	0,0000044489504	0,000000000000	0,000012298704
G339	PAROLDO	Piemonte	Cuneo	0,000012181549	0,000001982697	0,000002021382	0,0000002728132	0,000000000000	0,000010722493	0,000002053937	0,000000000000	0,000005289775
G457	PERLETO	Piemonte	Cuneo	0,000013877094	0,000002749078	0,000003539893	0,000004699583	0,000000000000	0,000011789058	0,00000336298	0,000000000000	0,000000868488
G458	PERLINO	Piemonte	Cuneo	0,00000992778	0,000000988607	0,00000164483	0,000002404280	0,000000000000	0,00000681658	0,000001228244	0,000000000000	0,000003839737
G526	PEVERAGNO	Piemonte	Cuneo	0,000114586077	0,000068283713	0,00010553044	0,0000080474109	0,000005879480	0,000129261878	0,000003249478	0,000000000000	0,0000088866728
G532	PEZZOLO VALLE UZZONE	Piemonte	Cuneo	0,000017485477	0,0000040450824	0,000009345766	0,0000006818332	0,000000000000	0,00007810972	0,00000092989314	0,000000000000	0,0000009586451
G561	PIANFEEI	Piemonte	Cuneo	0,0000048157038	0,0000021651870	0,0000028157795	0,0000024260733	0,000000000000	0,000016838799	0,000000000000	0,000000000000	0,0000030707858
G575	PIASCO	Piemonte	Cuneo	0,000058888064	0,000027041614	0,000004507116	0,000038853389	0,000000000000	0,000062276186	0,000028997197	0,000000000000	0,000042050686



Codice catalista	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP/L	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G825	PIETRAPORZIO	Piemonte	Cuneo	0,000018504776	0,000002230180	0,000000000330902	0,000003841428	0,000000000000000	0,000018839472	0,000000896782	0,000000000000000	0,000007385515
G883	PIOBESI D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,0000252823364	0,0000119686041	0,0000268837749	0,000015813573	0,000000000000000	0,000028686870	0,000006993922	0,000000000000000	0,000019397281
G897	POCOPAGLIA	Piemonte	Cuneo	0,000031222006	0,000012065863	0,000024041710	0,000013068955	0,000000000000000	0,000026738665	0,000000862984	0,000000000000000	0,000018400823
G742	POCAPAGLIA	Piemonte	Cuneo	0,0000061586835	0,0000026181786	0,0000392022811	0,00000333484097	0,000000000000000	0,0000064132860	0,000021734387	0,000000000000000	0,000046360718
G800	POLONGHERA	Piemonte	Cuneo	0,000028773423	0,000012985098	0,000014174000	0,000012382936	0,000000000000000	0,000025947219	0,00001159517	0,000000000000000	0,000017061212
G837	PONTECHIANALE	Piemonte	Cuneo	0,0000295952587	0,000014027868	0,000001704033	0,0000080895986	0,000000000000000	0,0000033877700	0,0000001741388	0,000000000000000	0,0000103218891
G870	PRADLEVES	Piemonte	Cuneo	0,000011233345	0,0000044682161	0,0000078267335	0,00000968787718	0,000000000000000	0,0000150667786	0,0000030024800	0,000000000000000	0,0000109015445
H011	PRAZZO	Piemonte	Cuneo	0,000018800636	0,0000044835517	0,0000060578983	0,000004233161	0,000000000000000	0,000020654782	0,00001384425	0,000000000000000	0,0000003972259
H059	PRIERO	Piemonte	Cuneo	0,000018507110	0,0000044087870	0,0000046470280	0,00007770098	0,000000000000000	0,000017278585	0,000004844073	0,000000000000000	0,0000019888785
H088	PRIOCCA	Piemonte	Cuneo	0,000042746458	0,000022665410	0,000044882182	0,000024189220	0,000000000000000	0,000040944788	0,000020239316	0,000000000000000	0,000030594109
H089	PRIOLA	Piemonte	Cuneo	0,000024248891	0,000005863512	0,000013820854	0,000006435543	0,000000000000000	0,000024652038	0,0000068665818	0,000000000000000	0,000012868328
H085	PRUNETTO	Piemonte	Cuneo	0,000018285018	0,000006031401	0,000003902820	0,000007258329	0,000000000000000	0,000018167700	0,000004416976	0,000000000000000	0,000010278489
H150	RACCONIGI	Piemonte	Cuneo	0,000182850382	0,000107764475	0,000105746881	0,000151838804	0,000000000000000	0,000183948913	0,000108852900	0,000000000000000	0,000197291808
H247	REVELLO	Piemonte	Cuneo	0,0000085797811	0,0000041881589	0,000001598200	0,000047858231	0,000000000000000	0,000084414104	0,000006881100	0,000000000000000	0,0000057006530
H285	RIFREDOO	Piemonte	Cuneo	0,000022820788	0,000008810487	0,000022037312	0,000010843278	0,000000000000000	0,000024465084	0,000008424860	0,000000000000000	0,000010000000000
H326	RIITANA	Piemonte	Cuneo	0,000010470924	0,000000868140	0,000002051051	0,000003065284	0,000000000000000	0,000002465084	0,000000000000000	0,000000000000000	0,000015830802
H382	ROASCHIA	Piemonte	Cuneo	0,000013518735	0,000001487862	0,000000806028	0,000003418444	0,000000000000000	0,000010868393	0,000001924878	0,000000000000000	0,000000600000000
H383	ROASCIO	Piemonte	Cuneo	0,00000808632186	0,000001722259	0,000001487754	0,000001509188	0,000000000000000	0,000007834400	0,000000929843	0,000000000000000	0,000000000000000
H377	ROBLIANTE	Piemonte	Cuneo	0,000054577077	0,000022378355	0,000048716585	0,00002849157	0,000000000000000	0,00000365188127	0,000022084961	0,000000000000000	0,000000000000000
H378	ROBUJANT	Piemonte	Cuneo	0,0000390204983	0,000007556787	0,0000068305703	0,000016210314	0,000000000000000	0,000029118818	0,000006935721	0,000000000000000	0,000017908788
H391	ROCCA CIGLIE'	Piemonte	Cuneo	0,000010283820	0,000001084283	0,000001844809	0,00002285847	0,000000000000000	0,000006817286	0,000001984881	0,000000000000000	0,000004280475
H385	ROCCA DE BALDI	Piemonte	Cuneo	0,000040281270	0,000017888988	0,000044457748	0,000017973702	0,000000000000000	0,000042559586	0,000014823408	0,000071039892	0,0000009628480
H388	ROCCABRUNA	Piemonte	Cuneo	0,000040078088	0,000013888892	0,000032363654	0,000018343283	0,000000000000000	0,000042108780	0,000017339718	0,000000000000000	0,000025565857
H407	ROCCAFORTE MONDOVI'	Piemonte	Cuneo	0,000069145463	0,000026287426	0,000048592569	0,000028620221	0,000000000000000	0,00002730845	0,000017930118	0,000000000000000	0,000040150007
H447	ROCCASPARVERA	Piemonte	Cuneo	0,000021208113	0,000007001289	0,000028170055	0,000010457474	0,000000000000000	0,000020401579	0,000008036851	0,000000000000000	0,000014931102
H453	ROCCAVALONE	Piemonte	Cuneo	0,000058937215	0,000026887132	0,000046881927	0,000029038891	0,000000000000000	0,000026287636	0,000028262636	0,000000000000000	0,000040729974
H462	ROCCHETTA BELBO	Piemonte	Cuneo	0,00009735148	0,000001415883	0,000001842868	0,00002883015	0,000000000000000	0,000008878585	0,000001246889	0,000000000000000	0,000000000000000
H472	RODDE	Piemonte	Cuneo	0,000033237270	0,0000078687895	0,000041562833	0,000018555607	0,000000000000000	0,00000390606286	0,0000074989311	0,000000000000000	0,000024442511
H473	RODDINO	Piemonte	Cuneo	0,000015327482	0,000004658878	0,000007834386	0,00007204408	0,000000000000000	0,000014741304	0,000003881458	0,000000000000000	0,0000008983384
H474	RODELLO	Piemonte	Cuneo	0,000024391384	0,0000010854731	0,000022167807	0,0000012854822	0,000000000000000	0,000027598323	0,000007478900	0,000000000000000	0,000016689722
H678	ROSSANA	Piemonte	Cuneo	0,000027590342	0,000012577603	0,000001587182	0,000001831045	0,000000000000000	0,000026170186	0,000007880683	0,000000000000000	0,000016741922
H633	RUFFIA	Piemonte	Cuneo	0,000013113724	0,000003642281	0,000005530016	0,000004914008	0,000000000000000	0,000010541328	0,000002818135	0,000000000000000	0,000006868994
H695	SALE BELLE LANGHE	Piemonte	Cuneo	0,000017177653	0,000005463386	0,0000018915512	0,000007487504	0,000000000000000	0,000015890908	0,000005048110	0,000000000000000	0,000010717410
H704	SALE SAN GIOVANNI	Piemonte	Cuneo	0,000011152078	0,000001641053	0,000001407281	0,000003780038	0,000000000000000	0,000011040738	0,000001748651	0,000000000000000	0,000004992519
H710	SALICETO	Piemonte	Cuneo	0,0000038197818	0,0000018597117	0,0000023422768	0,000007108284	0,000000000000000	0,0000038845246	0,000013453188	0,000000000000000	0,0000228802319
H716	SALIMOUR	Piemonte	Cuneo	0,000020379802	0,00000772278	0,000023645368	0,000010187224	0,000000000000000	0,000019700415	0,000006907587	0,000000000000000	0,000014014323
H727	SALUZZO	Piemonte	Cuneo	0,000042803511	0,0000292341367	0,0000218985021	0,0000286198510	0,000000000000000	0,0000389840380	0,000289868189	0,0000035167887	0,000289358046
H746	SAMBUCO	Piemonte	Cuneo	0,000014706227	0,000001647486	0,000001155158	0,000003338271	0,000000000000000	0,000016335158	0,0000000841165	0,000000000000000	0,000008504988
H755	SAMPEYRE	Piemonte	Cuneo	0,0000080989374	0,000002687981	0,0000203283937	0,0000024302268	0,000000000000000	0,000088772087	0,000009482484	0,000000000000000	0,0000030828021
H770	SAN BENEDETTO BELBO	Piemonte	Cuneo	0,000010878478	0,000001500181	0,000001350485	0,000003483238	0,000000000000000	0,0000080201484	0,0000000829179	0,000000000000000	0,000004717408
H812	SAN DAMIANO MACRA	Piemonte	Cuneo	0,000023848248	0,00000080181517	0,0000068886893	0,000007115985	0,000000000000000	0,0000288932961	0,0000000816201	0,000000000000000	0,000012388849
1037	SAN MICHELE MONDOVI'	Piemonte	Cuneo	0,000045647341	0,000021880519	0,0000032835382	0,0000198888937	0,000000000000000	0,0000446872784	0,000020886355	0,000000000000000	0,000029226090
H851	SANFRE'	Piemonte	Cuneo	0,000058442897	0,000003786475	0,000047554382	0,0000098519802	0,000000000000000	0,000028517890	0,0000025817208	0,000000000000000	0,000040872458
H862	SANFRONT	Piemonte	Cuneo	0,00004854986	0,000002574844	0,000028888308	0,000024717853	0,000000000000000	0,000005808993	0,000024051632	0,000000000000000	0,000036867438
I210	SANTALIBANO STURA	Piemonte	Cuneo	0,000049654986	0,0000025480324	0,000044546456	0,000032682692	0,000000000000000	0,0000082890127	0,0000017781861	0,000000000000000	0,000035784140
I318	SANTA VITTORIA DALBA	Piemonte	Cuneo	0,000058091080	0,000037922867	0,000054855317	0,000038878837	0,000000000000000	0,0000087687000	0,000025382778	0,000000000000000	0,000043237160
I387	SANTO STEFANO BELBO	Piemonte	Cuneo	0,000087918351	0,000048078544	0,000079574136	0,000084323886	0,000000000000000	0,0000082875551	0,00004746861	0,000000000000000	0,000086888472



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
I872	SANTO STEFANO ROERO	Piemonte	Cuneo	0,0000328486020	0,0000146220481	0,0000222248162	0,0000137390022	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000124667866	0,0000000000000	0,0000209841020
I470	SAVIGLIANO	Piemonte	Cuneo	0,0004089686680	0,0000270283141	0,0000316126370	0,0000339511770	0,000172527322	0,0004012381110	0,0003300056807	0,000414481828	0,0000351100182
I484	SCAGNOLLO	Piemonte	Cuneo	0,0000011084557	0,000002097594	0,000002097594	0,000002097594	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
I512	SCARNAPIGI	Piemonte	Cuneo	0,0000046068744	0,000018401880	0,0000282121828	0,0000230423504	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000021111372	0,0000000000000	0,000029165161
I646	SERRALUNGA D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,000026884112	0,000011923828	0,000013659527	0,000012898583	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000013755058
I659	SERRAVALLE LANGHE	Piemonte	Cuneo	0,0000150093390	0,000005264647	0,0000093593129	0,0000004912206	0,0000000000000	0,0000120032386	0,000022287480	0,0000000000000	0,000007831839
I810	SINIO	Piemonte	Cuneo	0,000017841084	0,000009750208	0,000012879484	0,0000005770514	0,0000000000000	0,000014447452	0,0000004545125	0,0000000000000	0,0000009743011
I817	SOMANO	Piemonte	Cuneo	0,0000152040718	0,0000003615284	0,0000065689842	0,0000005879850	0,0000000000000	0,0000142788307	0,0000030027229	0,0000000000000	0,000007980091
I822	SOMMARIVA DEL BOSCO	Piemonte	Cuneo	0,000115179325	0,0000058162302	0,0000068684804	0,000017478071	0,0000000000000	0,0001220674852	0,0000619427884	0,0000000000000	0,0000063295764
I823	SOMMARIVA PERNO	Piemonte	Cuneo	0,000059532885	0,0000032368752	0,0000037473808	0,0000037473808	0,0000000000000	0,0000088984680	0,000024465895	0,000117242317	0,000015898498
I985	STROPPO	Piemonte	Cuneo	0,000014078388	0,00000304342802	0,00000304342802	0,00000304342802	0,0000000000000	0,00000304342802	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L048	TARRANTASCA	Piemonte	Cuneo	0,000042440460	0,000019477778	0,000025245354	0,000025143159	0,0000000000000	0,000004640555	0,000018686874	0,0000000000000	0,000028840498
L282	TORRE BORNIDA	Piemonte	Cuneo	0,000011817743	0,000001894643	0,000001503780	0,000004189828	0,0000000000000	0,000008151722	0,000002110440	0,0000000000000	0,000005162416
L241	TORRE SAN GIORGIO	Piemonte	Cuneo	0,000018955413	0,0000009658075	0,000012715037	0,000007611143	0,0000000000000	0,000016523087	0,000004529137	0,0000000000000	0,000010689216
L278	TORRE SAN GIORGIO	Piemonte	Cuneo	0,000018955413	0,0000009658075	0,000012715037	0,000007611143	0,0000000000000	0,000016523087	0,000004529137	0,0000000000000	0,000010689216
L281	TORRE SAN GIORGIO	Piemonte	Cuneo	0,000018955413	0,0000009658075	0,000012715037	0,000007611143	0,0000000000000	0,000016523087	0,000004529137	0,0000000000000	0,000010689216
L287	TREISO	Piemonte	Cuneo	0,000024541789	0,0000009104271	0,000019233179	0,000011501893	0,0000000000000	0,000024247252	0,000007208312	0,0000000000000	0,000015297267
L387	TREISO	Piemonte	Cuneo	0,000024541789	0,0000009104271	0,000019233179	0,000011501893	0,0000000000000	0,000024247252	0,000007208312	0,0000000000000	0,000015297267
L427	TREZZO TINELLA	Piemonte	Cuneo	0,000048413054	0,000023272687	0,000005722728	0,000004815462	0,0000000000000	0,000013419561	0,000003387378	0,0000000000000	0,000005192884
L497	TRINITA'	Piemonte	Cuneo	0,000051398213	0,000016832345	0,000024470103	0,000018513910	0,0000000000000	0,0000846073300	0,000009865153	0,0000000000000	0,000029529182
L556	VALDIERI	Piemonte	Cuneo	0,0000250595987	0,0000009682702	0,000118901784	0,000009494793	0,0000000000000	0,000025294117	0,000005528285	0,0000000000000	0,000014600690
L580	VALGRANA	Piemonte	Cuneo	0,000012540424	0,000001907892	0,000001579290	0,000003178530	0,0000000000000	0,000013033821	0,000001516427	0,0000000000000	0,000004265596
L631	VALLORAIATE	Piemonte	Cuneo	0,00001116523	0,000001918523	0,0000030847867	0,000002518227	0,0000000000000	0,000013033821	0,000000052324	0,0000000000000	0,000004265596
L626	VALNASCIA	Piemonte	Cuneo	0,000039406386	0,000018565230	0,000030231040	0,0000179135649	0,0000000000000	0,0000408585422	0,0000132994161	0,000023245552	0,000025993418
L788	VERDUINO	Piemonte	Cuneo	0,00002222587	0,000008912179	0,000007805783	0,000000072335	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00001216421
L771	VERNANTE	Piemonte	Cuneo	0,000048262346	0,000020545154	0,000018862078	0,000019887429	0,0000000000000	0,000045733616	0,000012023915	0,0000000000000	0,000026783634
L604	VERZUQLO	Piemonte	Cuneo	0,000119131622	0,000078914238	0,00009948728	0,000079182889	0,0000000000000	0,000123308346	0,000069813378	0,0000000000000	0,00007688357
L617	VEZZA D'ALBA	Piemonte	Cuneo	0,000048183987	0,000023324648	0,000037564407	0,000024406218	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L841	VICOPORTE	Piemonte	Cuneo	0,000071033867	0,000032708487	0,000006588858	0,0000336503230	0,0000000000000	0,000072588828	0,000028317840	0,0000000000000	0,000032188827
L868	VIGNOLO	Piemonte	Cuneo	0,000047010143	0,000021520322	0,000051953038	0,0000029178260	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000049388251
L942	VILLAFALLETTO	Piemonte	Cuneo	0,000082181788	0,000035870251	0,000035265087	0,000048265073	0,0000000000000	0,0000129481389	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000045341227
L974	VILLANOVA MONDOVI'	Piemonte	Cuneo	0,000035829624	0,0000124652488	0,000045054887	0,000010060334	0,0000000000000	0,000018756547	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L990	VILLANOVA SOLARO	Piemonte	Cuneo	0,000023300893	0,000007779270	0,000011718128	0,000010060334	0,0000000000000	0,000018851555	0,000028286184	0,0000000000000	0,000012884668
M015	VILLAR SAN COSTANZO	Piemonte	Cuneo	0,000035829624	0,0000124652488	0,000045054887	0,000010060334	0,0000000000000	0,000018756547	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
M055	VINADIO	Piemonte	Cuneo	0,000047582496	0,000013914393	0,000024368871	0,000018868202	0,0000000000000	0,0000088971657	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000028388887
M063	VIOLA	Piemonte	Cuneo	0,000028073039	0,000004785036	0,0000063833617	0,000008968681	0,0000000000000	0,000017540978	0,000004604197	0,0000000000000	0,0000000000000
M136	VOTTIGNASCO	Piemonte	Cuneo	0,000015623488	0,000009524297	0,000017702389	0,0000068555648	0,0000000000000	0,000015507440	0,000004784304	0,0000000000000	0,000010678027
A083	AGRATE CONTURBIA	Piemonte	Novara	0,000035829624	0,0000124652488	0,000045054887	0,000010060334	0,0000000000000	0,000018756547	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A264	AMENO	Piemonte	Novara	0,000035829624	0,0000124652488	0,000045054887	0,000010060334	0,0000000000000	0,000018756547	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A414	ARMINO	Piemonte	Novara	0,000028068685	0,000008482883	0,000014718550	0,000013125145	0,0000000000000	0,000022289666	0,000034866038	0,0000037800428	0,000016055684
A429	ARONA	Piemonte	Novara	0,00005859028	0,000028545602	0,000039397028	0,000006827654	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A633	BARENGO	Piemonte	Novara	0,00031232831	0,000258825050	0,000218523708	0,00023677742	0,0000000000000	0,000388833180	0,000237014349	0,00047657258	0,000283758100
A782	BELLUNGO NOVARESE	Piemonte	Novara	0,000002954128	0,000010408063	0,000014489800	0,000010979816	0,0000000000000	0,0000295878615	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000015078154
A844	BIANDRATE	Piemonte	Novara	0,000029435102	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A811	BOCA	Piemonte	Novara	0,000029435102	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A928	BOGGONO	Piemonte	Novara	0,00003252116	0,000013028705	0,000020758431	0,000016313303	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000042545456
A953	BOLZANO NOVARESE	Piemonte	Novara	0,000026595543	0,000009510204	0,000019471939	0,000018318351	0,0000000000000	0,00002841556	0,000009821687	0,0000000000000	0,000017823238



Codice catastrale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP1	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B043	BORGO TICINO	Piemonte	Novara	0,000095903622	0,000042720593	0,000065118415	0,000064623991	0,000000000000	0,000090102630	0,000045534704	0,0002386935780	0,000075894715
B016	BORGOLAVEZZARO	Piemonte	Novara	0,00003478785	0,000022369724	0,000031098118	0,000030363965	0,000000000000	0,000038586162	0,000018142079	0,000000000000	0,000029981492
B018	BORGOMANERO	Piemonte	Novara	0,000397823042	0,000035265914	0,0000365911106	0,000048222198	0,000000000000	0,000432554987	0,0000333001495	0,0004448258306	0,000386565638
B176	BRIGA NOVARESE	Piemonte	Novara	0,0000599896500	0,000028482788	0,000045729621	0,000028799040	0,000000000000	0,000027939040	0,000027994011	0,000089789489	0,000046297340
B183	BRIONA	Piemonte	Novara	0,000030081883	0,000015387501	0,000022066406	0,000015238360	0,000000000000	0,000027887386	0,000009050437	0,000000000000	0,000018921210
B431	CALTIGNAGA	Piemonte	Novara	0,0000156723939	0,000032477459	0,0000036942031	0,000036512670	0,000000000000	0,000046543950	0,000017431516	0,000000000000	0,000036254799
B473	CAMIERI	Piemonte	Novara	0,0000184649595	0,000027329580	0,0000152598024	0,0000186836782	0,000000000000	0,000014824122	0,000010701549	0,0000349860282	0,0000176821279
B823	CARPIGNANO SESIA	Piemonte	Novara	0,000023983419	0,000009808602	0,000012319426	0,000017182593	0,000000000000	0,000020289498	0,000006875984	0,000000000000	0,000015124145
B864	CASALBELTRAME	Piemonte	Novara	0,000022140351	0,000008169431	0,000017518886	0,000019062910	0,000000000000	0,000018275498	0,0000005109607	0,000000000000	0,000015400188
B893	CASALEGGIO NOVARA	Piemonte	Novara	0,000038689890	0,000022051021	0,000007942406	0,000041381635	0,000000000000	0,000041381635	0,000013372573	0,000000000000	0,0000340034502
B920	CASALINO	Piemonte	Novara	0,000036089940	0,000009188611	0,000012848955	0,000011921278	0,000000000000	0,000019205576	0,0000006197084	0,000000000000	0,000013479051
C149	CASTELLAZZO NOVARESE	Piemonte	Novara	0,000012848103	0,000026868649	0,000004148178	0,000006017577	0,000000000000	0,00000943125	0,000002359479	0,000000000000	0,0000000868955
C168	CASTELLETTO SOPRA TICINO	Piemonte	Novara	0,0000195276757	0,0000130451054	0,0000194429072	0,000018442362	0,000000000000	0,000024429634	0,000011330859	0,000000000000	0,0000190366571
C364	CAVAGLIETTO	Piemonte	Novara	0,000014298981	0,000002794991	0,000003238280	0,000006828484	0,000000000000	0,00001087686	0,000003397758	0,000000000000	0,000000000000
C376	CAVALLIRIO	Piemonte	Novara	0,000029191399	0,000014877259	0,000023774400	0,000016893556	0,000000000000	0,000027368816	0,000009289375	0,000000000000	0,000016325686
C483	CERANO	Piemonte	Novara	0,0000122862788	0,000079098484	0,000010686291	0,0000091252898	0,000000000000	0,0000105429893	0,00001923691	0,0000142055759	0,000009284359
C829	COLAZZA	Piemonte	Novara	0,000018275794	0,000004564901	0,000002377400	0,0000099521517	0,000000000000	0,000011804747	0,0000004192140	0,000000000000	0,000000000000
C926	COMIGNAGO	Piemonte	Novara	0,000025381087	0,000013114831	0,000026119072	0,000016098104	0,000000000000	0,000054202900	0,000001170169	0,000000000000	0,000028449801
D192	CRESSA	Piemonte	Novara	0,000038404309	0,000018704985	0,0000034320407	0,000026097891	0,000000000000	0,000034202900	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
D218	CUREGGIO	Piemonte	Novara	0,0000351474435	0,000033559808	0,0000338905844	0,000045325230	0,000000000000	0,00003062357	0,000021817835	0,000000000000	0,000036325070
D308	DIVIGNANO	Piemonte	Novara	0,0000306869737	0,000012887358	0,0000027460384	0,00000286544231	0,000000000000	0,000028608146	0,000002917588	0,000000000000	0,0000230282933
D347	DORMELLETO	Piemonte	Novara	0,000037016423	0,000041428923	0,0000050451647	0,0000066413814	0,000000000000	0,00005706487	0,0000024869352	0,000000000000	0,000052586497
D492	FARA NOVARESE	Piemonte	Novara	0,000045423888	0,000026934856	0,000035308133	0,000003889955	0,000000000000	0,000054610860	0,000017887091	0,000000000000	0,000031938786
D875	FONTANETO DAGOGNA	Piemonte	Novara	0,00000282820	0,000055555418	0,000005876436	0,000034647749	0,000000000000	0,000063220197	0,000022975587	0,000000000000	0,000043922780
D872	GALLIATE	Piemonte	Novara	0,000027894988	0,0000231780884	0,0000241026473	0,000023729889	0,0000131862963	0,0000239158955	0,0000221181163	0,0000599439807	0,000038674054
D911	GARBAGNA NOVARESE	Piemonte	Novara	0,000030358725	0,000012717895	0,000016805229	0,000019198608	0,000000000000	0,000023540703	0,0000008290687	0,000000000000	0,000016408272
D921	GARGALLO	Piemonte	Novara	0,000035915248	0,000016589147	0,0000031802054	0,0000028918729	0,000000000000	0,000034251461	0,000015124684	0,000000000000	0,00000261834881
D987	GATTICO	Piemonte	Novara	0,00008882854	0,0000055097088	0,0000079003485	0,0000039955662	0,000000000000	0,000075316744	0,000032236181	0,000000000000	0,000001634481
E001	GHEMME	Piemonte	Novara	0,000076028280	0,0000039884141	0,0000063060611	0,0000051405608	0,0000021955337	0,0000085914145	0,0000402068510	0,0000188865485	0,000001135778
E120	GOZZANO	Piemonte	Novara	0,0000108126887	0,0000070775432	0,0000054612512	0,0000081718433	0,000000000000	0,000115449322	0,000067121880	0,000000000000	0,0000025280878
E143	GRANDOZZO CON MONTICELLO	Piemonte	Novara	0,0000031500570	0,0000021292984	0,0000027403486	0,000022451375	0,000000000000	0,000028384638	0,000009834618	0,00007850778	0,000002090678
E177	GRIGNASCO	Piemonte	Novara	0,000065037849	0,000005273416	0,000008999807	0,000065738621	0,000000000000	0,000085341307	0,000048402347	0,0000201012287	0,00007066308
E314	INVORIO	Piemonte	Novara	0,00000083838962	0,000042850397	0,0000069296065	0,0000063638742	0,000000000000	0,000008653424	0,000042039390	0,000047054859	0,0000084423845
E438	LANDIONA	Piemonte	Novara	0,000015898198	0,000005933991	0,000012442657	0,0000000915110	0,000000000000	0,000012173751	0,000004590548	0,000000000000	0,000010350203
E544	LESA	Piemonte	Novara	0,0000050711237	0,000025297895	0,00000590584	0,0000074939661	0,000000000000	0,000009282555	0,000000628555	0,000001953831	0,0000047971797
E803	MAGGIORA	Piemonte	Novara	0,000038588237	0,000017038708	0,0000030319273	0,000023313481	0,000000000000	0,000038770871	0,000012276833	0,000000000000	0,0000025765782
E880	MANDELLO VITTA	Piemonte	Novara	0,000011378326	0,000000782079	0,000001541984	0,0000003692399	0,000000000000	0,0000096952178	0,000001610480	0,000000000000	0,000004193538
F047	MARANO TICINO	Piemonte	Novara	0,000039821384	0,000022484975	0,000028642485	0,000030394850	0,000000000000	0,00003632710012	0,000013864343	0,000000000000	0,0000025754765
F047	MASSINOVISCONTI	Piemonte	Novara	0,0000033128232	0,00000213030641	0,0000030633503	0,000029397355	0,000000000000	0,000029397355	0,00001110391	0,000000000000	0,0000023890240
F093	MEINA	Piemonte	Novara	0,000086896807	0,000025898133	0,000043819800	0,000040949474	0,000000000000	0,000055828394	0,000027126509	0,000000000000	0,000040873266
F188	MEZZOMERICO	Piemonte	Novara	0,000002618222	0,000011259576	0,000016481507	0,000011424214	0,000000000000	0,000022621658	0,000006244145	0,000000000000	0,000001729593
F181	MASINO	Piemonte	Novara	0,000025878117	0,000007894243	0,000015551635	0,000011427895	0,000000000000	0,000020837540	0,000008485903	0,000000000000	0,000014800968
F317	MOMO	Piemonte	Novara	0,000056918594	0,0000311144273	0,0000034401502	0,00000334401502	0,000000000000	0,000054707787	0,000025209662	0,000018748941	0,000040853147
F859	NEBBIUNO	Piemonte	Novara	0,000048151193	0,000020754072	0,000002928884	0,0000033138044	0,000000000000	0,000050312119	0,000015848031	0,000000000000	0,000032381330
F895	NIFFOLA	Piemonte	Novara	0,000018982815	0,000006818668	0,000015007163	0,000011584240	0,000000000000	0,000017045408	0,0000006109619	0,000000000000	0,000012568939



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
FS92	NOVARA	Piemonte	Novara	0,001940044769	0,001873056700	0,002483016493	0,001635949644	0,003085695654	0,001721656451	0,001952026139	0,004112960367	0,002031786404
G018	CLEGGIO	Piemonte	Novara	0,000254568872	0,000186923343	0,000271740625	0,000201643299	0,000000000000	0,000228604247	0,000187469374	0,000278766837	0,000218693407
G020	OLEGGIO CASTELLO	Piemonte	Novara	0,000045827866	0,000029466873	0,000039659947	0,000028787344	0,000000000000	0,000036678968	0,0000300414343	0,000000000000	0,0000300414343
G134	ORTA SAN GIULIO	Piemonte	Novara	0,000050948599	0,000040343224	0,000029374859	0,000043298876	0,000000000000	0,0000681986423	0,000012528908	0,000000000000	0,0000681986423
G349	PARUZZARO	Piemonte	Novara	0,000041037129	0,000020502534	0,000040338010	0,000037427945	0,000000000000	0,000064544166	0,000015369370	0,000000000000	0,000064544166
G421	PELLA	Piemonte	Novara	0,000037546873	0,0000226519164	0,000020361105	0,000018140745	0,000000000000	0,0000346375117	0,000009719605	0,000000000000	0,0000346375117
G520	PETTENASCO	Piemonte	Novara	0,000021354076	0,000007176631	0,000021119775	0,000013210900	0,000000000000	0,000160741118	0,0000005716658	0,000000000000	0,000021354076
G703	PIASO	Piemonte	Novara	0,000032757035	0,000014475363	0,000025715041	0,00001898819	0,000000000000	0,000031837480	0,000013003184	0,000000000000	0,000031837480
G75	POGNO	Piemonte	Novara	0,000045646736	0,000004268762	0,000044778735	0,000044836889	0,000000000000	0,000016075662	0,000014748644	0,000038400476	0,000045646736
G809	POMBIA	Piemonte	Novara	0,00004654543	0,000021982871	0,0000323364215	0,000032724224	0,000000000000	0,000037764078	0,0000140748644	0,000000000000	0,000037764078
H001	PRATO SESIA	Piemonte	Novara	0,000090674824	0,000027620382	0,000073474399	0,000065897458	0,0000334480713	0,000075884006	0,000047826328	0,000227540829	0,000090674824
H502	ROMAGNANO SESIA	Piemonte	Novara	0,000080036970	0,000035487071	0,000063333712	0,000058503227	0,000000000000	0,000067167410	0,000024310106	0,000000000000	0,000067167410
H518	ROMENTINO	Piemonte	Novara	0,000024859925	0,00000717600782	0,000098318199	0,000070705924	0,000052607877	0,000092004455	0,00004744003	0,000000000000	0,000092004455
I025	SAN MAURIZIO D'OPAGLIO	Piemonte	Novara	0,000030036970	0,000035487071	0,000063333712	0,000058503227	0,000000000000	0,000067167410	0,000024310106	0,000000000000	0,000067167410
I052	SAN NAZZARO SESIA	Piemonte	Novara	0,000046138190	0,00002768281	0,000007176504	0,000015568293	0,000000000000	0,000015436554	0,000004676154	0,000000000000	0,000046138190
I116	SAN PIETRO MOSEZZO	Piemonte	Novara	0,000018142183	0,000005881119	0,000013463397	0,000012000809	0,000000000000	0,000086321192	0,000015058534	0,000000000000	0,000086321192
I736	SILLAVENGO	Piemonte	Novara	0,000034402840	0,00001785278	0,000019739580	0,000023655960	0,000000000000	0,0002987392	0,000012348653	0,000000000000	0,000034402840
I867	SIZZANO	Piemonte	Novara	0,000021029524	0,000006513110	0,000010458862	0,000017539321	0,000000000000	0,000017539321	0,0000065327470	0,000000000000	0,000021029524
I880	SOZZAGO	Piemonte	Novara	0,000025296141	0,000008831589	0,000018045166	0,000018037812	0,00000588740	0,00022277935	0,000006030453	0,000000000000	0,000025296141
LD07	SUNO	Piemonte	Novara	0,0000056790273	0,000030856024	0,000098907471	0,000044557836	0,000000000000	0,000055465541	0,00004698096	0,000016495078	0,0000056790273
L104	TEROBBIATE	Piemonte	Novara	0,000015245898	0,000003180730	0,000006143952	0,000010727792	0,000000000000	0,000012707700	0,0000038584707	0,000000000000	0,000015245898
L223	TORNACO	Piemonte	Novara	0,000023485382	0,000010328519	0,000018289466	0,000014081198	0,000000000000	0,000021007537	0,000005686462	0,000000000000	0,000023485382
L356	TRECCATE	Piemonte	Novara	0,000042325707	0,000278407074	0,0000308584461	0,000299020451	0,000147089586	0,00029582546	0,000282179746	0,000906217826	0,000042325707
LE66	VAPRIO D'AGOGNA	Piemonte	Novara	0,00002552991	0,000011392332	0,000016232956	0,000016153649	0,000000000000	0,000020554087	0,000007780815	0,000000000000	0,00002552991
LE70	VARALLO POMBIA	Piemonte	Novara	0,0000093619288	0,00000942638684	0,000008434909	0,0000086340217	0,000000000000	0,000095508741	0,000044884870	0,000223019710	0,0000093619288
L798	VERUNO	Piemonte	Novara	0,0000042714608	0,0000165177088	0,000036176871	0,000035198586	0,000008660116	0,000040452768	0,000014759964	0,000000000000	0,0000042714608
LB08	VESPOLATE	Piemonte	Novara	0,000004410381	0,000023182288	0,000028465464	0,0000282263110	0,000000000000	0,000037047841	0,000018812052	0,000011248185	0,000004410381
LB47	VIGOLUNGO	Piemonte	Novara	0,000030264190	0,000017544568	0,000016096042	0,000028280107	0,000000000000	0,000030857588	0,000007764159	0,000085590644	0,000030264190
M992	VINZAGLIO	Piemonte	Novara	0,000017838906	0,000004095048	0,000008440891	0,000006010132	0,000000000000	0,000018818109	0,000003805402	0,000000000000	0,000017838906
A074	AGLIE'	Piemonte	Torino	0,000037311256	0,000003287353	0,000050415145	0,000037652219	0,000000000000	0,000028543153	0,000028543153	0,000000000000	0,000037311256
A106	AIRASCA	Piemonte	Torino	0,000009106159	0,000044899965	0,000004489965	0,000047884904	0,000000000000	0,000087939351	0,000032841418	0,000000000000	0,000009106159
A117	ALA DI STURA	Piemonte	Torino	0,000027657191	0,000008034243	0,000012925538	0,000024032342	0,000000000000	0,000024032342	0,00004985107	0,000000000000	0,000027657191
A157	ALBIANO D'IVREA	Piemonte	Torino	0,000040041470	0,000017217607	0,000054680543	0,000022279637	0,000000000000	0,000038751447	0,000014358275	0,000000000000	0,000040041470
A198	ALICE SUPERIORE	Piemonte	Torino	0,000021891504	0,000005631692	0,000009638294	0,000007245171	0,000006688110	0,000019342722	0,000005221888	0,000000000000	0,000021891504
A218	ALMESE	Piemonte	Torino	0,00014548456	0,000085633069	0,000088649126	0,000008849126	0,000000000000	0,00011414536	0,00000202511383	0,000000000000	0,00014548456
A221	ALPETTE	Piemonte	Torino	0,000014748001	0,0000234034584	0,0000234034584	0,0000234034584	0,000000000000	0,000011414536	0,00000202511383	0,000000000000	0,000014748001
A222	ALPIGNANO	Piemonte	Torino	0,0000297818523	0,00000202419667	0,00000202419667	0,0000297818523	0,000000000000	0,000011414536	0,00000202511383	0,000000000000	0,0000297818523
A275	ANDEZENO	Piemonte	Torino	0,000041767420	0,000019587160	0,000045139252	0,000025491349	0,000000000000	0,000024032342	0,0000066571793	0,000000000000	0,000041767420
A286	ANGROGNA	Piemonte	Torino	0,0000018237895	0,000005559363	0,000011728255	0,000008721788	0,000000000000	0,0000160334084	0,000003338638	0,000000000000	0,0000018237895
A405	ARIGNANO	Piemonte	Torino	0,000028400921	0,000009213074	0,000019882163	0,000010801073	0,00001239622	0,000032423100	0,0000066571793	0,000000000000	0,000028400921
A518	AVIGLIANA	Piemonte	Torino	0,0000234810452	0,000180837521	0,00018456873	0,00018456873	0,000000000000	0,00018456873	0,00018456873	0,000000000000	0,0000234810452
A525	AZEGLIO	Piemonte	Torino	0,000031843947	0,000015386680	0,0000048186257	0,000015386252	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000031843947
A564	BAIRO	Piemonte	Torino	0,000021534258	0,000008554029	0,000010743848	0,00010583366	0,000000000000	0,000021004871	0,000002263163	0,000000000000	0,000021534258
A587	BALANGERO	Piemonte	Torino	0,0000066376662	0,000035314080	0,000065844618	0,000047867343	0,000000000000	0,0000684346070	0,000028678154	0,0000354829334	0,0000066376662

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C045	CASTAGNETO PO	Piemonte	Torino	0,000037885477	0,000014138325	0,000025023044	0,000022157170	0,000000000000	0,000029984702	0,000000984702	0,00007241080	0,000024634058
C046	CASTAGNOLLE PIEMONTE	Piemonte	Torino	0,000034314146	0,000023158285	0,0000344813727	0,000021869286	0,000000000000	0,000041388819	0,000021009067	0,000000000000	0,000020929200
C133	CASSELLAMONTE	Piemonte	Torino	0,0000188931196	0,0000125968210	0,000018549896	0,000130333316	0,000000000000	0,000187994634	0,000120589283	0,000000000000	0,000150955505
C241	CAS TELNUOVO NIGRA	Piemonte	Torino	0,000019228910	0,000004483857	0,0000585831423	0,000004847138	0,000000000000	0,000022246430	0,000003848537	0,000000000000	0,00000975727
C307	CAS TIGLIONE TORINESE	Piemonte	Torino	0,000112483040	0,000073990138	0,000138398039	0,000071572482	0,000000000000	0,000040724202	0,000019530836	0,000000000000	0,000083300338
C369	CAVAGNOLO	Piemonte	Torino	0,000046929891	0,000023059108	0,000069734601	0,000077950448	0,000000000000	0,000110989047	0,000068220071	0,000012830574	0,000040297482
C404	CAVOIR	Piemonte	Torino	0,000099253789	0,000018897921	0,0000031182198	0,000022982540	0,000000000000	0,0000033152646	0,000010578604	0,000000000000	0,000026947358
C487	CERES	Piemonte	Torino	0,000037071605	0,000013708440	0,000025668837	0,000022781585	0,000000000000	0,000041286582	0,00001192960	0,000000000000	0,000015808470
C503	CERESOLE REALE	Piemonte	Torino	0,000028033979	0,000006862387	0,000004939230	0,000011514021	0,000000000000	0,000090329369	0,0000018376247	0,000000000000	0,0000480207682
C564	CESANA TORINESE	Piemonte	Torino	0,000081482559	0,000029465250	0,000022332753	0,000050778508	0,000000000000	0,000014825327	0,0000018372284	0,000000000000	0,000018519653
C604	CHIALAMBERTO	Piemonte	Torino	0,000023459893	0,000005489588	0,0000068669391	0,000009789884	0,000000000000	0,000020872694	0,000004893728	0,000000000000	0,000018519653
C610	CHIANOCCO	Piemonte	Torino	0,0000498110210	0,000021282448	0,000043887710	0,000026019853	0,000000000000	0,000048815411	0,0000049747327	0,000000000000	0,000031834736
C624	CHIAVERANO	Piemonte	Torino	0,000064457128	0,0000010841232	0,0000803625345	0,000479055921	0,000000000000	0,00006802873644	0,00018052018	0,000000000000	0,0000287611330
C828	CHIESANUOVA	Piemonte	Torino	0,000010841232	0,000002128288	0,000003324397	0,000004878784	0,000000000000	0,000680387854	0,000588994544	0,001134778889	0,000287611330
C839	CHIOMONTE	Piemonte	Torino	0,000038592878	0,000012878616	0,000014843096	0,000024778086	0,000000000000	0,000007892188	0,000007788804	0,000000000000	0,000005337338
C855	CHILSA DI SAN MICHELE	Piemonte	Torino	0,000036212413	0,0000130798602	0,000023590615	0,000023890146	0,000000000000	0,000030949487	0,000011982087	0,00001108774	0,000024447529
C865	CHIVASSO	Piemonte	Torino	0,0000484167045	0,0000394022384	0,000028260801	0,000353517600	0,000000000000	0,00051843802	0,000415028572	0,0000402738340	0,000048214660
C679	CICONIO	Piemonte	Torino	0,000013233871	0,000002529215	0,000005070586	0,000006058998	0,000000000000	0,000008417837	0,000002979172	0,000000000000	0,000089890537
C711	CINTANO	Piemonte	Torino	0,000012132701	0,00001988587	0,0000038672865	0,0000048686503	0,000000000000	0,000009465107	0,000002146388	0,000000000000	0,000005898266
C716	CINZANO	Piemonte	Torino	0,000013918048	0,0000028022779	0,0000040185693	0,0000055424050	0,000000000000	0,000014155046	0,000002938049	0,000000000000	0,0000089863965
C722	CIRI'	Piemonte	Torino	0,000390289838	0,000286169251	0,000085108515	0,000283816310	0,000000000000	0,000371988664	0,000280470225	0,0000331076325	0,000033406984
C793	CLAVIERE	Piemonte	Torino	0,000017865924	0,0000078864389	0,000006091104	0,000017708196	0,000000000000	0,000046688283	0,00001940609	0,000000000000	0,000012490418
C801	COASOLO TORINESE	Piemonte	Torino	0,000040452308	0,000017440789	0,000042871182	0,00022228716	0,00018650966	0,000012064766	0,00012064766	0,000000000000	0,000028262122
C803	COAZZE	Piemonte	Torino	0,000077372851	0,000003279372	0,000065544122	0,000084709822	0,000000000000	0,0000084709822	0,00002098058016	0,000000000000	0,000058394650
C860	COLLENO	Piemonte	Torino	0,000082898975	0,000785909215	0,000687043882	0,00017776222	0,000000000000	0,00019896854	0,0000603777188	0,000000000000	0,000008708135
C887	COLLERETTO CASTELNUOVO	Piemonte	Torino	0,000014523959	0,000004687521	0,00012827871	0,000006895427	0,000000000000	0,00001656958	0,0000015613017	0,000000000000	0,000011567886
C888	COLLERETTO GIACOSA	Piemonte	Torino	0,000018290763	0,00000847821	0,000008508491	0,00001814487	0,000000000000	0,000040888759	0,000004888759	0,0000029955145	0,000073498184
C855	CONDOVE	Piemonte	Torino	0,0000102187911	0,000041872959	0,000089240979	0,000086887926	0,000000000000	0,000101163918	0,000031831038	0,000000000000	0,00005458048
D008	CORIO	Piemonte	Torino	0,000086372299	0,000034615762	0,0000888988639	0,000005947852	0,000000000000	0,000042005635	0,000000513091	0,000000000000	0,000009883142
D092	COSSANO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000016813831	0,000005155160	0,000016281818	0,000005947852	0,000000000000	0,000011365889	0,000000513091	0,000000000000	0,000009883142
D187	CUCEGLIO	Piemonte	Torino	0,000024188707	0,00007237408	0,00014883653	0,00018922143	0,000000000000	0,000022738819	0,000008128522	0,00002358488574	0,00018287767
D202	CUMIANA	Piemonte	Torino	0,000148203390	0,000085798094	0,000124018687	0,000114008653	0,000000000000	0,000153803336	0,00007663921	0,0002358488574	0,000123933972
D208	CURGNONE	Piemonte	Torino	0,000188670214	0,000180971891	0,000178941734	0,000137748314	0,000000000000	0,000188705705	0,000028322120	0,000185280591	0,000158766860
D373	DRUENTO	Piemonte	Torino	0,000148254584	0,000102486225	0,000145802609	0,00007078899	0,000000000000	0,000004000000	0,000089858788	0,0000224415460	0,000027765470
D433	EXILLES	Piemonte	Torino	0,00020750424	0,000005891206	0,000028500659	0,000007078989	0,000000000000	0,000020402855	0,00000649205778	0,000000000000	0,000009788810
D520	FAVRIA	Piemonte	Torino	0,0000981770098	0,0000035409113	0,0000626354043	0,000059007228	0,000000000000	0,0000091374859	0,0000048205778	0,000000000000	0,0000067143949
D524	FELETTO	Piemonte	Torino	0,000045251305	0,000028030571	0,000031408444	0,0000398862918	0,000000000000	0,000098286644	0,00001765463	0,000000000000	0,0000067143949
D532	FENESTRELLE	Piemonte	Torino	0,000034248073	0,000016286541	0,0000163868053	0,00007437955	0,000000000000	0,000051371713	0,000000510133	0,000000000000	0,000019810782
D582	FIANO	Piemonte	Torino	0,000058186843	0,000031152971	0,000053134006	0,000041474643	0,000000000000	0,000048424118	0,00002097976	0,000044054134	0,000043164118
D638	FIOREANO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000021812010	0,0000092042895	0,000016065404	0,0000132858527	0,000000000000	0,000014993200	0,000007196081	0,000000000000	0,000013542185
D645	FOGLIZZO	Piemonte	Torino	0,000046757098	0,000024901878	0,000040341433	0,0000032328647	0,000000000000	0,000044321810	0,000021080063	0,000000000000	0,000001500245
D726	FORNO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000072872524	0,000003004187	0,000089881884	0,0000662327832	0,000000000000	0,00000989186697	0,000028027290	0,000001661271	0,000058929832
D781	FRASSINETTO	Piemonte	Torino	0,000017822278	0,000003883882	0,000005522513	0,0000066567741	0,000000000000	0,00016218758	0,000001918784	0,000000000000	0,000008435542
D805	FRONT	Piemonte	Torino	0,000032764257	0,000018640804	0,000031861522	0,000023150824	0,000000000000	0,000035812057	0,000016527314	0,000000000000	0,000029868647
D812	FROSSASCO	Piemonte	Torino	0,0000359197763	0,0000058867902	0,000067821836	0,000048372846	0,000000000000	0,000058440691	0,000026718008	0,0000042812041	0,000047715891



Codice catastale	Denominazione	Regione	Prov/inea	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D931	GARZIGLIANA	Piemonte	Torino	0,000018485816	0,000005883292	0,000013592741	0,000006392847	0,000000000000	0,000000000000	0,000003773254	0,000000000000	0,000003773254
D933	GASSINO TORINESE	Piemonte	Torino	0,000167751282	0,000101873997	0,000172969978	0,000100229973	0,000000000000	0,000140997878	0,000115054223	0,000003388163	0,000125217505
D933	GEMIGNANO	Piemonte	Torino	0,000033371122	0,000018780413	0,00002026768650	0,000017361006	0,000000000000	0,000028430647	0,00001459123	0,000000000000	0,000028430647
D939	GIACIGLIONE	Piemonte	Torino	0,000023789690	0,000009249344	0,000017959418	0,000011018118	0,000000000000	0,000029655382	0,000005348136	0,000000000000	0,000034993518
E020	GIAVENO	Piemonte	Torino	0,000317436611	0,000195897250	0,0003338453784	0,000312287614	0,000199781569	0,000328973254	0,000323943427	0,000304468460	0,000296785946
E067	GIVOLETTO	Piemonte	Torino	0,00007102832	0,000003987244	0,0000098767465	0,0000048411099	0,000000000000	0,000071215963	0,000002737423	0,000000000000	0,000074033387
E154	GRAVERE	Piemonte	Torino	0,000028609880	0,000009107040	0,000010284596	0,000012058526	0,000000000000	0,000024329894	0,0000006672204	0,000000000000	0,000024997114
E199	GRASCAVALLO	Piemonte	Torino	0,000029497322	0,000003231100	0,000002039282	0,0000050269460	0,000000000000	0,000002640974	0,000002930667	0,000000000000	0,000002640974
E203	GROSSO	Piemonte	Torino	0,00024460887	0,000009107040	0,000018072739	0,000017552570	0,000000000000	0,000002640974	0,000007190366	0,000000000000	0,00000983664
E216	GRUGLIASCO	Piemonte	Torino	0,000684318659	0,0000531598894	0,0000866449249	0,0000035305647	0,000000000000	0,0000097403027	0,0000046024248	0,000000000000	0,00001428081
E301	INGRIA	Piemonte	Torino	0,000098774659	0,0000000538110	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E311	INVERSO PINASCA	Piemonte	Torino	0,000021259160	0,000005944765	0,000016062825	0,000014128971	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
E345	ISOLABELLA	Piemonte	Torino	0,00013284847	0,00002867039	0,000007310980	0,000003762757	0,000000000000	0,00010008334	0,000001841466	0,000000000000	0,000101924732
E368	ISSIGLIONE	Piemonte	Torino	0,000014558804	0,000002878237	0,000004537656	0,000005122677	0,000000000000	0,00001278016	0,000003523784	0,000000000000	0,000016303165
E379	IVREA	Piemonte	Torino	0,000501635072	0,000440238210	0,000598139163	0,000464071750	0,000322174656	0,000513182141	0,0004603751862	0,000000000000	0,000513182141
E394	LA CASSA	Piemonte	Torino	0,000037187050	0,000002068057	0,0000038946981	0,000020408026	0,000000000000	0,000038704878	0,000013469936	0,000000000000	0,000042184734
E423	LA LOGGIA	Piemonte	Torino	0,000142864398	0,000098049145	0,00018747224	0,000115588112	0,000000000000	0,000138945452	0,000074852046	0,000000000000	0,000213834890
E445	LANZO TORINESE	Piemonte	Torino	0,000034664619	0,0000078580932	0,0000100876235	0,000097620925	0,000000000000	0,000031267828	0,000000000000	0,000000000000	0,000031267828
E484	LAURIANO	Piemonte	Torino	0,0000281159243	0,000018891055	0,0000038513500	0,000017644169	0,000000000000	0,000000000000	0,000013424813	0,000000000000	0,000013424813
E516	LEINI'	Piemonte	Torino	0,000018879881	0,000028689543	0,0000289584044	0,000230232622	0,000128904827	0,000293968789	0,000220872939	0,000426262136	0,000293968789
E520	LEMIE	Piemonte	Torino	0,000043476036	0,000018709565	0,0000038733162	0,0000023518270	0,000000000000	0,000040761531	0,000002131628	0,000000000000	0,0000429042815
E551	LESSOLO	Piemonte	Torino	0,00001586921	0,000003784414	0,000008352312	0,000005781659	0,000000000000	0,000012248246	0,0000064056916	0,000000000000	0,0000186619861
E566	LEVONE	Piemonte	Torino	0,0000080842399	0,0000018390195	0,0000030460154	0,0000067879591	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,0000067879591
E660	LOMBARDORE	Piemonte	Torino	0,000037390012	0,00002304220	0,0000098934587	0,0000219118175	0,000000000000	0,000020690969	0,000011064753	0,000000000000	0,000031762881
E661	LOMBRIASCO	Piemonte	Torino	0,000024890555	0,000016323059	0,000019685830	0,000013627400	0,000000000000	0,000020690969	0,0000033008613	0,000000000000	0,00002408187
E683	LORANZE'	Piemonte	Torino	0,000027763068	0,000013592424	0,0000028770171	0,000012323396	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000027763068
E727	LUGNACCO	Piemonte	Torino	0,000013825796	0,00000007081976	0,000014150807	0,000004357225	0,000000000000	0,000010542815	0,000000000000	0,000000000000	0,000010542815
E758	LUSERNA SAN GIOVANNI	Piemonte	Torino	0,000160841984	0,000083021946	0,000141036358	0,0001220564772	0,000083704388	0,000135234837	0,000087600865	0,0000042338900	0,000125668302
E759	LUSERNETTA	Piemonte	Torino	0,000016510872	0,0000007081976	0,000005718500	0,000000000000	0,000000000000	0,000015929218	0,0000046393731	0,000000000000	0,000016510872
E783	LUSIGLIE'	Piemonte	Torino	0,000016898643	0,000007242317	0,000015192827	0,000006521554	0,000000000000	0,000013816182	0,000004438879	0,000000000000	0,000018325664
E817	MACELLO	Piemonte	Torino	0,000015876448	0,000003852737	0,000005848167	0,000005807384	0,000000000000	0,000011724260	0,0000004137186	0,000000000000	0,000016204938
E941	MARENTINO	Piemonte	Torino	0,000012791196	0,000000989047	0,00000926031	0,000002080821	0,000000000000	0,000014519321	0,000000000000	0,000000000000	0,000014519321
F041	MASSELLO	Piemonte	Torino	0,000077510690	0,000041631600	0,000078127224	0,0000062645446	0,000000000000	0,000000000000	0,000000554211	0,000000000000	0,000077510690
F053	MATHI	Piemonte	Torino	0,000028035494	0,000006811128	0,000016662609	0,000012384199	0,000000000000	0,000024823339	0,000005865969	0,000001855880	0,00003065266408
F058	MATTIE	Piemonte	Torino	0,000085469474	0,0000039399902	0,0000056734878	0,0000089656716	0,000000000000	0,000000000000	0,0000032744942	0,000000000000	0,0000886266408
F074	MEANA DI SUSA	Piemonte	Torino	0,000025710622	0,000007254022	0,000017505411	0,000013598846	0,000000000000	0,000002543998	0,000008220205	0,000000000000	0,000025710622
F074	MERCENASCO	Piemonte	Torino	0,000031915343	0,000009765493	0,00002621205	0,000020245503	0,000000000000	0,000029154812	0,000011597654	0,000000000000	0,000031915343
F164	MEVIGLIANO	Piemonte	Torino	0,000009487788	0,000001268470	0,000001669638	0,000003233468	0,000000000000	0,000005485584	0,000000844262	0,000000000000	0,0000103917934
F162	MEZZENILE	Piemonte	Torino	0,000028662070	0,00001000490	0,000016480633	0,000014635636	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000028662070
F315	MOMBELLO DI TORINO	Piemonte	Torino	0,000013134144	0,000002631187	0,000003133221	0,0000004746707	0,000000000000	0,000000000000	0,000002878140	0,000000000000	0,000013134144
F315	MOMPIANTERO	Piemonte	Torino	0,00003033453	0,000003033453	0,000003956597	0,000000696388	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,00003033453
F327	MONASTERO DI LANZO	Piemonte	Torino	0,000021274126	0,0000003475720	0,0000004418742	0,0000006123274	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000021274126
F335	MONCALIERI	Piemonte	Torino	0,001032254227	0,000090889691	0,00113289818	0,0000976057332	0,001630201437	0,000361980153	0,0009602274057	0,001178148685	0,001032254227
D553	MONCENISIO	Piemonte	Torino	0,000007744395	0,0000006849919	0,0000000844607	0,0000001242987	0,0000000420358	0,000005475174	0,000000082982	0,000000000000	0,000007744395





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
F407	MONTALDO TORINESE	Piemonte	Torino	0,000018544328	0,000004738457	0,000000643136	0,000000643136	0,0000005092557	0,000018817641	0,00000065130775	0,0000007611978	0,00001779523
F410	MONTALENGHE	Piemonte	Torino	0,000025428280	0,000010298978	0,000020550263	0,000009819090	0,0000000000000	0,000021731628	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000016228748
F421	MONTALDO DORA	Piemonte	Torino	0,0000086122341	0,0000030426837	0,0000005065578	0,0000005065578	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
F422	MONTANARO	Piemonte	Torino	0,000010107916	0,0000060087906	0,000107728291	0,000000941981	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000108189582	0,0000000000000
F651	MONTAUDO TORINESE	Piemonte	Torino	0,000021129822	0,00000060898218	0,0000216528389	0,0000007850584	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
F733	MORICINDO TORINESE	Piemonte	Torino	0,00000788613516	0,00000654591248	0,00105277282	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000012974307
F689	NICHELINO	Piemonte	Torino	0,000020782720	0,000001580518	0,000001201184	0,0000004828425	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
F606	NOASCIA	Piemonte	Torino	0,00001237831467	0,0000001568518	0,0000001368838	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
F925	NOLE	Piemonte	Torino	0,000013164441	0,000002277350	0,0000004011607	0,0000003724487	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
F927	NOMAGLIO	Piemonte	Torino	0,0000114116837	0,00000092760336	0,000017899278	0,0000129234243	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
F931	NOVE	Piemonte	Torino	0,000021785419	0,0000007200409	0,000015958284	0,000007389895	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000014770909
F848	NOVALESA	Piemonte	Torino	0,000032324809	0,000017899278	0,000017899278	0,000017899278	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G010	OGLIANICO	Piemonta	Torino	0,0000463435428	0,000414686538	0,000421401482	0,00015240949	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G087	ORBASSANO	Piemonte	Torino	0,000002444828	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G109	ORO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000028426791	0,000011432138	0,000019072107	0,000016372070	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000010344682
G151	OSASCO	Piemonte	Torino	0,000022203722	0,000011147181	0,000017424488	0,000008349556	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G152	OSASIO	Piemonte	Torino	0,0000108354284	0,0000050480511	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G202	OZEGNA	Piemonte	Torino	0,000022607514	0,0000008651959	0,0000000000000	0,000010544544	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G282	PALAZZO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000042887865	0,0000022518212	0,00002437556	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G303	PANCALIERI	Piemonta	Torino	0,000015243375	0,0000014603643	0,000017045566	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G330	PARRELLA	Piemonte	Torino	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G387	PAVALLO	Piemonte	Torino	0,000024654892	0,000014978154	0,000020145444	0,000013654478	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000016595015
G392	PAYONNE CANAVESE	Piemonte	Torino	0,0000084444881	0,0000037878693	0,000008347646	0,0000072546032	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G396	PECCO	Piemonte	Torino	0,000010848180	0,0000001413535	0,000002457102	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G398	PECCO TORINESE	Piemonte	Torino	0,0000077755400	0,0000046983938	0,0000071052383	0,0000058484985	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G463	PEROSA ARGENTINA	Piemonte	Torino	0,0000780689693	0,0000039436708	0,0000064863657	0,0000051016541	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G462	PEROSA CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000016450985	0,000003822815	0,000012087082	0,00000095949775	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G465	PERRERO	Piemonte	Torino	0,0000031223648	0,0000007717189	0,000014050395	0,000010238714	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000015842802
G477	PERTUSIO	Piemonta	Torino	0,000020635654	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G559	PIANESNETTO	Piemonte	Torino	0,000023201750	0,0000104132011	0,0000000000000	0,000011309955	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000013291600
G572	PINASCA	Piemonta	Torino	0,000248520135	0,0000068168379	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,00025842597
G674	PINEROLO	Piemonte	Torino	0,000081421676	0,0000478368078	0,0000739646322	0,00005378035948	0,0000050571988	0,0000730234890	0,0000606841506	0,0000000000000	0,0000000000000
G678	PINO TORINESE	Piemonte	Torino	0,0000153608620	0,0000087943146	0,0001172168336	0,000135470079	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000132789562
G694	PIOBESI TORINESE	Piemonta	Torino	0,0000070118060	0,0000039064215	0,0000059689119	0,0000054247814	0,000021384437	0,0000986878991	0,000035084472	0,0000000000000	0,0000000000000
G691	PIODASCO	Piemonte	Torino	0,0000000000000	0,000214185211	0,0003742427687	0,00002318213659	0,0000000000000	0,0000244813409	0,000244813409	0,0000000000000	0,000274117344
G705	PISCINA	Piemonte	Torino	0,0000066187095	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G719	PIVERONE	Piemonte	Torino	0,000037174769	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G777	PIORINO	Piemonte	Torino	0,0000191697116	0,0000112413793	0,000019768478	0,000120540489	0,0000000000000	0,000198058525	0,00010783215	0,00014550688	0,000149578586
G805	POMARETTO	Piemonte	Torino	0,000028290765	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000024663463	0,000010097490	0,0000000000000	0,0000000000000
G826	PONT-CANAVESE	Piemonte	Torino	0,0000078742804	0,000003924998	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G890	PORTE	Piemonte	Torino	0,000025587506	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G973	PRAGELATO	Piemonte	Torino	0,0000058117613	0,0000193411746	0,000027016536	0,0000429574461	0,000013088895	0,000074745057	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G978	PRALI	Piemonte	Torino	0,000023364054	0,0000005461184	0,0000000000000	0,000012304131	0,000004850284	0,000028007706	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000014556786
G979	PRALORMO	Piemonte	Torino	0,0000043879841	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G982	PRANOLLO	Piemonte	Torino	0,000015478736	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASI NIDO	COMPLESSIVO
GB88	FRAROSTINO	Piemonte	Torino	0,000030180700	0,000010993723	0,000016906835	0,000000000000	0,000000000000	0,000033306029	0,000011484211	0,000000000000	0,000023178889
GB89	FRASCORBAIO	Piemonte	Torino	0,000021185396	0,000006632826	0,000015942280	0,000000000000	0,000000000000	0,000018242983	0,0000007015111	0,000000000000	0,000012586889
GB97	FRATTIGLIONE	Piemonte	Torino	0,000017182340	0,000005498458	0,000015454034	0,000000000000	0,000000000000	0,000016704233	0,00000030737672	0,000000000000	0,000010788047
H100	QUAGLIUZZO	Piemonte	Torino	0,000012155627	0,000002148874	0,000004475848	0,0000003166205	0,000000000000	0,00000908565013	0,000002784411	0,000000000000	0,000003548241
H120	QUASSOLO	Piemonte	Torino	0,000013515534	0,0000030407143	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000010146282	0,000000303774008	0,000000000000	0,000007181489
H127	QUINCINETTO	Piemonte	Torino	0,000031568211	0,000013877873	0,000031868369	0,000000000000	0,000000000000	0,000034120817	0,0000009574625	0,000000000000	0,000019551985
H207	REINANO	Piemonte	Torino	0,0000095846331	0,000018035572	0,000022348182	0,000000000000	0,000000000000	0,00003035318152	0,000012965882	0,000000000000	0,0000205871443
H270	RIBORDONE	Piemonte	Torino	0,000014720595	0,000000623888	0,000000748323	0,000004603805	0,000000000000	0,000013924818	0,0000000858926	0,000000000000	0,000006275068
H337	RIVA PRESSO CHIARI	Piemonte	Torino	0,000028233927	0,000044415205	0,000068011705	0,000003475439	0,000000000000	0,0000087407187	0,000029104608	0,0000190633108	0,0000068144073
H333	RIVALBA	Piemonte	Torino	0,000026592189	0,000010847429	0,000019127018	0,00001505039	0,000000000000	0,000023248514	0,000007588818	0,000000000000	0,000017455875
H335	RIVALTA DI TORINO	Piemonte	Torino	0,000030759222	0,000037197688	0,0000445844195	0,00003034750020	0,000113738905	0,0000341983346	0,000280543182	0,0000548799478	0,000028029965
H338	RIVARA	Piemonte	Torino	0,0000089484618	0,000024084468	0,000045052333	0,0000338951721	0,000000000000	0,000038682988	0,000024832038	0,000000000000	0,000039389811
H340	RIVAROLO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,0000241703111	0,0001189801977	0,00001231427	0,0000151879400	0,000000000000	0,000025573160	0,000171633182	0,000021511299	0,000018088198
H344	RIVAROSSA	Piemonte	Torino	0,000033470194	0,000018550483	0,00001893568	0,000016007318	0,000000000000	0,000031863366	0,000007893009	0,000000000000	0,000021782763
H355	RIVOLI	Piemonte	Torino	0,000038355572	0,0000803264929	0,0000986482368	0,0000266983106	0,0000555322838	0,001008198720	0,000787600642	0,001012228887	0,0000852127416
H367	ROBASSOMERO	Piemonte	Torino	0,000059595634	0,000099031274	0,0000084394989	0,0000008512460	0,000000000000	0,0000083130883	0,000027138382	0,000000000000	0,000045413526
H366	ROCCA CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000041351480	0,000017948568	0,0000330393846	0,00002028969321	0,000000000000	0,000040711452	0,000014758805	0,000000000000	0,000028640787
H411	ROLETTO	Piemonte	Torino	0,000043590347	0,000016818468	0,0000038298970	0,000030829198	0,000000000000	0,000047482970	0,000018220541	0,000000000000	0,0000942486919
H488	ROMANO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000050254285	0,000023286072	0,0000056183316	0,00003034847288	0,000000000000	0,0000305068780	0,000025290307	0,0000035599467	0,000042816375
H539	RONCO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000028871472	0,000004080231	0,000002435013	0,0000006879888	0,0000004701927	0,0000302825825	0,0000003818318	0,000000000000	0,000019317896
H547	RONDISSONE	Piemonte	Torino	0,000041589008	0,000018858808	0,0000266444528	0,00002026444528	0,000000000000	0,000018713778	0,000000000000	0,000000000000	0,000028406136
H554	ROSA	Piemonte	Torino	0,0000131556631	0,000002808021	0,0000004514489	0,0000004064970	0,000000000000	0,000015103287	0,00001918474	0,000000000000	0,0000008921118
H583	ROSTA	Piemonte	Torino	0,000008895882	0,000007397223	0,000000350332	0,000000000000	0,000000000000	0,000010944100	0,0000308822072	0,000015205115	0,0000074048623
H611	ROURE	Piemonte	Torino	0,000036838001	0,000009298719	0,000002162213	0,000007515960	0,000000000000	0,000037070295	0,0000008402368	0,000000000000	0,000021489124
H627	RUBIANA	Piemonte	Torino	0,000035835660	0,000022322611	0,000044100832	0,000047148211	0,000000000000	0,000056902510	0,000019523224	0,000000000000	0,000042017627
H631	RUEGLIO	Piemonte	Torino	0,000023409348	0,000000718888	0,00000204983816	0,000000000000	0,000000000000	0,000021002884	0,000000000000	0,000000000000	0,000014283373
H681	SALBERA	Piemonte	Torino	0,000039180128	0,000000000000	0,0000204982040	0,000000000000	0,000000000000	0,000037629882	0,000013904730	0,000000000000	0,000024286018
H684	SALZA DI PINEROLO	Piemonte	Torino	0,000015018037	0,000003225776	0,0000131483707	0,000010820747	0,000000000000	0,000029628742	0,0000003961162	0,000000000000	0,000018520708
HT53	SAMONE	Piemonte	Torino	0,000010951456	0,0000011080620	0,000001333848	0,0000002011486	0,000000000000	0,000012057062	0,0000004683145	0,000000000000	0,000004584125
HT75	SAN BENEIGNO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,0000333514565	0,0000103027078	0,000038280453	0,0000058245837	0,000000000000	0,0000958221682	0,000000000000	0,000000000000	0,0000087839828
H804	SAN CARLO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000075388308	0,000037378958	0,0000082708103	0,0000058245837	0,000000000000	0,00007745496	0,000000000000	0,000000000000	0,0000061161088
H820	SAN COLOMBAO BELMONTE	Piemonte	Torino	0,000015364107	0,000005813883	0,000010733677	0,000000000000	0,000000000000	0,000011803263	0,0000002581042	0,000000000000	0,000007149597
H847	SAN FRANCESCO AL CAMPO	Piemonte	Torino	0,000089409887	0,000042721615	0,0000069892321	0,0000066579834	0,000000000000	0,000012496475	0,0000003557425	0,000000000000	0,000000000000
H862	SAN GERMANO CHIVONE	Piemonte	Torino	0,000044383629	0,000017804786	0,000043821155	0,0000204218831	0,000018826851	0,000014103847	0,00001680632	0,000000000000	0,0000030700807
H873	SAN GILLIO	Piemonte	Torino	0,000056804408	0,000008876936	0,000000000000	0,000045082937	0,000000000000	0,000057467686	0,000018480872	0,000000000000	0,000041984308
H880	SAN GIORGIO DI SUVA	Piemonte	Torino	0,000035324210	0,000028883188	0,000066664208	0,000045082937	0,000000000000	0,000027806028	0,000018480872	0,000000000000	0,000045974065
H936	SAN GIUSTO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000023979542	0,000006940988	0,00000122395191	0,000016538723	0,000000000000	0,000027485051	0,0000009511009	0,000000000000	0,000018653882
H957	SAN MAURIZIO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,0000181488324	0,0000140519251	0,0000245238289	0,00004587902	0,000000000000	0,000067846855	0,000000000000	0,000000000000	0,00005286294
1024	SAN MAURIZIO TORINESE	Piemonte	Torino	0,0000338626183	0,0000253126030	0,00003905368384	0,000000000000	0,000000000000	0,000018231568	0,000000108143954	0,000000000000	0,0000143819170
1080	SAN PIETRO VAL LEMINA	Piemonte	Torino	0,000034551444	0,00001220705	0,00003110284	0,000018403584	0,000000000000	0,000036881981	0,0000275148811	0,0000415805270	0,0000304301124
1128	SAN PONSÒ	Piemonte	Torino	0,000019515064	0,0000006756973	0,0000002060043	0,0000006578823	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,00002680482
1137	SAN RAFAELE CIMENA	Piemonte	Torino	0,00000123205	0,000028958583	0,000048586000	0,000033400603	0,000000000000	0,000065913554	0,000024328378	0,000000000000	0,000041189654



Codice ordinatale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
1132	SAN SEBASTIANO DA PO	Piemonte	Torino	0,000046316143	0,000019005748	0,000032756385	0,000026789842	0,000000000000	0,000042450040	0,000015629628	0,0000000862072	0,000030470601
1154	SAN SECONDO DI PINEROLO	Piemonte	Torino	0,000074543213	0,000040250815	0,0000082459042	0,000006060025	0,000000000000	0,000000000000	0,000034957248	0,0000053366036	0,000061883961
1185	SANGANO	Piemonte	Torino	0,000072028795	0,000030751326	0,00000354584814	0,000003378937	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,00000542333366
1266	SANTAMBROGIO DI TORINO	Piemonte	Torino	0,0000089758284	0,00000543384895	0,000111930143	0,0000065234820	0,000000000000	0,000000000000	0,000046597863	0,000000000000	0,0000071270059
1286	SANTANTONIO DI SUSA	Piemonte	Torino	0,00000381027466	0,0000406273507	0,0000031949677	0,0000065184856	0,000000000000	0,000000000000	0,000078188143	0,000000000000	0,000000000000
1327	SANTENA	Piemonte	Torino	0,000186077676	0,000124639472	0,0000227307228	0,000073710468	0,000000000000	0,000000000000	0,000071648475	0,0000224780008	0,000185134189
1468	SAUZE D'AJUX	Piemonte	Torino	0,0000003145428	0,000040393725	0,000019838004	0,000079781950	0,000000000000	0,000000000000	0,000072824857	0,000000000000	0,000000000000
1485	SAUZE DI CESANA	Piemonte	Torino	0,000027216378	0,0000030203073	0,0000001824207	0,000009771683	0,000000000000	0,000000000000	0,00000151603	0,000000000000	0,000012738572
1490	SCALENGHE	Piemonte	Torino	0,0000067051722	0,0000036389831	0,0000687116598	0,000043983283	0,000000000000	0,000000000000	0,0000030891319	0,000000000000	0,000000000000
1511	SCARMAIGNO	Piemonte	Torino	0,0000026450350	0,0000014589952	0,0000029650666	0,000018922572	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
1539	SEGLIE	Piemonte	Torino	0,0000033697223	0,000011990313	0,0000024925720	0,000017107285	0,000000000000	0,000000000000	0,00003871578	0,000000000000	0,000024182197
1592	SESTRIERE	Piemonte	Torino	0,0000085799874	0,000047701889	0,0000027818814	0,0000056899748	0,000000000000	0,000000000000	0,000006511573	0,000000000000	0,0000001598999
1701	SETTIMO TORIARO	Piemonte	Torino	0,000018218514	0,000005676168	0,000007582587	0,000007010838	0,000000000000	0,000000000000	0,00004719511	0,000000000000	0,0000009184622
1703	SETTIMO TORINESE	Piemonte	Torino	0,0000620802655	0,0000682490415	0,0000657301583	0,000789579161	0,000439801843	0,00077977046	0,00078233507	0,000730394687	0,0000829744570
1702	SETTIMO VITONE	Piemonte	Torino	0,000043459051	0,000019274983	0,00000346384812	0,000023298721	0,000000000000	0,000000000000	0,00004823644	0,000000000000	0,000000000000
1866	SPARONE	Piemonte	Torino	0,000003135238	0,0000012318023	0,000016878888	0,000017514466	0,000000000000	0,000000000000	0,00001010474	0,000000000000	0,000000000000
1869	STRAMBINELLO	Piemonte	Torino	0,000011385792	0,0000005040148	0,0000016878888	0,0000039454890	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
1870	STRAMBINO	Piemonte	Torino	0,000123565783	0,0000055791684	0,000129851411	0,000107257148	0,000000000000	0,000000000000	0,0000444946	0,000064834750	0,000000000000
L013	SUSA	Piemonte	Torino	0,000132335164	0,000009880668A	0,00011827046	0,00011818244	0,000000000000	0,000000000000	0,000012785278	0,000000000000	0,000000000000
L068	TAVAGNASCO	Piemonte	Torino	0,000022328176	0,0000098301398	0,0000020968191	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L219	TORINO	Piemonte	Torino	0,016643422972	0,039951804605	0,020034028427	0,016101344508	0,054600890958	0,017949990958	0,000018014861	0,000000000000	0,000000000000
L238	TORRAZZA PIEMONTE	Piemonte	Torino	0,000005577159	0,0000028491529	0,00000828412184	0,000043419858	0,000000000000	0,000000000000	0,00001004727	0,000000000000	0,000000000000
L247	TORRE CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000020721948	0,0000005768474	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000025039620	0,000000000000	0,000000000000
L277	TORRE PELLICE	Piemonte	Torino	0,000105030365	0,0000005429869	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L327	TRANA	Piemonte	Torino	0,00073354122	0,00004176476	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L333	TRAIUSSELLA	Piemonte	Torino	0,000010505114	0,000001130276	0,0000024829716	0,0000033168974	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L345	TRAVESILLA	Piemonte	Torino	0,000018657877	0,000004324358	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L340	TRAVES	Piemonte	Torino	0,000018848982	0,0000007124884	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L445	TROFARELLO	Piemonte	Torino	0,00018222785	0,000127498868	0,0000220968915	0,000145168897	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L515	USSEALX	Piemonte	Torino	0,000017522856	0,000003218015	0,00000421212	0,000006428432	0,000000000000	0,000000000000	0,000196718007	0,000000000000	0,000187650860
L515	USSEGLIO	Piemonte	Torino	0,000025253284	0,0000003185289	0,0000002235038	0,000004468377	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L538	VAlE	Piemonte	Torino	0,000000228888	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L555	VAL DELLA TORRE	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L578	VALGIOIE	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L529	VALLO TORINESE	Piemonte	Torino	0,000019955088	0,000007187915	0,000002359428	0,000007760137	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L644	VALPERGA	Piemonte	Torino	0,0000065978814	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B510	VALPRATO SOANA	Piemonte	Torino	0,000020224119	0,000001347402	0,000001128463	0,0000030394983	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L685	VARISELLA	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L698	VAUDA CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L727	VENARIA REALE	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L726	VENAUIS	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L779	VEROLENGO	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L817	VERRIA SAVOIA	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L830	VIALFRE'	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L548	VICO CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L857	VIDRACCO	Piemonte	Torino	0,000015779296	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPJ	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
VIGONE		Piemonte	Torino	0,00103021620	0,00005866094	0,00002874144	0,00007480442	0,00000000000	0,00010416337	0,000058482180	0,00002105123	0,000077445484
L948	VILLAFRANCA PIEMONTE	Piemonte	Torino	0,000093087030	0,0000433386683	0,000096951402	0,000066544771	0,00000000000	0,000098445740	0,000044281215	0,000081267903	0,000073146321
L982	VILLANOVA CANAVESE	Piemonte	Torino	0,000028260738	0,000009415203	0,000018698794	0,000016320813	0,00000000000	0,000027167944	0,00011831655	0,00000000000	0,000017866450
L989	VILLAR DORA	Piemonte	Torino	0,000047781867	0,0000320762384	0,000047782394	0,0000255187810	0,00000000000	0,00005279898	0,000020479007	0,000003000480	0,000043971854
M007	VILLAR FOCCIARDO	Piemonte	Torino	0,0000036879547	0,000019785893	0,0000031894204	0,0000255187810	0,00000000000	0,000048709817	0,000019445432	0,000012500468	0,000031158985
M013	VILLAR PELLICE	Piemonte	Torino	0,0000036879547	0,000014657335	0,000016078118	0,000016078118	0,00000000000	0,0000484925487	0,000010380824	0,00000000000	0,000023467427
M014	VILLAR PEROSA	Piemonte	Torino	0,00009872215	0,000042786101	0,000061352589	0,000064786887	0,00000000000	0,000078607224	0,000045264374	0,00000000000	0,000068211425
M002	VILLARBASSE	Piemonte	Torino	0,0000028450686	0,000003914751	0,000007099699	0,0000033484901	0,00000000000	0,00001302473	0,0000033100789	0,0000002866367	0,000005349874
M004	VILLAREGGIA	Piemonte	Torino	0,0000028450686	0,0000118874896	0,000020451583	0,000017078472	0,00000000000	0,000225031324	0,000010102884	0,00000000000	0,000018004040
M027	VILLASTELLONE	Piemonte	Torino	0,0000080052108	0,0000047498068	0,000006864771	0,000006864771	0,00000000000	0,000088182182	0,000054575348	0,000057831263	0,000072347127
M060	VIRLE PIEMONTE	Piemonte	Torino	0,000258266634	0,000204598773	0,000203707528	0,000179864923	0,00000000000	0,000246405633	0,000182811553	0,000145892889	0,000212370005
M068	VIRLE PIEMONTE	Piemonte	Torino	0,00002712287	0,000014676600	0,000019889012	0,000012085220	0,00000000000	0,000225800595	0,0000008020786	0,00000000000	0,000018698820
M071	VISCHE	Piemonte	Torino	0,000034102750	0,0000135446880	0,0000028984885	0,000013579252	0,00000000000	0,000026980469	0,000014525460	0,00000000000	0,000020718938
M080	VISTORIO	Piemonte	Torino	0,000018662458	0,00000906634	0,000006979481	0,000006152865	0,00000000000	0,00013201505	0,0000004818509	0,00000000000	0,000009839047
M094	VIU	Piemonte	Torino	0,000050006634	0,000018127826	0,0000228448151	0,0000228448151	0,00000000000	0,000038701286	0,000011285333	0,00000000000	0,000028857368
M122	VOLPIANO	Piemonte	Torino	0,000258884713	0,000197481909	0,000274033536	0,000212024160	0,000081020571	0,000281047866	0,000210546864	0,00033823255	0,000238680782
M133	VOLVERA	Piemonte	Torino	0,000141066634	0,000106398721	0,000160248489	0,000117889084	0,00000000000	0,000147487453	0,0000088708642	0,0000160337873	0,00001975981
A317	ANTONIA SCHIERANCO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000030336364	0,0000005647862	0,000006623324	0,000006752765	0,00000000000	0,000006928282	0,000003805045	0,00000000000	0,00004780052
A325	ANZOLA DOSSOLA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000015849349	0,0000005788089	0,000015485572	0,000009155593	0,00000000000	0,000013929726	0,000003481547	0,00000000000	0,0000333583138
A408	ARIZZANO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000040203781	0,000019488021	0,0000058434071	0,000031012183	0,00000000000	0,00040734776	0,00000000000	0,00000000000	0,00000000000
A427	AROLA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000012340280	0,000002931138	0,000002844002	0,000003845462	0,00000000000	0,000011021882	0,00000000000	0,00000000000	0,00000353283
A487	AURANO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000012340280	0,000001033465	0,000001911361	0,000001565690	0,00000000000	0,000043059896	0,00000000000	0,00000000000	0,000005844600
A534	BACENO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00002708974	0,000018842763	0,000020227890	0,000015855690	0,00000000000	0,000036833282	0,000007489410	0,00000000000	0,000023244392
A510	BANNIO ANZINO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0002282620323	0,00004062981	0,000008472324	0,000019748725	0,00000000000	0,00008551662	0,0000020552133	0,00000000000	0,000018787225
A725	BAVENO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0002178274	0,00001890874	0,000014611586	0,000020740705	0,00000000000	0,000013278396	0,000004479522	0,00000000000	0,000017701886
A733	BEE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000021708874	0,0000088880035	0,000013847462	0,0000119748725	0,00000000000	0,00007893211	0,00000000000	0,00000000000	0,000013898383
A742	BELGIRATE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00036530719	0,000013240004	0,0000031181583	0,000019590773	0,00000000000	0,00008884109	0,000013922288	0,00000000000	0,000024463784
A834	BEURA-CARDEZZA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000022792654	0,0000004351910	0,00000309891596	0,000013956305	0,00000000000	0,0000246508627	0,00000000000	0,00000000000	0,00000000000
A925	BOGNANO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00022425123	0,0000009488170	0,000006219871	0,000005946885	0,00000000000	0,000018804483	0,000002888320	0,00000000000	0,000009621546
M370	BORGOMEZZAVALLE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B207	BROVELLO-CARPIGNINO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000022347807	0,000007234547	0,000000466438	0,000012795184	0,00000000000	0,000023237782	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
B380	CALASCAS TIGLIONE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00026585904	0,000007341810	0,0000037828470	0,000006871317	0,00000000000	0,000029233801	0,000006688170	0,000000000000	0,000014138483
B463	CAMBIASCA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000033701688	0,000012848884	0,0000037889639	0,000023548919	0,00000000000	0,000094168814	0,000010341330	0,000000000000	0,0000024748720
B610	CANNERO RIVIERA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000423851453	0,0000032518527	0,000029112808	0,000003038581	0,00000000000	0,000048854806	0,000010770287	0,000000000000	0,000000000000
B615	CANNONBIO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00013452463	0,00010040166	0,0000009939950	0,000152218714	0,00000000000	0,00012982670	0,000098844278	0,000010525551	0,000010866628
B664	CAPREZZO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000010817830	0,000001986408	0,000003160891	0,000003867347	0,00000000000	0,00007440807	0,00001321745	0,000000000000	0,000004887556
B78	CASALE CORTE CERRO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000068604792	0,0000038791134	0,0000035824678	0,000006570288	0,00000000000	0,000068877098	0,000026887796	0,000008892884	0,0000057841538
C367	CAVAGLIO-SPOCCIA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000014189172	0,000001808444	0,0000023498482	0,0000004465183	0,00000000000	0,000013787589	0,00001780841	0,000000000000	0,00000068370012
C978	CASALE CORTE CERRO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000018127478	0,0000002516336	0,0000002528974	0,0000006811890	0,00000000000	0,00018755329	0,000004060056	0,000000000000	0,000001630040
C587	CEPPO MORELLI	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000018963384	0,000005004130	0,000022028610	0,000007725140	0,00000000000	0,000015801709	0,0000008474859	0,000000000000	0,000012103022
C587	CEPPO MORELLI	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000024058156	0,000005176338	0,000005320224	0,000009633183	0,00000000000	0,000027447160	0,000003387589	0,000000000000	0,000012570842
D099	COSSOGNO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000004481085	0,000002990396	0,000014137223	0,0000142808520	0,00000000000	0,0000385858923	0,0000000665121	0,000000000000	0,0000018370489
D134	CRAVEGGIA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000094230746	0,0000004987002	0,0000020934104	0,0000023428261	0,00000000000	0,000094324876	0,00004622387	0,000015189684	0,0000074787089
D177	CREDO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
D225	CURSOLO GRASSO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00012080865	0,000002484645	0,0000003158730	0,00000020286700	0,00000000000	0,000013720808	0,000001167117	0,000000000000	0,0000005841985
D332	DOMOSSOLA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000038727380	0,000249337845	0,0000289458515	0,0000289958770	0,00000000000	0,000340488413	0,0000297888603	0,000051215845	0,0000310851885
D374	DRUOGNO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,00003753033	0,00001762892	0,000023855285	0,000014081015	0,00000000000	0,0000394885007	0,0000006523303	0,000000000000	0,000021907407



Codice catalana	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D481	FALMENTA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000121747049	0,00001404818	0,00000744862	0,000003881786	0,000002120477	0,000009865554	0,00001766459	0,000000000000	0,00000549478
D706	FORMAZZA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000037884277	0,000010814876	0,000009145149	0,000012868514	0,000000000000	0,00005107487	0,000000314163	0,000000000000	0,00000000332
D884	GERMAGNO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000010324943	0,00000255031	0,0000002413700	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000002327611	0,000001655480	0,0000000225043	0,0000000482847
E003	GHIFFA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000058878292	0,000034468890	0,000027855654	0,00007720822	0,0000123597014	0,000047878006	0,000018487585	0,0000000000000	0,0000036142841
E128	GINESE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000034407740	0,000021192116	0,000016311826	0,0000035107631	0,0000000000000	0,000074264481	0,000000987522	0,0000000000000	0,0000031124087
E153	GRAVELLONA TOCE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000145708224	0,000010135309	0,0000108267123	0,001165872631	0,000047906466	0,000037382185	0,000006521843	0,0000188309384	0,0000129119680
E268	GURRO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000014760445	0,000001766308	0,0000017048721	0,0000035328807	0,0000000000000	0,000011933125	0,00000002477834	0,0000000000000	0,0000006566313
E304	INTRAGNA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000010138288	0,000001707778	0,000001753906	0,000003252094	0,0000000000000	0,00000632742	0,0000000584039	0,0000000000000	0,0000004589895
E685	LOREGIA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000013922876	0,000002257448	0,000001778324	0,00000303761142	0,0000000000000	0,000011904844	0,0000002807281	0,0000000000000	0,0000006170508
E790	MADONNINA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000043219817	0,000017799882	0,00001739816	0,000018576516	0,0000000000000	0,000079564620	0,000005827789	0,0000000000000	0,0000027402309
E795	MADONNA DEL SASSO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000017352735	0,0000010485040	0,000003653053	0,000008485040	0,0000000000000	0,000015812476	0,000005192476	0,0000000000000	0,0000008695840
E853	MALESIO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000045508177	0,000018472184	0,000024505533	0,000025913332	0,0000000000000	0,000047894878	0,000011288305	0,0000000000000	0,0000028062171
F010	MASERA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000037824888	0,000013317842	0,000028759575	0,000018388915	0,0000000000000	0,000040848945	0,000014844286	0,0000000000000	0,0000024525928
F048	MASSIOIA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000009731419	0,000001172836	0,000001459882	0,000002319300	0,000001508041	0,000007948203	0,000001097924	0,0000000000000	0,0000004087055
F146	MIAZZINA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000054151574	0,0000030432785	0,000055105456	0,000034228489	0,0000000000000	0,000054313860	0,000023390871	0,0000000000000	0,0000000000000
F192	MONTEGRESTESE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000017515841	0,000002952196	0,0000041689516	0,000008198915	0,0000000000000	0,000014234157	0,000003703821	0,0000000000000	0,0000008619884
F483	MONTEGRESTESE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000042732652	0,000011508024	0,000017867732	0,000013862181	0,0000000000000	0,000049313482	0,000009740124	0,0000000000000	0,0000223356642
F639	MONTESCHENO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000018019450	0,000003513147	0,000009985421	0,000005955827	0,0000000000000	0,0000020252071	0,000003598459	0,0000000000000	0,00000009208415
F692	NONIO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000022751451	0,0000016718847	0,0000016110643	0,000009808288	0,0000000000000	0,000020252071	0,000005245417	0,0000000000000	0,0000013154185
G007	OGGEBBIO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000031174795	0,000010387440	0,000013223628	0,000025428385	0,0000000000000	0,000026455838	0,0000066347192	0,0000000000000	0,0000019381639
G082	OMEGNA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000287888240	0,00027838027	0,000278848315	0,000239259184	0,000133337054	0,000273316148	0,000228876787	0,000435662450	0,000284138329
G117	ORNAVASSO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000037146895	0,0000030986866	0,0000532528602	0,00003842480	0,0000000000000	0,000064863644	0,0000036806215	0,000001828885	0,000000541570689
G280	PALLANZENO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000027038286	0,0000125889157	0,000023170810	0,000011370684	0,0000000000000	0,000022867821	0,000011672110	0,0000000000000	0,0000000000000
G800	PEDIVULERA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000036483270	0,000017160594	0,000003738880	0,000024328256	0,0000000000000	0,000033463743	0,000016876210	0,0000000000000	0,000026007012
G858	PIEVE VERGONTE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000052568962	0,000019823771	0,0000038618321	0,0000033351458	0,0000000000000	0,00004920016	0,000019565501	0,0000000000000	0,0000000000000
H030	PREMENO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000028702402	0,000008174524	0,000012693927	0,000029388071	0,0000021922816	0,000078164483	0,000005897709	0,000013889383	0,0000028889207
H033	PREMIA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000329601873	0,0000020398812	0,0000034738680	0,000011083069	0,0000000000000	0,000038527135	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000017206652
H037	PREMOSELLO-CHIOVENDA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000011432888	0,0000285151049	0,000002855035	0,000004000089	0,0000000000000	0,00001073878	0,0000020186614	0,0000000000000	0,0000000000000
H106	QUARNA SOPRA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000013653960	0,000002855035	0,000006508844	0,000005489844	0,0000000000000	0,000016438588	0,000003382698	0,0000000000000	0,0000006644137
H107	QUARNA SOTTO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000017432888	0,000003939971	0,0000007058944	0,000006489844	0,0000000000000	0,000016438588	0,000003382698	0,0000000000000	0,0000000000000
H203	RE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000025151049	0,000011877771	0,0000152020249	0,000010323012	0,0000000000000	0,000035160388	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
H777	SAN BERNARDINO VERBANO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000033442835	0,000012800719	0,000025877234	0,000018007712	0,000010297214	0,000038820374	0,0000088424601	0,0000000000000	0,0000022108954
I248	SANTA MARIA MAGGIORE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000030214035	0,000025587464	0,000032951521	0,000043388078	0,0000000000000	0,000084202129	0,0000182126084	0,0000000000000	0,0000038674825
I776	STRESA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000192837122	0,000182837122	0,000083876823	0,000160301853	0,000070554749	0,0000162126084	0,0000687116141	0,0000000000000	0,0000000000000
L187	TOCENO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000025464433	0,000010840255	0,000011882444	0,000014047125	0,0000000000000	0,000022586316	0,000004514270	0,0000000000000	0,0000138218178
L333	TRAREGO VIGGIONA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000020813199	0,000008740435	0,0000004978825	0,000015878344	0,0000000000000	0,000024876778	0,000003372455	0,0000000000000	0,0000000000000
L336	TRASQUERA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000017516017	0,000003865015	0,000003852932	0,000004147857	0,0000000000000	0,000018807607	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L450	TRONTANO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000044938609	0,000015811392	0,000003475730	0,000018721581	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L651	VALSTRONA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000038012386	0,000025408478	0,0000025408478	0,000010862587	0,0000000000000	0,00000423600	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L666	VANIZONE CON SAN CARLO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000018141047	0,000005938082	0,000018485348	0,000007308151	0,0000000000000	0,000007110451	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L691	VARZO	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000064384428	0,000022861128	0,000037423395	0,000034078480	0,0000000000000	0,000084770829	0,0000005018244	0,0000000000000	0,0000004002805
L746	VERBANIA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000025598516	0,000008405848	0,000020820027	0,000014880287	0,0000000000000	0,0000657046157	0,0000353598518	0,0000000000000	0,0000000000000
L889	VIGNONE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000025598516	0,000008405848	0,000020820027	0,000014880287	0,0000000000000	0,000024321462	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L898	VILLADOSSOLA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,0000128582541	0,0000681825741	0,0000981025741	0,000102808859	0,0000000000000	0,000024321462	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
M042	VILLETTE	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000012780846	0,00003747918	0,00006888354	0,000064263512	0,0000000000000	0,00001869817	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
M111	VOGGNA	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	0,000042610219	0,000019433162	0,000036327488	0,000025728448	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A119	ALAGNA VALSESIA	Piemonte	Vercelli	0,000037147844	0,000014802352	0,0000121075937	0,000012808729	0,0000000000000	0,00004644030	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASIL NIDO	COMPLESSIVO
A130	ALBANO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,000013985775	0,000002482169	0,000003704871	0,000005121662	0,000000000000	0,000011572543	0,000003242422	0,000000000000	0,000000163989
A188	ALICE CASTELLO	Piemonte	Vercelli	0,000057343594	0,000028177793	0,000004483878	0,000027994506	0,000000000000	0,000057786654	0,000022763952	0,000000000000	0,000037884997
A359	ARBORIO	Piemonte	Vercelli	0,000027438715	0,000014166867	0,000022345453	0,000013109899	0,000000000000	0,000024682892	0,000010899252	0,000000000000	0,000017635891
A465	ASIGLIANO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,000034359227	0,000076163991	0,000002322496	0,000021091720	0,000000000000	0,000031905027	0,000013101667	0,000000000000	0,000022578921
A600	BALUJUCIA	Piemonte	Vercelli	0,000009876597	0,000002123988	0,000006159428	0,000002851569	0,000000000000	0,000007682154	0,000001321217	0,000000000000	0,000000000000
A801	BALOCCHO	Piemonte	Vercelli	0,000014459289	0,000004589818	0,000002205235	0,000004042783	0,000000000000	0,000014105107	0,000001997823	0,000000000000	0,000033684899
A847	BANZIO	Piemonte	Vercelli	0,000048796009	0,000027710266	0,000003592484	0,000002966819	0,000000000000	0,000014105107	0,000002144421	0,000000000000	0,000000000000
A814	BOCOIOLETO	Piemonte	Vercelli	0,000017021755	0,000003993376	0,000004135357	0,000004135357	0,000000000000	0,000016492844	0,000002469329	0,000000000000	0,000000000000
B009	BORGO D'ALE	Piemonte	Vercelli	0,000060522480	0,000030482452	0,000040251591	0,000030366854	0,000000000000	0,00007096324	0,000027140692	0,000000000000	0,000038896724
B046	BORGO VERCELLI	Piemonte	Vercelli	0,000049199675	0,000025289214	0,000031868324	0,000033550183	0,000000000000	0,000049395990	0,000020935511	0,000000000000	0,000030044501
B041	BORGOGESIA	Piemonte	Vercelli	0,000027452121	0,0000201150018	0,000023497866	0,000025767983	0,000000000000	0,0000174596	0,000031174596	0,000000000000	0,000036653072
B138	BREIA	Piemonte	Vercelli	0,000011745664	0,000001419196	0,000001670622	0,000002824287	0,000000000000	0,000006057478	0,000001449610	0,000000000000	0,000005511866
B290	BURONZO	Piemonte	Vercelli	0,000028999009	0,000013578129	0,000002355694	0,000012354742	0,000000000000	0,000025744045	0,000009656562	0,000004828598	0,000017628236
B505	CAMPERTOGNO	Piemonte	Vercelli	0,000019700232	0,000003434202	0,000005570071	0,000006849351	0,000000000000	0,00001773907	0,000001773907	0,000000000000	0,000000000000
B752	CARCCFORO	Piemonte	Vercelli	0,00001208730	0,000008934561	0,000001853832	0,000002860142	0,000000000000	0,000008001557	0,000000763991	0,000000000000	0,000004650702
B768	CARESANABLOT	Piemonte	Vercelli	0,000043589137	0,000019972727	0,000013709827	0,000026262359	0,000000000000	0,000037049211	0,000008835455	0,00001940294	0,000025798730
B782	CARISIO	Piemonte	Vercelli	0,00004272184	0,000020995992	0,00001730128	0,000021815190	0,000000000000	0,000028915209	0,000007844593	0,000000000000	0,000022799955
B928	CASANOVA ELVO	Piemonte	Vercelli	0,000025167635	0,000007319823	0,000002469300	0,000003950738	0,000000000000	0,000010663004	0,000001955510	0,000000000000	0,00000565569
C450	CELLIO	Piemonte	Vercelli	0,000009802385	0,00000403397	0,0000010541327	0,000002059566	0,000000000000	0,000024051316	0,000005349061	0,000000000000	0,000003324782
C548	CERVATTO	Piemonte	Vercelli	0,0000098197983	0,00004603397	0,000008980381	0,000002059566	0,000000000000	0,000059395999	0,000004036119	0,000000000000	0,000006289486
C757	CIGLIASCO	Piemonte	Vercelli	0,000012916113	0,000002319867	0,000005270637	0,000003377859	0,000000000000	0,000011456169	0,000002829729	0,000000000000	0,000000000000
C984	COLLABIANO	Piemonte	Vercelli	0,000009030383	0,000006669913	0,000001098298	0,000021693011	0,000000000000	0,00006782729	0,0000023634094	0,000000000000	0,00001398979
D113	COSTANZANA	Piemonte	Vercelli	0,000023315140	0,000006669913	0,000003993935	0,000011831315	0,000000000000	0,000020546794	0,000007952550	0,000000000000	0,00001398979
D132	CRAVAGLIANA	Piemonte	Vercelli	0,000018210909	0,000003506015	0,000004068182	0,000004497802	0,000000000000	0,000017616793	0,000002407715	0,000000000000	0,000000763108
D154	CRESSENTINO	Piemonte	Vercelli	0,0000151371094	0,000009268693	0,0000143542893	0,0000130517593	0,000000000000	0,000041379483	0,00000770969	0,000000000000	0,0000120103743
D187	GROVA	Piemonte	Vercelli	0,000015310634	0,000003339854	0,000005420720	0,000007255606	0,000000000000	0,000033501437	0,000003667723	0,000000000000	0,0000005199335
D281	DESANA	Piemonte	Vercelli	0,000026595989	0,000010502895	0,000019126163	0,000018840259	0,000000000000	0,000023509071	0,000009451795	0,000000000000	0,000007452831
D841	FOBELLO	Piemonte	Vercelli	0,000015192009	0,000002324426	0,0000019126163	0,000004448422	0,000000000000	0,000015369915	0,000001804270	0,000000000000	0,000000983566
D876	FONANETTO PO	Piemonte	Vercelli	0,000032227459	0,000015744753	0,0000020789716	0,000014468802	0,000000000000	0,000027802948	0,0000012218503	0,000000000000	0,000018535104
D712	FORMIGLIANA	Piemonte	Vercelli	0,000019204534	0,000004044811	0,000012668161	0,000017989183	0,000000000000	0,000016366592	0,000004035631	0,000000000000	0,000011046497
D838	GATTINARA	Piemonte	Vercelli	0,0000164446100	0,0000083109975	0,0000109338528	0,000014768225	0,000000000000	0,000044735295	0,0000109204855	0,0000187645464	0,0000134650551
E007	GHISLARENCO	Piemonte	Vercelli	0,000023569989	0,000006827583	0,000012450798	0,000015709178	0,000000000000	0,000016478880	0,000006426913	0,000000000000	0,000014211388
E163	GREGGIO	Piemonte	Vercelli	0,000014513027	0,000004417063	0,0000006915090	0,000005819278	0,000000000000	0,000013555175	0,000003229866	0,000000000000	0,000007671932
E237	GUARDABOSONE	Piemonte	Vercelli	0,000014006504	0,000002542650	0,000002540356	0,000004836043	0,000000000000	0,00001273033	0,000002732763	0,000000000000	0,000000000000
E433	LAMPORO	Piemonte	Vercelli	0,000017150324	0,000003919050	0,00000408627784	0,000006027784	0,000000000000	0,000015180208	0,000004024715	0,000000000000	0,000000000000
E529	LENTA	Piemonte	Vercelli	0,000026154147	0,000010407719	0,000015597985	0,000016718978	0,000000000000	0,000020268685	0,000007573963	0,000000000000	0,000018084409
E563	LIGNANA	Piemonte	Vercelli	0,000019344998	0,000004301346	0,000004170742	0,000009486677	0,000000000000	0,000018415594	0,000004078814	0,000000000000	0,0000009827985
E628	LOZZO FERRARIS	Piemonte	Vercelli	0,000029399168	0,0000043705520	0,0000043705520	0,000009300467	0,000000000000	0,00007855284	0,0000042368012	0,000000000000	0,000000000000
E711	LUZORNO	Piemonte	Vercelli	0,000022351927	0,000009437865	0,000018739278	0,000014801422	0,000000000000	0,000017216329	0,000007288631	0,000000000000	0,000000000000
F297	MOLLIA	Piemonte	Vercelli	0,000012319029	0,000001285447	0,00000138187	0,0000044759610	0,000000000000	0,000009818966	0,00000114682	0,000000000000	0,000000000000
F742	MONDRIVELLO	Piemonte	Vercelli	0,0000398623024	0,000014280737	0,000024043200	0,0000235460615	0,000000000000	0,000012874659	0,000012874659	0,000000000000	0,000000000000
F774	MOTTA DE CONTI	Piemonte	Vercelli	0,000022768435	0,000011017824	0,000013944308	0,000012557218	0,000000000000	0,000017651737	0,000012874659	0,000000000000	0,00001371787
G018	OLCENENGO	Piemonte	Vercelli	0,00002190358	0,000006836887	0,00001676797	0,000012134613	0,000000000000	0,000016940557	0,000006311246	0,000000000000	0,000014281543
G018	OLDENICO	Piemonte	Vercelli	0,000011521233	0,000002201715	0,000002051343	0,000004639501	0,000000000000	0,00000792875	0,000002382887	0,000000000000	0,000000000000
G295	PALAZZOLO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,0000303332318	0,000013440762	0,000016024500	0,000018153172	0,000000000000	0,000027003946	0,000010982323	0,000000000000	0,000018160182





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G471	PERTEANGO	Piemonte	Vercelli	0,000012970436	0,000002808063	0,000002408735	0,0000052556712	0,0000000000000	0,00000311282	0,000002289378	0,0000000000000	0,000006160074
G528	PEZZANA	Piemonte	Vercelli	0,00000303134330	0,00000152066693	0,0000021037723	0,0000017213476	0,0000000000000	0,000000983218	0,0000009870074	0,0000000000000	0,0000020153772
G686	PILA	Piemonte	Vercelli	0,000012086188	0,000001368746	0,0000003376808	0,0000004833538	0,0000000000000	0,0000009236959	0,000001247953	0,0000000000000	0,0000003680797
G685	PIDDE	Piemonte	Vercelli	0,000014880730	0,000002519567	0,00000004717373	0,00000006724968	0,0000000000000	0,000011001613	0,0000000232849	0,0000000000000	0,0000007291867
G940	POSTUA	Piemonte	Vercelli	0,000019957801	0,000004545778	0,000011104208	0,0000007855553	0,0000000000000	0,000017467934	0,00000003856340	0,0000000000000	0,0000011121953
G965	PRAROLO	Piemonte	Vercelli	0,00000214012221	0,0000000163047	0,00000006069134	0,000011124761	0,0000000000000	0,00000005298107	0,00000004732770	0,0000000000000	0,0000119010828
H106	QUARONA	Piemonte	Vercelli	0,0000085089868	0,000005095030	0,0000102147461	0,000002874768	0,0000000000000	0,0000084868700	0,0000044732770	0,0000000000000	0,000007467316
H122	QUINTO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,0000143108872	0,0000033194426	0,00000003123518	0,0000005951752	0,0000000000000	0,00001344337	0,00000002776762	0,0000000000000	0,000008945461
H188	RASSA	Piemonte	Vercelli	0,0000014005604	0,0000009830816	0,00000000846221	0,0000003008042	0,0000000000000	0,000013556570	0,00000000505536	0,0000000000000	0,0000005677293
H281	RIMA SAN GIUSEPPE	Piemonte	Vercelli	0,0000130561094	0,0000009895646	0,000000063761	0,0000003002144	0,0000000000000	0,000013556570	0,00000000505536	0,0000000000000	0,0000005677293
H293	RIMELLA	Piemonte	Vercelli	0,000013477577	0,000001579042	0,000001330087	0,0000003002144	0,0000000000000	0,000013556570	0,00000000505536	0,0000000000000	0,0000005677293
H329	RIVA VALDOBBIÀ	Piemonte	Vercelli	0,000013628202	0,000001322085	0,000001008583	0,0000003002144	0,0000000000000	0,000013556570	0,00000000505536	0,0000000000000	0,0000005677293
H346	RIVE	Piemonte	Vercelli	0,000015733872	0,0000002408378	0,00000005033678	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000172284	0,0000001904386	0,0000000000000	0,000012230851
H365	ROASIO	Piemonte	Vercelli	0,000005565083	0,0000026565211	0,0000000366038	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000013294038	0,0000004425722	0,0000000000000	0,0000009923039
H449	RONSECCO	Piemonte	Vercelli	0,000021134432	0,000007482871	0,0000008836508	0,000000054770	0,0000000000000	0,000019222750	0,00000005601786	0,0000000000000	0,00001653481
H677	ROSSA	Piemonte	Vercelli	0,000011689204	0,000001598776	0,00000002638880	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000010408676	0,00000000869547	0,0000000000000	0,0000005177852
H684	ROVALENDÀ	Piemonte	Vercelli	0,000028058237	0,00001282268	0,00001468889	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000010408676	0,00000000869547	0,0000000000000	0,0000005177852
H689	SABBIA	Piemonte	Vercelli	0,000009689428	0,000000810521	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000007980357	0,00000000889571	0,0000000000000	0,0000003745382
H707	SALASCO	Piemonte	Vercelli	0,000011845387	0,000011833481	0,0000002028111	0,0000003606486	0,0000000000000	0,000008146707	0,0000019081668	0,0000000000000	0,0000006181570
H725	SALI VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,000009668959	0,000001227492	0,000001415843	0,000000213984	0,0000000000000	0,0000061735111	0,0000013921140	0,0000000000000	0,00000003813741
H752	SALLUGIA	Piemonte	Vercelli	0,000084333678	0,000004788648	0,0000008174583	0,00000467531555	0,0000000000000	0,000068928564	0,0000003548316	0,0000000000000	0,000000645348
H881	SAN GERMANO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,000041476509	0,000018087219	0,000028028196	0,000002243177	0,0000000000000	0,000039188085	0,000017533053	0,0000000000000	0,000002928655
B992	SAN GIACOMO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,000013747053	0,000003546751	0,000004238905	0,0000004426805	0,0000000000000	0,000012426884	0,0000000062498	0,0000000000000	0,0000006879285
B37	SANT'HA'	Piemonte	Vercelli	0,000017257007	0,000014680049	0,0000143048824	0,0000149878470	0,0000000000000	0,0001043893587	0,00001043893587	0,0000144203529	0,0000140682076
B44	SCOPPIO	Piemonte	Vercelli	0,000019200804	0,000003841103	0,000003722294	0,000007616771	0,0000000000000	0,000015221487	0,0000002866899	0,0000000000000	0,0000009897285
B545	SCORTELLO	Piemonte	Vercelli	0,0000101493992	0,000004555129	0,000010392782	0,0000079708663	0,0000000000000	0,0000093741588	0,0000066867080	0,00000228248605	0,0000087716635
B63	SERRAVALLE SESIA	Piemonte	Vercelli	0,0000030529418	0,000016753764	0,000018561755	0,000024958947	0,0000000000000	0,000028481433	0,0000009484312	0,0000000000000	0,0000216192
B84	STROPPIANA	Piemonte	Vercelli	0,000020841489	0,000006206651	0,0000008180781	0,0000008436363	0,0000000000000	0,000016068195	0,000006258608	0,0000000000000	0,00001468831
L420	TRICERRO	Piemonte	Vercelli	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L451	TRONZANO VERCELLESE	Piemonte	Vercelli	0,000076410877	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L588	VALDUGGIA	Piemonte	Vercelli	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
L689	VARALLO	Piemonte	Vercelli	0,0000170407937	0,00001075331083	0,00001164676285	0,0000162789328	0,0000000000000	0,000017351823	0,0000000365773	0,0000000000000	0,000010303215
L750	VERCELLI	Piemonte	Vercelli	0,0000895516578	0,00001740706174	0,00001245727	0,000021967424	0,001346288821	0,00001183352	0,000011327128	0,000012040408	0,000028884480
M063	VILLARBOIT	Piemonte	Vercelli	0,000023833225	0,0000008345866	0,0000000000000	0,0000008985832	0,0000000000000	0,000017351823	0,0000000365773	0,0000000000000	0,000010303215
M028	VILLATA	Piemonte	Vercelli	0,0000038462688	0,000015653831	0,0000040481761	0,0000021740839	0,0000000000000	0,0000254298357	0,000016857573	0,0000000000000	0,0000000000000
M106	VOCCA	Piemonte	Vercelli	0,000012019547	0,0000011684537	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000012040860	0,0000012688992	0,0000000000000	0,00002879757
A046	ACQUIVIVA DELLE FONTI	Puglia	Bari	0,0000038369378	0,0000257880048	0,00000206561553	0,00000359578221	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A055	ADELFA	Puglia	Bari	0,0000280818211	0,0000188970558	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A148	ALBERBELLO	Puglia	Bari	0,000228725154	0,0001483184176	0,0000187540376	0,0002066819429	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A225	ALTAMURA	Puglia	Bari	0,001125648727	0,00009344685149	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A622	BARI	Puglia	Bari	0,005685466885	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A874	BINETTO	Puglia	Bari	0,000049050383	0,00002878258	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A892	BITETTO	Puglia	Bari	0,000168629888	0,0000151723886	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A893	BITONTO	Puglia	Bari	0,000862826566	0,0000684714988	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
A894	BITRITTO	Puglia	Bari	0,000175317183	0,0000129124147	0,0000130386956	0,000019258585	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	AŠILI NIDO	COMPLESSIVO
B716	CAPURSO	Puglia	Bari	0,00024816687	0,000186804594	0,000171153141	0,000271537699	0,000532481050	0,000215087771	0,000250324213	0,000000000000	0,000218792885
B823	CASAMASSIMA	Puglia	Bari	0,0000339106338	0,0002853460206	0,000216663428	0,0002952524817	0,000124866220	0,0002863564641	0,000282419126	0,000000000000	0,000274749380
B928	CASSANO DELLE MURGE	Puglia	Bari	0,0000251898192	0,000172242102	0,000178433703	0,0002832628710	0,000120537852	0,0002028516060	0,0002028516060	0,000000000000	0,0002028516060
C134	CASTELLANA GROTTÈ	Puglia	Bari	0,0002855421185	0,000308482728	0,000238730810	0,000329139892	0,000246863217	0,0003939570707	0,000329139892	0,000000000000	0,000329139892
C435	BELLAMARE	Puglia	Bari	0,000076972159	0,000081484278	0,000065122398	0,000078179603	0,000000000000	0,000074479799	0,000050407251	0,000000000000	0,000081484278
C975	CONVERSANO	Puglia	Bari	0,0004789598725	0,0003973906820	0,0003081051778	0,0005207350988	0,00012045195303	0,0004545623905	0,0000403042859	0,000271477909	0,0004315098953
C983	GORATO	Puglia	Bari	0,000526830545	0,000604463835	0,000290566305	0,000290566305	0,000424659897	0,0000803820773	0,00003806997376	0,000000000000	0,000730842801
E038	GIOIA DEL COLLE	Puglia	Bari	0,000520556502	0,000320616388	0,000285157718	0,000452290000	0,0002589584328	0,0003342398739	0,000494210031	0,0000361068348	0,000442319735
E047	GIOVINAZZO	Puglia	Bari	0,000374308287	0,000334816504	0,000276492789	0,000425058927	0,000159391103	0,000327389739	0,000338200706	0,000041617579	0,000332850603
E155	GRAVINA IN PUGLIA	Puglia	Bari	0,000759224473	0,000439587589	0,0005086262791	0,0005085577895	0,000399186637	0,000777281901	0,0007723448900	0,000000000000	0,000827826774
E223	GRUMO APPULA	Puglia	Bari	0,000210728229	0,000149819847	0,000133805797	0,0002850021134	0,000000000000	0,000160235381	0,000194585901	0,000000000000	0,000168415532
E645	LOGOROTONDO	Puglia	Bari	0,000605209252	0,000502398065	0,000425338398	0,000723584653	0,000193865292	0,0003328319077	0,0002334893185	0,000000000000	0,0002334893185
F282	MODULONO	Puglia	Bari	0,0000605209252	0,000502398065	0,000425338398	0,000723584653	0,000193865292	0,0003328319077	0,0002334893185	0,000000000000	0,0002334893185
F284	MOIA DI BARI	Puglia	Bari	0,0004618000337	0,000390723487	0,000276492789	0,0002850021134	0,0001398667895	0,00003798505495	0,00003798505495	0,000000000000	0,00003798505495
F915	MOLFORTE	Puglia	Bari	0,0001031876877	0,0003842477016	0,000100326891	0,001342811378	0,0003842477016	0,0000326891	0,001183190007	0,0000541633036	0,001031876877
F915	MOLFORTE	Puglia	Bari	0,0003907781754	0,0003880277378	0,000642797300	0,001077828922	0,0004248991042	0,0009244423084	0,000813819899	0,000416811683	0,0004248991042
F915	NOCI	Puglia	Bari	0,000370457248	0,000207119092	0,000218858838	0,0003080232666	0,001136574798	0,0003325096777	0,0003211812659	0,000000000000	0,000286779244
F923	NOICATTARO	Puglia	Bari	0,000407034618	0,000334816504	0,000276492789	0,000425058927	0,000159391103	0,000327389739	0,000338200706	0,000041617579	0,000332850603
G281	PALO DEL COLLE	Puglia	Bari	0,0003340412681	0,000272476792	0,00001828985	0,000312106476	0,0000064115303	0,0003037295804	0,000405198393	0,000000000000	0,0003037295804
G769	POGGIORSINI	Puglia	Bari	0,000034144472	0,000078452494	0,000094418244	0,000018708216	0,000008027242	0,0003037295804	0,00015213905	0,000000000000	0,000078452494
G787	POLIGNANO A MARE	Puglia	Bari	0,000386470781	0,0003300059625	0,000243748180	0,0004822309189	0,000000000000	0,00039423825	0,000236307568	0,000000000000	0,00039423825
H086	PUTIGNANO	Puglia	Bari	0,000291371084	0,000232307948	0,0002027060768	0,0003339145527	0,000000000000	0,0002605007785	0,000425058927	0,000000000000	0,0002605007785
H643	RUTIGLIANO	Puglia	Bari	0,000291371084	0,000232307948	0,0002027060768	0,0003339145527	0,000000000000	0,0002605007785	0,000425058927	0,000000000000	0,0002605007785
H643	RUTIGLIANO	Puglia	Bari	0,000291371084	0,000232307948	0,0002027060768	0,0003339145527	0,000000000000	0,0002605007785	0,000425058927	0,000000000000	0,0002605007785
H645	SAMMICHELE DI BARI	Puglia	Bari	0,000156918141	0,000339393956	0,000085467610	0,000108019607	0,000000000000	0,000108019607	0,000142794981	0,000000000000	0,000156918141
H749	SANMICHELE DI BARI	Puglia	Bari	0,0004085451816	0,000277931194	0,000344893983	0,000355840654	0,000278129879	0,000432653150	0,000432653150	0,000000000000	0,000432653150
J053	SANNICANDRO DI BARI	Puglia	Bari	0,000000000000	0,000103700402	0,000109329492	0,000144565752	0,000000000000	0,000103700402	0,000144565752	0,000000000000	0,000103700402
I330	SANTERAMO IN COLLE	Puglia	Bari	0,0004085451816	0,000277931194	0,000344893983	0,000355840654	0,000278129879	0,000432653150	0,000432653150	0,000000000000	0,000432653150
L109	TERLIZZI	Puglia	Bari	0,000145551607	0,00002328793	0,000038419587	0,000138219924	0,000000000000	0,000145701588	0,000119605791	0,000000000000	0,000145701588
L290	TORITTO	Puglia	Bari	0,00043337692	0,000295714938	0,000292153308	0,000396268683	0,000000000000	0,0003951153488	0,000421041963	0,000000000000	0,00043337692
L425	TRIGGIANO	Puglia	Bari	0,000231784899	0,0001587112	0,000137375913	0,000230827689	0,000072554589	0,000197031928	0,000202898445	0,000000000000	0,000197031928
L472	TURI	Puglia	Bari	0,000248609036	0,000220394928	0,000191365040	0,000323654074	0,000000000000	0,000227182206	0,000274264488	0,000000000000	0,000227426488
A286	ANDRIA	Puglia	Bari	0,001647002748	0,00160682615	0,001485442391	0,001685152124	0,002641181879	0,00162865792	0,002054481217	0,000064407916	0,001630986180
A669	BARLETTA	Puglia	Bari	0,00148853770	0,001174810873	0,001124250482	0,001845770000	0,002452681936	0,001533653192	0,000274264488	0,00015220493	0,001596948174
A883	BISCEGLIE	Puglia	Bari	0,000959228419	0,0009744939737	0,000682839205	0,001058387805	0,000321058278	0,000948580690	0,0010273082438	0,0000485150578	0,0009485150578
3B19	CANOSA DI PUGLIA	Puglia	Bari	0,000543366244	0,000378838560	0,00041422841	0,00054050723	0,000232689625	0,0004933822610	0,0004848640651	0,000000000000	0,000232689625
E948	MARGHERITA DI SAVOIA	Puglia	Bari	0,000234031065	0,000185188643	0,00016788174	0,000272090204	0,000000000000	0,000224307489	0,000153500985	0,000000000000	0,000224307489
F220	MINERVINO MURGE	Puglia	Bari	0,000191333613	0,000113589922	0,000106766482	0,000083958812	0,000083958812	0,000180867892	0,000232108481	0,000000000000	0,000180867892
H037	SAN FERDINANDO DI PUGLIA	Puglia	Bari	0,000114175146	0,0000323295645	0,000000000000	0,00013320825	0,000000000000	0,000036781192	0,000098754962	0,000000000000	0,000114175146
H039	SAN FERDINANDO DI PUGLIA	Puglia	Bari	0,000114175146	0,0000323295645	0,000000000000	0,00013320825	0,000000000000	0,000036781192	0,000098754962	0,000000000000	0,000114175146
L328	TRANI	Puglia	Bari	0,000954978238	0,000948940425	0,0003681107137	0,001384686805	0,000000000000	0,000983834035	0,001026899486	0,0000537284622	0,000983834035
5915	TRINITAPOLI	Puglia	Bari	0,0002630714818	0,0001687189408	0,000168668240	0,000248634402	0,00007283587	0,00023199835079	0,0002268950794	0,000000000000	0,0002268950794
8180	BRINDISI	Puglia	Brindisi	0,0001607114818	0,0001687189408	0,000168668240	0,000248634402	0,00007283587	0,00023199835079	0,0002268950794	0,000000000000	0,0002268950794
8808	CAROVIGNO	Puglia	Brindisi	0,000339294947	0,000234682032	0,00021379249	0,000431740612	0,000000000000	0,000345602170	0,000377160484	0,000000000000	0,000339294947
C404	CEGLIE MESSAPICA	Puglia	Brindisi	0,000407702258	0,000248878174	0,000234682032	0,000431740612	0,000000000000	0,000345602170	0,000377160484	0,000000000000	0,000407702258
C448	CELLINO SAN MARCO	Puglia	Brindisi	0,000117865048	0,000073517733	0,000082249857	0,000154827487	0,000000000000	0,000108530170	0,0000846651681	0,000000000000	0,000108530170
C741	CISTERMINO	Puglia	Brindisi	0,000242504232	0,000158479531	0,000158872489	0,0002451986524	0,000000000000	0,00024686279	0,0001743780010	0,000000000000	0,00024686279



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
D422	ERCHIE	Puglia	Brindisi	0,000141723322	0,00080535706	0,000170215067	0,000146340883	0,000000000000	0,000125671017	0,000000000000	0,000000000000	0,000126440031
D508	FASANO	Puglia	Brindisi	0,000797212868	0,000572186154	0,0006531904037	0,000980831687	0,0003355160824	0,00019318202643	0,000662803107	0,0001819384583	0,0007239784126
D781	FRANCAVILLA FONTANA	Puglia	Brindisi	0,000614701241	0,000487385754	0,0004202624568	0,000672791142	0,00003359728540	0,0005778127256	0,00066375589504	0,0002208728384	0,0000587038002
E471	LATIANO	Puglia	Brindisi	0,000250018607	0,0001481387891	0,0001814115385	0,0002369233893	0,000000000000	0,00023026424485	0,000229647474	0,000000000000	0,0002024132287
F152	MESAGNE	Puglia	Brindisi	0,0002868446688	0,0003332160020	0,00039357509956	0,000593340880	0,0000252370727	0,0004049162026	0,000518046105	0,0005959281573	0,0004817872727
G098	ORISTIA	Puglia	Brindisi	0,0002868446688	0,0001622805198	0,000155892053	0,000284158331	0,0001250110181	0,000252354885951	0,0002869565344	0,000150237310	0,0002328180289
G167	OSTUNI	Puglia	Brindisi	0,000118336198	0,0000655616224	0,0004171678338	0,0000801732509	0,0002523548859	0,000577979283	0,0003333116332	0,000638118392	0,000638118392
H822	SAN DONACI	Puglia	Brindisi	0,000118336198	0,0000655616224	0,000068662482	0,0001279503590	0,000000000000	0,000096562158	0,0000969887560	0,000000000000	0,000058610389
I045	SAN MICHELE SALENTINO	Puglia	Brindisi	0,000114754153	0,0000712324040	0,0000533485336	0,000084192538	0,000000000000	0,000141486165	0,000097961062	0,000000000000	0,0000586398938
I066	SAN PANCRAZIO SALENTINO	Puglia	Brindisi	0,000169738884	0,000123373211	0,0000618908384	0,000190984718	0,000166298485	0,000161450381	0,000158003820	0,000135845558	0,000157008881
I119	SAN PIETRO VERNOTICO	Puglia	Brindisi	0,000241653461	0,000218158398	0,000187375648	0,000240244584	0,000035042061	0,000235042061	0,000254843878	0,000000000000	0,000213058988
I388	SAN VITO DEI NORMANNI	Puglia	Brindisi	0,000338472387	0,0002207175785	0,000205700190	0,000315002278	0,000168428685	0,000311851312	0,000345585804	0,000000000000	0,000284382532
L213	TORGHIAROLO	Puglia	Brindisi	0,000033259788	0,0000668983821	0,000077805544	0,000138858081	0,000000000000	0,0009983841896	0,0000687582500	0,000049027497	0,0000851922680
L280	TORRE SANTA SUSANNA	Puglia	Brindisi	0,000174287173	0,0001347038983	0,000151012837	0,000181285687	0,000000000000	0,000165289601	0,000164874250	0,00009838584294	0,000188871838
L920	VILLA CASTELLI	Puglia	Brindisi	0,000144276597	0,000063070328	0,000138773883	0,000128588906	0,000000000000	0,000148552273	0,000103822448	0,0001873588785	0,000128446001
A015	ACCADIA	Puglia	Foggia	0,000084538072	0,000284125169	0,000038722128	0,0002829458189	0,000000000000	0,000066430889	0,00030276388	0,000000000000	0,000038220585
A150	ALBERONA	Puglia	Foggia	0,0000323860820	0,000015888731	0,000033477546	0,000020489814	0,000000000000	0,000039128493	0,00015057426	0,000000000000	0,000021368749
A330	ANZANO DI PUGLIA	Puglia	Foggia	0,0000383034777	0,00001938951268	0,000033477546	0,000020489814	0,000000000000	0,000039128493	0,00015057426	0,000000000000	0,000021368749
A339	APRICEVA	Puglia	Foggia	0,0000238767256	0,00001855189280	0,000185383481	0,00017719851	0,0001155389860	0,000221209004	0,000198265314	0,000056487937	0,000181977042
A463	ASCOLI SATRIANO	Puglia	Foggia	0,000189116819	0,000078884021	0,000081347978	0,000099324469	0,0000354788785	0,000187489842	0,000085847985	0,00018224841	0,000118813055
A854	BICCARI	Puglia	Foggia	0,000070940256	0,0000205380123	0,000052056708	0,000042894887	0,000000000000	0,000081544385	0,00003465760	0,000000000000	0,000049184842
B704	BOVINO	Puglia	Foggia	0,0000693408514	0,0000334283466	0,000055254586	0,000048449781	0,000042888931	0,000081544385	0,00004885308	0,000000000000	0,000059786315
B957	CAGNANO VARANO	Puglia	Foggia	0,000157013982	0,00010827688	0,000098201558	0,00013754607	0,000000000000	0,00016638861	0,000105827884	0,000000000000	0,0001238522103
B964	CANDELA	Puglia	Foggia	0,00007278772	0,0000398581628	0,000047458904	0,000039801988	0,000028173654	0,000091788404	0,00028383783	0,000000000000	0,0000580683771
B724	CARAPELLE	Puglia	Foggia	0,000094493466	0,00005688868	0,000082808868	0,000088588570	0,000000000000	0,00007686391	0,000058457043	0,000000000000	0,000071598055
B784	CARLANTINO	Puglia	Foggia	0,000027481192	0,000013982257	0,000029835467	0,000018258818	0,000000000000	0,00003188807	0,000014580841	0,000000000000	0,000020873083
B829	CASALNUOVO MONTEROTARO	Puglia	Foggia	0,000019587294	0,000017983074	0,0000301687897	0,000025872905	0,00015856648	0,000074188651	0,000024188651	0,000000000000	0,0000033166601
B904	CASALVECCHIO DI PUGLIA	Puglia	Foggia	0,000033633686	0,000018575168	0,000023479887	0,000023858468	0,000000000000	0,000052348341	0,000022788958	0,000000000000	0,000028952315
C188	CASTELLUCCIO DEI SAURI	Puglia	Foggia	0,000047398880	0,0000248242419	0,000044289547	0,000089872745	0,000000000000	0,0000546651121	0,0000293182258	0,000009288158	0,000038897272
C202	CASTELLUCCIO VALMAGGIORE	Puglia	Foggia	0,0000352596171	0,000015437217	0,000021882763	0,000023662187	0,000000000000	0,000034106734	0,000018841032	0,000000000000	0,000023588603
C429	CELENZA VALFORTORE	Puglia	Foggia	0,000040213797	0,000017874316	0,000020918858	0,000032579303	0,000013618843	0,000008089104	0,000018868621	0,000000000000	0,0000302258101
C442	CELLE DI SAN VITO	Puglia	Foggia	0,00001581451	0,000001561451	0,00000115681	0,0000003074289	0,000000000000	0,0000168488860	0,00002577621	0,000000000000	0,000000657852
C514	CERIGNOLA	Puglia	Foggia	0,000863076588	0,000748843223	0,0000181927694	0,000058659328	0,0004164309375	0,000986270703	0,0010898393562	0,000000000000	0,000882848654
C833	CHIEUTI	Puglia	Foggia	0,000045844037	0,000033385188	0,000021048638	0,000037834883	0,000000000000	0,000082868584	0,00022344475	0,000000000000	0,000035411487
D288	DELICETO	Puglia	Foggia	0,000083020877	0,000009885163	0,000036149710	0,000050335532	0,000045327654	0,000039102580	0,0000402541580	0,000000000000	0,000081888228
D459	FAETO	Puglia	Foggia	0,000255580780	0,000009885163	0,000027270347	0,000014644204	0,000000000000	0,0004285117576	0,00007350731	0,000000000000	0,000021818805
D843	FAETTO	Puglia	Foggia	0,002587461087	0,003198130516	0,003314864574	0,002600386880	0,0004285117576	0,000000000000	0,003423172731	0,0000323134284	0,002753467122
E332	ISCHITELLA	Puglia	Foggia	0,0000101557704	0,000015834882	0,000086302217	0,000102370984	0,000000000000	0,0001062891827	0,000058989197	0,000000000000	0,000081013847
E383	ISOLE TIREMITI	Puglia	Foggia	0,000026851620	0,000013680867	0,00001865889	0,000031813342	0,000004187422	0,000021638922	0,00004787727	0,000000000000	0,000018074452
E549	LESINA	Puglia	Foggia	0,0000187927243	0,000098490479	0,00000968284081	0,000176885690	0,0000031820188	0,000182140488	0,0000989308213	0,000000000000	0,000124844478
E716	LUCEREA	Puglia	Foggia	0,0000187927243	0,0000489327393	0,0004182389868	0,000495824332	0,0000328533275	0,0000162140538	0,0000986340580	0,000000000000	0,0000656544381
E885	MANFREDONIA	Puglia	Foggia	0,00098547587	0,0008888980837	0,000772828632	0,001072113888	0,000289896031	0,000919282624	0,00103586739	0,000037885032	0,000924866039
F059	MATTINATA	Puglia	Foggia	0,00042883466	0,000098303588	0,000070299748	0,000140611165	0,000037236811	0,000128758980	0,0000381884484	0,000000000000	0,000108932653
F631	MONTE SANT'ANGÉLO	Puglia	Foggia	0,000257895832	0,0000197013861	0,0000183886235	0,000024273770	0,000136558884	0,0000308787853	0,0000204862483	0,000000000000	0,000122215244
F838	MONTELEONE DI PUGLIA	Puglia	Foggia	0,000033284058	0,0000150756843	0,000021834986	0,000012768215	0,000000000000	0,000035457186	0,000011309516	0,000000000000	0,000020419404



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
F777	MOTTA MONTECORVINO	Puglia	Foggia	0,000025601056	0,000009559923	0,000017231429	0,000014604524	0,000000000000	0,000000000000	0,00011172722	0,000000000000	0,000018768241
M956	ORDONA	Puglia	Foggia	0,000050115029	0,000023227643	0,000037510115	0,000037510115	0,000000000000	0,000051600559	0,000023057738	0,000009466173	0,000041548768
G125	ORSARA DI PUGLIA	Puglia	Foggia	0,000070237812	0,000030646877	0,000031192212	0,000055293998	0,000000000000	0,000116759338	0,000034924606	0,000000000000	0,0000533731964
G131	ORTA NOVA	Puglia	Foggia	0,000212129276	0,000196685390	0,000223212916	0,000278978658	0,000000000000	0,000287368942	0,000271099078	0,000000000000	0,000238656565
G312	PANNI	Puglia	Foggia	0,000033060058	0,000012631875	0,000022351355	0,000024618198	0,000000000000	0,000073100948	0,000012794690	0,000000000000	0,0000238465484
G487	PESCHICI	Puglia	Foggia	0,000197858051	0,000104644588	0,000094868358	0,000151446831	0,000000000000	0,000186865478	0,000039278159	0,000000000000	0,000111424485
G804	PIETRAMONTECORVINO	Puglia	Foggia	0,000062954175	0,000025546319	0,000034349695	0,000043349695	0,000000000000	0,000075544872	0,000054979002	0,000000000000	0,0000445591497
G781	POGGIO IMPERIALE	Puglia	Foggia	0,000060364378	0,000030118888	0,000030118888	0,000047087787	0,000017323221	0,000048160307	0,000039227288	0,000000000000	0,0000445601049
H287	RIGNANO GARGANICO	Puglia	Foggia	0,000056459407	0,000023135974	0,000023333973	0,000030047115	0,000000000000	0,000039781222	0,000024714372	0,000000000000	0,0000335148982
H467	ROCCETTA SANT'ANTONIO	Puglia	Foggia	0,0000568282921	0,000022083982	0,000034448685	0,000030827287	0,000000000000	0,000087918788	0,000024847218	0,000000000000	0,000037625464
H480	RODI GARGANICO	Puglia	Foggia	0,000119569784	0,000084832784	0,000039223284	0,000155229354	0,000000000000	0,00003879183	0,000048954419	0,000000000000	0,000037692744
H568	ROSETO VALFORTORE	Puglia	Foggia	0,000034050275	0,000014119808	0,000023808987	0,00014741743	0,000000000000	0,00003879183	0,000015220443	0,000000000000	0,0000214130115
H925	SAN GIOVANNI ROTONDO	Puglia	Foggia	0,000525851839	0,000035226938	0,000030681844	0,000047193559	0,000275547281	0,0000749375421	0,0000411328844	0,0003036685238	0,0000445658784
H985	SAN MARCO IN LAMIS	Puglia	Foggia	0,00025847511	0,000169742298	0,000176544281	0,000207620258	0,000193819035	0,000284488219	0,000237477807	0,000134850015	0,0002202036246
I084	SAN MARCO LA CATOLA	Puglia	Foggia	0,000027801144	0,00021379285	0,000191432873	0,00025466022	0,000134887811	0,000301984194	0,000071681328	0,000000000000	0,000246645834
I072	SAN NICANDRO GARGANICO	Puglia	Foggia	0,000107016017	0,000047003818	0,0000969523084	0,000128504809	0,0000332742192	0,000107810017	0,000071681328	0,000000000000	0,0000384807799
I168	SAN SEVERO	Puglia	Foggia	0,000098346598	0,000098090784	0,000070185119	0,000812564973	0,000289910223	0,000800741923	0,001027413543	0,000000000000	0,000786029306
I183	SANTAGATA DI PUGLIA	Puglia	Foggia	0,000067846621	0,000023386719	0,000024717446	0,00028498545	0,000000000000	0,00007745722	0,0000255800498	0,000000000000	0,000043855227
I041	SERRACAPRIOLA	Puglia	Foggia	0,000091988159	0,000084983115	0,000092098531	0,000029918684	0,000000000000	0,000102471444	0,000050185038	0,000000000000	0,000071795878
I982	S'ORNARA	Puglia	Foggia	0,000084845557	0,000028202128	0,000076550095	0,000090910743	0,000000000000	0,000078678038	0,000087218418	0,000000000000	0,000072387101
I983	S'ORNARELLA	Puglia	Foggia	0,000038658621	0,000034992320	0,000084456974	0,000075668773	0,000000000000	0,000086148792	0,000057278827	0,000000000000	0,000072842178
L275	TORREMARGIORE	Puglia	Foggia	0,000300281647	0,0000353888742	0,000027424575	0,000272566559	0,000000000000	0,000098978638	0,0000302661830	0,000000000000	0,000280019438
L447	TRONIA	Puglia	Foggia	0,000142512286	0,000087883465	0,000135154063	0,000125058965	0,000072857428	0,000158833374	0,000095773381	0,000000000000	0,000118692005
L642	VICO DEL GARGANO	Puglia	Foggia	0,000168311507	0,000128659470	0,000101884357	0,000174781373	0,000000000000	0,000195815959	0,000115087765	0,000000000000	0,000142351042
L858	VIESTE	Puglia	Foggia	0,000375423355	0,0000392688742	0,000161534599	0,000435162328	0,000168685589	0,000491384545	0,0002338282923	0,000000000000	0,000384861398
M131	VOLTURARA APPULA	Puglia	Foggia	0,000023727905	0,000008679287	0,000031863396	0,000035339623	0,000000000000	0,0000308001957	0,000008231198	0,000000000000	0,000012893795
M132	VOLTURINO	Puglia	Foggia	0,000046234977	0,000019603545	0,000030784004	0,000017898144	0,000000000000	0,000846861000	0,000232493030	0,000000000000	0,000031161389
M287	ZAPPONETA	Puglia	Foggia	0,00002448787	0,000037311806	0,000045037533	0,0000861672576	0,000000000000	0,000080230437	0,000083051915	0,000000000000	0,0000484028115
A042	ACQUARICA DEL CAPO	Puglia	Lecce	0,000094641414	0,000042874997	0,000061868286	0,0000623864710	0,000028804018	0,000080230437	0,000063051915	0,000000000000	0,0000484028115
A184	ALESSANO	Puglia	Lecce	0,00015819963	0,00007815617	0,000076468800	0,000100448775	0,000000000000	0,000111541285	0,000078403666	0,000000000000	0,000090275238
A185	ALEZIO	Puglia	Lecce	0,000103042448	0,00002888210	0,000081198488	0,000082154068	0,000030709317	0,000092502389	0,000087282822	0,000000000000	0,00007883878
A208	ALLISTE	Puglia	Lecce	0,000132781890	0,000085389234	0,000109811606	0,000112825683	0,000000000000	0,000116378163	0,000088041954	0,000000000000	0,000104205892
A350	ANDRANO	Puglia	Lecce	0,000088893868	0,000065910436	0,000050619385	0,000077829348	0,000000000000	0,000088287888	0,000083080489	0,000000000000	0,000067284894
A425	ARADEO	Puglia	Lecce	0,000169015724	0,000049357288	0,000120898983	0,000182778652	0,000048157639	0,000138087604	0,000137454035	0,0000356727428	0,000149734019
A425	ARNESANO	Puglia	Lecce	0,000057525550	0,000040357268	0,000081103174	0,000055488462	0,000000000000	0,000039787023	0,00004107707	0,000000000000	0,000052246262
A372	BAGNOLO DEL SALENTO	Puglia	Lecce	0,00003500275	0,000018040801	0,000033859749	0,0000248650480	0,000000000000	0,000032007489	0,000022813088	0,000000000000	0,0000255659329
B066	BOTRUGNO	Puglia	Lecce	0,000058831225	0,000025342987	0,0000694131814	0,000040824235	0,000000000000	0,000047812813	0,000039150039	0,000000000000	0,000038789137
B413	CALIMERA	Puglia	Lecce	0,000128379771	0,000061908492	0,0000909431818	0,000102731886	0,000000000000	0,00012409037	0,0000101170827	0,000000000000	0,000013079325
B508	CAMPI SALENTINA	Puglia	Lecce	0,000179166483	0,000112751611	0,000133586089	0,000205514683	0,000087188678	0,000144881028	0,000158786824	0,000172022874	0,000153058794
B616	CANNOLE	Puglia	Lecce	0,0000386856783	0,000018311034	0,000026190041	0,000024544453	0,00010224136	0,0000482859673	0,000019543131	0,000000000000	0,000027818508
B690	CAPRARICA DI LECCE	Puglia	Lecce	0,000051243007	0,000027098941	0,000028474682	0,000078684728	0,000017313806	0,000046872865	0,0000034122487	0,000000000000	0,000041581280
B782	CARMIGNO	Puglia	Lecce	0,000204343532	0,0000121178224	0,0001193683004	0,0001938630004	0,000000000000	0,000193287722	0,000077495888	0,000000000000	0,000167493759
B922	CARPIGNANO SALENTO	Puglia	Lecce	0,000079970370	0,000038802128	0,0000038183103	0,000065483477	0,000026846882	0,0000883201341	0,000044093411	0,000000000000	0,000055788885
B936	CASARANO	Puglia	Lecce	0,000358341004	0,0003808011530	0,000286584326	0,000238622590	0,000284821026	0,000329786290	0,000340411755	0,000033553558	0,000323856237
C334	CASTRI DI LECCE	Puglia	Lecce	0,000053086003	0,000024438376	0,000032423784	0,000003895366	0,000013488277	0,000045988517	0,0000631051042	0,000000000000	0,000037808889
C335	CASTRIGNANO DE' GRECI	Puglia	Lecce	0,000075344155	0,000035988948	0,00004160123	0,000051885982	0,000000000000	0,000063869716	0,000043828822	0,000000000000	0,00005588666



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C336	CASTRIGNANO DEL CAPO	Puglia	Lecce	0,000128472127	0,000095628772	0,000049576277	0,000116025281	0,000000000000	0,000012161628	0,0000655224209	0,000000000000	0,000089243635
M261	CASTRO	Puglia	Lecce	0,000060844418	0,000041222943	0,000094326589	0,000091140049	0,000015167821	0,000053991051	0,0000283569711	0,000000000000	0,000054672205
G377	GAVALLINO	Puglia	Lecce	0,000196717205	0,000138760785	0,000146507848	0,000168473386	0,0000206660621	0,000196939681	0,000000000000	0,000000000000	0,000196905732
C865	COLLEPASSO	Puglia	Lecce	0,000106848700	0,000047960874	0,000087753572	0,000088976297	0,0000909000000	0,000104517616	0,000095874897	0,000000000000	0,000083463361
C978	COPERTINO	Puglia	Lecce	0,0000412137611	0,000071523326	0,0000371623697	0,0000340923345	0,000156709147	0,0000378768788	0,0000413875001	0,0000355663368	0,0000337498427
D008	CORLIANO D'OTRANTO	Puglia	Lecce	0,00011320737	0,000070146379	0,000022324971	0,000117830357	0,000000000000	0,0000989204145	0,000073779410	0,0000218174252	0,000100540728
D044	CORSANO	Puglia	Lecce	0,000087759335	0,0000608403257	0,0000608403257	0,000080304342	0,000000000000	0,000096974181	0,000063994517	0,000000000000	0,000072979805
D223	CURSI	Puglia	Lecce	0,000071071470	0,000042819362	0,00011152427	0,000141008780	0,000020717072	0,0000868784144	0,000052468014	0,000000000000	0,000083728116
D237	CUTROFIANO	Puglia	Lecce	0,0000384433458	0,000042798569	0,000028142401	0,000047978162	0,000000000000	0,000098792415	0,000023764451	0,000000000000	0,0000130098647
D305	DISO	Puglia	Lecce	0,00000646897468	0,00003407183648	0,000028142401	0,000047978162	0,000000000000	0,000098792415	0,000023764451	0,000000000000	0,0000130098647
D862	GALATONE	Puglia	Lecce	0,0000285212198	0,000045394502	0,000028142401	0,000047978162	0,000000000000	0,000098792415	0,000023764451	0,000000000000	0,0000130098647
D863	GALLIPOLI	Puglia	Lecce	0,000045394502	0,000028142401	0,000028142401	0,000047978162	0,000000000000	0,000098792415	0,000023764451	0,000000000000	0,0000130098647
E053	GIUGLIANIELLO	Puglia	Lecce	0,0000278006808	0,000014681645	0,000092300850	0,000020321985	0,000000000000	0,000098792415	0,000023764451	0,000000000000	0,0000130098647
E081	GIURDIGNANO	Puglia	Lecce	0,00004018848	0,00002171497	0,000048103988	0,000028761723	0,00010440841	0,000095210767	0,000022447928	0,000000000000	0,000031718543
E227	GUAGNANO	Puglia	Lecce	0,0001066613404	0,000008417618	0,000092300850	0,000128351472	0,000000000000	0,000101075268	0,0000684621580	0,000000000000	0,000095848122
E508	LECCE	Puglia	Lecce	0,0001895131949	0,0002315298603	0,001444579107	0,00287921018	0,004319880625	0,002252778658	0,001823971099	0,000953058070	0,0020228194412
E563	LEVERANO	Puglia	Lecce	0,000232563822	0,000141192200	0,00018828502	0,000242283289	0,000086511236	0,000181862923	0,00020871991	0,000000000000	0,000198821785
E623	LIZZANELLO	Puglia	Lecce	0,000181454769	0,000122716363	0,000155616308	0,000191003285	0,000000000000	0,000157092693	0,0000166166337	0,000000000000	0,000037723489
E815	WAGLIE	Puglia	Lecce	0,000264934468	0,000226581865	0,000189328782	0,000280889808	0,000202481109	0,000215298744	0,000237622899	0,0000235605530	0,000237123489
E978	MARTANO	Puglia	Lecce	0,000157518350	0,00006834855	0,0000393238724	0,000128351472	0,000000000000	0,000146462180	0,000135686964	0,000162846393	0,000127505022
E984	MARTIGNANO	Puglia	Lecce	0,000034553923	0,000017919375	0,000028889192	0,000036832015	0,000069224490	0,000029863142	0,000020258244	0,000000000000	0,000028318114
F054	MATINO	Puglia	Lecce	0,000186108439	0,000103924231	0,000113688223	0,000147419208	0,000000000000	0,000186935409	0,0001186831839	0,000000000000	0,0000147414628
F101	WELENDUGNO	Puglia	Lecce	0,000286187078	0,000164421572	0,000093309117	0,0000359417196	0,00005598729	0,0000261477282	0,000121941093	0,000000000000	0,0000218700048
F109	MELISSANO	Puglia	Lecce	0,000116406640	0,000058566884	0,0000381982708	0,000104274691	0,000037246740	0,000106941574	0,0000999211380	0,000000000000	0,000094931716
F117	MELIGNANO	Puglia	Lecce	0,000045186617	0,000023728799	0,000030340958	0,000064786886	0,000000000000	0,000038711006	0,000028780927	0,000000000000	0,000040168246
F194	MIGLIANO	Puglia	Lecce	0,000063482955	0,000034745575	0,000045298168	0,000055979879	0,000000000000	0,0000680685897	0,000047628816	0,000000000000	0,0000504268650
F221	WINERVINO DI LECCE	Puglia	Lecce	0,000074080337	0,000094745575	0,0000154740375	0,0000911217327	0,000000000000	0,000191025383	0,000047811216	0,000000000000	0,000053186326
F623	MONTESANO SALENTINO	Puglia	Lecce	0,000226523308	0,000019578768	0,0000533936354	0,000034275898	0,000000000000	0,000043064888	0,000034169274	0,000000000000	0,000037310278
F716	MORCIANO DI LEUCA	Puglia	Lecce	0,000078486788	0,000054039716	0,000031468728	0,000071623461	0,000000000000	0,000090253818	0,000027652280	0,000000000000	0,000059673686
F816	MURO LECCESE	Puglia	Lecce	0,000091843271	0,000053980803	0,000058287775	0,000071691953	0,000000000000	0,000071280206	0,00002818213	0,000000000000	0,00006637236
F842	NARDO'	Puglia	Lecce	0,000091843271	0,000053980803	0,000058287775	0,000071691953	0,000000000000	0,000071280206	0,00002818213	0,000000000000	0,00006637236
F881	NEVANO	Puglia	Lecce	0,0000935398861	0,000052831021	0,000048412492	0,000061881872	0,000000000000	0,00003219501	0,000076388504	0,000000000000	0,000587211652
F816	NOGUGLIA	Puglia	Lecce	0,000046732008	0,000020610086	0,0000391771645	0,00003734536	0,000013420023	0,000077423853	0,00006849880	0,000000000000	0,000064464991
F970	NOVOLI	Puglia	Lecce	0,000143138417	0,000099167966	0,000099167966	0,00014104222	0,000048453258	0,000135237648	0,0001189693194	0,000000000000	0,000117655742
G138	ORTELLE	Puglia	Lecce	0,000046857189	0,000023708468	0,000023708468	0,0000377934729	0,000012888196	0,000040749381	0,000027860895	0,000000000000	0,00004937475
G285	OTRANTO	Puglia	Lecce	0,000186522011	0,000178650766	0,000036403255	0,000242921467	0,000058838489	0,00024227580	0,000072577277	0,000000000000	0,000186849716
G325	PALMARIGGI	Puglia	Lecce	0,000032012462	0,00016378825	0,0000225786529	0,0001982498	0,000000000000	0,0000630178949	0,000076947070	0,000000000000	0,000022739822
G378	PARABITA	Puglia	Lecce	0,000161130008	0,0000100559555	0,000028142401	0,000015794316	0,000086829713	0,000045197401	0,000124715560	0,000000000000	0,000128943784
G378	PATU	Puglia	Lecce	0,000043204603	0,000028142401	0,000028142401	0,000015794316	0,000086829713	0,000045197401	0,000124715560	0,000000000000	0,000033984784
G751	POGGIARDO	Puglia	Lecce	0,000111645486	0,000088939416	0,000081772418	0,000117019466	0,000098565861	0,000068999487	0,000083118791	0,00002884898	0,000080032581
M263	PORTO CESAREO	Puglia	Lecce	0,000181240069	0,000103321139	0,000074988781	0,0000336276554	0,0000334916437	0,000033621283	0,000066740981	0,000000000000	0,000073080589
H047	PRESTICCE	Puglia	Lecce	0,000108091001	0,000086736854	0,000086736854	0,000081951481	0,000000000000	0,000086736854	0,000085108492	0,000000000000	0,000081703013
H147	RACALE	Puglia	Lecce	0,000183348753	0,000156566805	0,000146888807	0,000249024719	0,000000000000	0,000207701458	0,000166164022	0,000000000000	0,000172100124



Codice catalana	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H632	RUFFANO	Puglia	Lecce	0,000163815670	0,000095831234	0,000163351201	0,000137018726	0,000048375174	0,00017298967	0,000136600464	0,000000000000	0,000137662060
H706	SALICE SALENTINO	Puglia	Lecce	0,000147351923	0,000074065775	0,00010683634955	0,000156318508	0,0000045270143	0,000127949586	0,0001098304360	0,000132380176	0,000127219988
H729	SALVE	Puglia	Lecce	0,000121235765	0,000087584662	0,00003368654685	0,000145397209	0,0000034270566	0,000130130215	0,0000630031482	0,000000000000	0,0000988576783
M264	SAN CASSIANO	Puglia	Lecce	0,000044085985	0,000020331663	0,000025373407	0,0000380904820	0,0000126592003	0,000041792985	0,000023854784	0,000000000000	0,0000328335103
H783	SAN CESARIO DI LECCE	Puglia	Lecce	0,000138284802	0,000073386663	0,000105500284	0,000158869586	0,000000000000	0,000127907304	0,000111461604	0,0000230328137	0,000127290367
H826	SAN DONATO DI LECCE	Puglia	Lecce	0,000098485080	0,0000551889666	0,000071785736	0,000067106385	0,000000000000	0,000065288680	0,0000666395475	0,000000000000	0,000071647483
H115	SAN PIETRO IN LAMA	Puglia	Lecce	0,000083819146	0,000034108929	0,000068886620	0,000051985897	0,000000000000	0,000062254587	0,000013344136	0,000000000000	0,000021091194
H157	SANARICA	Puglia	Lecce	0,000030350674	0,000012480087	0,000028550674	0,0000230600350	0,000000000000	0,00002154267	0,000013944136	0,000000000000	0,000021091194
1069	SANNICOLA	Puglia	Lecce	0,000117844241	0,000078384926	0,000093482866	0,000127866300	0,000097037075	0,000210884409	0,000077846354	0,000000000000	0,000113898022
1172	SANTA CESAREA TERME	Puglia	Lecce	0,000076236650	0,000015559671	0,000047014304	0,000073798147	0,000000000000	0,0000682592714	0,000046243058	0,000000000000	0,000069205478
1549	SCORRANO	Puglia	Lecce	0,000112302217	0,000064430378	0,000031053214	0,000027659743	0,000000000000	0,000105052972	0,0000484581852	0,0000263092428	0,000105052972
1549	SEGLI	Puglia	Lecca	0,0000303606625	0,000023517797	0,000031053214	0,000027659743	0,000000000000	0,000033531786	0,000022787108	0,000000000000	0,000027672187
1780	SOGLIANO CAVOUR	Puglia	Lecca	0,000070288712	0,000029392350	0,00008661737	0,000085535054	0,000016488007	0,00005484044	0,000049505321	0,000000000000	0,000046407381
1800	SOLETO	Puglia	Lecca	0,000081289801	0,000042982747	0,000068608397	0,000081608378	0,000025729488	0,000084134436	0,000058486868	0,000000000000	0,000074474586
1887	SPECCHIA	Puglia	Lecca	0,000081289801	0,000042982747	0,000068608397	0,000081608378	0,000025729488	0,000084134436	0,000058486868	0,000000000000	0,000074474586
1923	SPONGANO	Puglia	Lecca	0,000238602559	0,000161649830	0,000154881186	0,000229813088	0,000088896087	0,000225598202	0,000237698045	0,000109038558	0,00020717784
1930	SQUINZANO	Puglia	Lecca	0,000050585258	0,000018883298	0,000044746820	0,0000335847478	0,000000000000	0,000043218842	0,000028182075	0,000000000000	0,000000000000
1950	STERNATIA	Puglia	Lecca	0,0000808058086	0,000042784849	0,0000644327825	0,000038786033	0,000000000000	0,000081123276	0,000048971339	0,000000000000	0,000038828729
L008	SUPERSANO	Puglia	Lecca	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
L010	SUPRANO	Puglia	Lecca	0,000038909307	0,000019785330	0,000018635698	0,000038472615	0,000000000000	0,000019565278	0,000019565278	0,000000000000	0,000028582190
L011	SURBO	Puglia	Lecca	0,000230142115	0,000168433007	0,000163103281	0,000244769284	0,000000000000	0,00022239306	0,000231686860	0,000000000000	0,000209200141
L064	TALURISANO	Puglia	Lecca	0,000183896059	0,000113106028	0,000191846890	0,000173637286	0,000000000000	0,000182318052	0,000184179608	0,000000000000	0,0001846103975
L074	TAVIANO	Puglia	Lecca	0,000218823477	0,000215482477	0,000158371489	0,000032304019	0,000000000000	0,000240208684	0,000205791350	0,000131388082	0,000223392823
L166	TIGGIANO	Puglia	Lecca	0,000052349131	0,000032388548	0,000056128890	0,000041213057	0,000000000000	0,000048816847	0,000028785629	0,000000000000	0,000048816847
L383	TREPZZI	Puglia	Lecca	0,0000303840080	0,000017854543	0,0000238950768	0,0000320882550	0,000000000000	0,000195418580	0,000271331732	0,000004189458	0,00027811448
L419	TRICASE	Puglia	Lecca	0,000097339879	0,000049797281	0,000068615730	0,000075307233	0,0000289854980	0,000082783761	0,000086744832	0,000000000000	0,000071885242
L482	TUGLIE	Puglia	Lecca	0,000087873398	0,000031038085	0,000047059823	0,0000683460350	0,000000000000	0,000074874588	0,0000585452781	0,000000000000	0,0000585452781
L484	UGENTO LA CHIESA	Puglia	Lecca	0,000030944026	0,000178902851	0,000182123765	0,000227858009	0,000000000000	0,000210187804	0,000244244648	0,000000000000	0,000208688415
L711	VEGLIE	Puglia	Lecca	0,000137049542	0,000000000000	0,000000000000	0,000128022210	0,000000000000	0,000133595021	0,000087185862	0,000000000000	0,000109338868
L776	VERNOLE	Puglia	Lecca	0,000420845729	0,000016258238	0,000024735481	0,000031159044	0,000011609383	0,0000289858395	0,000224568714	0,000000000000	0,0000289858395
M187	AVETRANA	Puglia	Taranto	0,000125894891	0,000061715983	0,000061715983	0,000147868622	0,000000000000	0,000138468164	0,0000823386636	0,000000000000	0,000103120258
B608	CAROSINO	Puglia	Taranto	0,000108285678	0,000056118868	0,000048080850	0,000117451348	0,0000238758972	0,0000435500061	0,0002785468379	0,000000000000	0,000038984578
C136	CASTELLANETA	Puglia	Taranto	0,000234800506	0,000318021983	0,000204281074	0,0000485583880	0,000000000000	0,000435500061	0,0002785468379	0,000000000000	0,00038984578
D171	CRISPIANO	Puglia	Taranto	0,000237680632	0,000146819571	0,000150667465	0,000218031593	0,000000000000	0,000232147712	0,000224974158	0,000000000000	0,000187638838
D463	FAGGIANO	Puglia	Taranto	0,000060789728	0,000034979147	0,000058487225	0,0000738889002	0,000015231738	0,0000683172823	0,000040987244	0,000000000000	0,0000585762073
D754	FRAGAGNANO	Puglia	Taranto	0,00008080848508	0,000048030778	0,000058216631	0,000091849371	0,000000000000	0,000469889108	0,0000405096384	0,000000000000	0,0000405096384
E036	GINOSA	Puglia	Taranto	0,000048651873	0,0000378107538	0,00003802370453	0,00005659378317	0,00001932333883	0,000469889108	0,0000512598760	0,000000000000	0,0000287873872
E205	GROTTAGLIE	Puglia	Taranto	0,000066225621	0,000068821450	0,000286858409	0,000197619708	0,000113188330	0,000287146538	0,0002480808562	0,000000000000	0,000287146538
E459	LATERZA	Puglia	Taranto	0,000131924723	0,00009778273	0,00017424722	0,0000351800185	0,0000444098722	0,0001223444448	0,000099328716	0,000000000000	0,00016110680
E537	LEPORANO	Puglia	Taranto	0,000166224852	0,000460108658	0,0003003103684	0,000078427068	0,000044098722	0,0001746535346	0,000126308186	0,000000000000	0,000148878788
E630	LIZZANO	Puglia	Taranto	0,000582055808	0,00009645891816	0,00009645891816	0,0000709551777	0,0000507038840	0,000977229876	0,0000512598760	0,000000000000	0,0000512598760
E882	MANDURIA	Puglia	Taranto	0,0000964265873	0,000128478815	0,00008527883	0,00001560344	0,000170120306	0,0000120234614	0,000070480881	0,00001004731474	0,000012550723
E886	MARTINA FRANCA	Puglia	Taranto	0,00008527883	0,000128478815	0,00008527883	0,00001560344	0,000170120306	0,0000120234614	0,000070480881	0,00001004731474	0,000012550723
E895	MARUGGIO	Puglia	Taranto	0,000550020784	0,0000489387804	0,0000389940337	0,000614434829	0,0002846524707	0,0000605793515	0,0000584793222	0,000106588375	0,000051585718



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	CDMPLESSIVO
F531	MONTESI	Puglia	Taranto	0,00087306884	0,00056422488	0,00069476673	0,000005038854	0,000000000000	0,00071305556	0,000055017402	0,000000000000	0,00007103784
F663	MONTESOLA	Puglia	Taranto	0,000086138470	0,0000370893786	0,000070102386	0,0000656859970	0,000000000000	0,000056429166	0,000048771799	0,000000000000	0,00005448727
F687	MONTEPARANO	Puglia	Taranto	0,000044651691	0,00018726282	0,000049589310	0,0000234482451	0,000000000000	0,000037622027	0,0000398469876	0,000023165397	0,000032867296
F764	MONTTOLA	Puglia	Taranto	0,000288857748	0,0001620809684	0,00021040187	0,000221040187	0,000000000000	0,000312549064	0,000256598917	0,000050273504	0,000203006450
G251	PALAGIANELLO	Puglia	Taranto	0,000123574242	0,00082939118	0,00077021605	0,000107851085	0,000000000000	0,00107021718	0,00002595922	0,000000000000	0,000093765338
G252	PALAGIANO	Puglia	Taranto	0,000255292842	0,000217017615	0,000183406391	0,000289935744	0,000063701861	0,000254573383	0,000235790880	0,0000359559449	0,000236104110
H090	PULSANNO	Puglia	Taranto	0,000199494893	0,000167071836	0,00017739776	0,00003098468623	0,000000000000	0,000188211130	0,000161307815	0,000019550087	0,000206672709
H409	ROCCAFORZATA	Puglia	Taranto	0,0000333532893	0,00022320883	0,000023936327	0,000027091335	0,000000000000	0,000045419247	0,00018044825	0,000068242100	0,0000331341074
H882	SAN GIORGIO IONICO	Puglia	Taranto	0,000245154118	0,000161032103	0,00022632477	0,000247978186	0,000069540447	0,000232482565	0,000232482565	0,000000000000	0,000214602029
I018	SAN MARZANO DI SAN GIUSEPPE	Puglia	Taranto	0,000269904878	0,00009708124	0,000141862730	0,000140201345	0,000000000000	0,000127002428	0,000103368041	0,000000000000	0,000119755140
I487	SAVA	Puglia	Taranto	0,00021863377	0,000132421451	0,00012555962	0,00028199057	0,000074220631	0,000157179787	0,000282988117	0,0000384388271	0,000241245119
M298	STARANTO	Puglia	Taranto	0,003330432047	0,0042789684898	0,003223295987	0,004228577201	0,000577344482	0,003288078109	0,004775175651	0,002452116882	0,003826000329
L294	TORRICELLA	Puglia	Taranto	0,000133644322	0,000077816232	0,000069716495	0,00023993249	0,000000000000	0,00077938521	0,000030153590	0,000000000000	0,000078399962
A291	ANGHIARI	Toscana	Arezzo	0,000133644322	0,000077816232	0,000069716495	0,00023993249	0,000000000000	0,00077938521	0,000030153590	0,000000000000	0,000078399962
A390	AREZZO	Toscana	Arezzo	0,001691661605	0,002164919453	0,002236840067	0,002512699320	0,002861002404	0,001988490514	0,002141179538	0,003551401834	0,002285943492
A341	BADIA TEDALDA	Toscana	Arezzo	0,000046797190	0,000018534813	0,000040468466	0,000021815739	0,000015679175	0,000057681755	0,000015803955	0,000000000000	0,000031895882
A851	BIBBIENA	Toscana	Arezzo	0,000235661583	0,000167870856	0,000226201217	0,000280459320	0,000000000000	0,000287146782	0,0002036902209	0,000115890912	0,000223625404
B243	BUCINE	Toscana	Arezzo	0,0002029599678	0,000117026052	0,000193421640	0,0002269891931	0,000000000000	0,00027982384	0,000158989422	0,000188488094	0,00018222266
B670	CAPOLONA	Toscana	Arezzo	0,000104165985	0,000067634156	0,000075389238	0,000088908076	0,000044737110	0,000104905178	0,000068632094	0,000084146964	0,000008663026
B683	CAPRESSE MICHELANGELO	Toscana	Arezzo	0,000047713873	0,000021343073	0,000041278883	0,0000284474716	0,0000206939160	0,000052101882	0,00002116434	0,000000000000	0,00004618805
C102	CASTEL FOCIGNANO	Toscana	Arezzo	0,00007042662	0,0000392804539	0,000075102807	0,000060848397	0,0000202082749	0,00007856673	0,00042398132	0,000001265437	0,000059573014
C283	CASTEL SAN NICCOLO'	Toscana	Arezzo	0,000073027998	0,000037749420	0,0000440653718	0,000055170015	0,000000000000	0,00007818647182	0,000190274127	0,000086526864	0,00005192215
M322	CASTELFRANCO PIANDISO	Toscana	Arezzo	0,000175171330	0,000010918250	0,000164163761	0,000063768001	0,000000000000	0,00018345433	0,000037872128	0,000000000000	0,0000158940366
C318	CASTIGLION FIBROCHI	Toscana	Arezzo	0,000048533440	0,000025408136	0,000039393254	0,000041983288	0,000017479535	0,000048093095	0,00028993293	0,000002548276	0,000037870383
C319	CASTIGLION FIORENTINO	Toscana	Arezzo	0,00025094318	0,000174881028	0,000189759890	0,000251976641	0,000091001254	0,00022659251	0,000226224734	0,000090286120	0,000022737663
C407	CAVRIGLIA	Toscana	Arezzo	0,000178920452	0,000198211738	0,000234401879	0,000172850122	0,000000000000	0,000165397186	0,0001293847583	0,0000314788056	0,000073811575
C848	CHITIGNANO	Toscana	Arezzo	0,000060541398	0,000039402818	0,000069467499	0,0000666011230	0,000000000000	0,000022549839	0,000022604872	0,000001646028	0,000094868293
C853	CHIUSTI DELLA VERA	Toscana	Arezzo	0,000024813228	0,000012102176	0,000018660008	0,000022409297	0,000000000000	0,0000202655091	0,000124136918	0,0000340597333	0,000173822150
C774	CIVITELLA IN VAL DI CHIANA	Toscana	Arezzo	0,000184503274	0,000097251480	0,000133363809	0,000208220860	0,000032814103	0,0000202655091	0,000124136918	0,0000340597333	0,000173822150
D077	CORTONA	Toscana	Arezzo	0,000495311108	0,000363475399	0,000411207334	0,0004658500178	0,000000000000	0,000589186962	0,000428801700	0,000287470705	0,000445242935
D849	FOIANO DELLA CHIANA	Toscana	Arezzo	0,000070761829	0,000043840187	0,000067089618	0,000087163738	0,000000000000	0,000070710163	0,000048775807	0,000000000000	0,000059293450
E468	LATERINA	Toscana	Arezzo	0,000131764805	0,000066812903	0,000143827765	0,000143448536	0,000000000000	0,000130544634	0,000081157874	0,000178420106	0,000124235940
E718	LUCIGNANO	Toscana	Arezzo	0,000085514848	0,000041148451	0,000069096514	0,000088873292	0,000000000000	0,000041768288	0,000044556235	0,000008731737	0,0000030504744
E833	MARCIANO DELLA CHIANA	Toscana	Arezzo	0,000066306101	0,000043807608	0,00007205468	0,000070408374	0,000000000000	0,00007269288	0,000044556235	0,000008731737	0,0000030504744
F628	MONTESANVINO	Toscana	Arezzo	0,000184733338	0,000106447830	0,000138216537	0,000187884591	0,000056529308	0,000193789339	0,0001307521097	0,0000028864118	0,000159389887
F685	MONTIGNAIO	Toscana	Arezzo	0,000042426625	0,000010426886	0,000014778584	0,000011781485	0,000000000000	0,0000242635936	0,0000028864118	0,000000000000	0,00015037854
F594	MONTIERCHI	Toscana	Arezzo	0,000045591329	0,000032537293	0,0000342837784	0,000042837784	0,000000000000	0,0000441819899	0,000021638659	0,000000000000	0,000048478291
F556	MONTIVARCHI	Toscana	Arezzo	0,00045044668	0,000338465607	0,000034128138	0,000034128138	0,000000000000	0,0000441819899	0,000021638659	0,000000000000	0,000048478291
G139	ORTIGNANO RAGGIDLO	Toscana	Arezzo	0,000026550438	0,000010142417	0,000027040544	0,000017812512	0,000000000000	0,000027899356	0,0000100121702	0,000000000000	0,000028912158
G451	PERGINE VALDARNO	Toscana	Arezzo	0,000085418408	0,000042005613	0,000010742417	0,0000717812512	0,000000000000	0,0000428864118	0,0000428864118	0,000000000000	0,000056426091
G653	PIEVE SANTO STEFANO	Toscana	Arezzo	0,000085418408	0,000042005613	0,000010742417	0,0000717812512	0,000000000000	0,0000428864118	0,0000428864118	0,000000000000	0,000056426091
G879	POPPI	Toscana	Arezzo	0,000144761920	0,00008403031	0,000024009783	0,000138635061	0,000000000000	0,000024009783	0,000024009783	0,000000000000	0,0000168857
M329	PRATOPECCHIO SITA	Toscana	Arezzo	0,000149245315	0,000067114181	0,000106148341	0,00010782502	0,000000000000	0,000067114181	0,000067114181	0,000000000000	0,00012292971
H801	SAN GIOVANNI VALDARNO	Toscana	Arezzo	0,000322021568	0,0003065454603	0,000384043423	0,000364776173	0,000178184844	0,000159944786	0,000090422354	0,000025453435	0,000338459793
I155	SANSEPOLCRO	Toscana	Arezzo	0,003324788918	0,003239128737	0,003242141633	0,000454718523	0,0002089897248	0,000318049038	0,000295946603	0,0000367118472	0,0003339395152



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
BB51	SESTINO	Toscana	Arezzo	0,000043794063	0,000016959233	0,000022659338	0,000023600770	0,000013819811	0,0000209192681	0,000000000000	0,000000000000	0,00002620765
BB52	SUBBIANO	Toscana	Arezzo	0,000124456741	0,000006555127	0,000112659844	0,000116519895	0,000037011208	0,0000294405876	0,000000000000	0,0000294416527	0,000104524442
L036	TALLA	Toscana	Arezzo	0,0000335478145	0,000017414552	0,000020677870	0,000020379809	0,000000000000	0,000040342082	0,000019706352	0,000000000000	0,00002923255323
L123	TERRANUOVA BRACCIOLINI	Toscana	Arezzo	0,00024630987	0,000177755517	0,00024773071	0,000223280048	0,000100828822	0,000240318788	0,000200685968	0,000591041291	0,000239025232
A564	BAGNO A RIPOLI	Toscana	Firenze	0,000514767873	0,000191036439	0,000219219802	0,00031878715	0,000066715372	0,000240240757	0,000017248363	0,00004801289395	0,00050726509690
A632	BARBERINO DI MUGELLO	Toscana	Firenze	0,000104040736	0,000076896634	0,000102387180	0,000098721647	0,000028005412	0,000124078681	0,000051346108	0,0000124189955	0,0000643866084
B086	BORGIO SAN LORENZO	Toscana	Firenze	0,000345350488	0,000286780919	0,000462327355	0,000407531473	0,000189373644	0,000227391983	0,0003303972224	0,000511708944	0,0003088-93683
B407	CALENZANO	Toscana	Firenze	0,000384240998	0,00029242467007	0,0003343304892	0,0000669828528	0,000137090900	0,0003359783733	0,00006458376	0,0000581887094	0,00002935198339
B507	CAMPI BISENZIO	Toscana	Firenze	0,000795868724	0,000729007145	0,000089211688	0,001378030783	0,000241728668	0,00006458376	0,0000824967978	0,000081542896	0,0000906893796
B684	CAPRAIA E LIMITE	Toscana	Firenze	0,000128688640	0,0000693240920	0,000161992151	0,000120747712	0,000033060773	0,000105126095	0,000082825955	0,00003032828951	0,000125434658
C161	CASTELFIORENTINO	Toscana	Firenze	0,000332032328	0,000175765488	0,0003450202057	0,000235218844	0,000188589795	0,000030804652	0,00031239347	0,0000354445812	0,000239054870
C529	CERRETO GUIDI	Toscana	Firenze	0,000193351213	0,000108371662	0,000214619752	0,000163211185	0,000000000000	0,000181962528	0,0001552564680	0,0000278717265	0,00016233488
C640	CERTALDO	Toscana	Firenze	0,00017057134	0,000189787952	0,000340808398	0,000271648030	0,000118889349	0,000281797617	0,000028147845	0,000345535729	0,000284901088
D038	DICOMANO	Toscana	Firenze	0,000109187588	0,0000356159354	0,000108468687	0,000110640077	0,000029212547	0,000102858662	0,000080147845	0,000000000000	0,000098040802
D403	EMPOLI	Toscana	Firenze	0,000861048530	0,000689860881	0,000850588642	0,000647283879	0,000517200418	0,000900385600	0,000848685623	0,001478683876	0,000898308147
D575	FIESOLE	Toscana	Firenze	0,000295221255	0,000208174391	0,00017817835	0,000293197261	0,000103078190	0,000283487544	0,000228894374	0,000000000000	0,000241136441
M321	FIGLINE E INCISA VALDARNO	Toscana	Firenze	0,000459800565	0,000324814685	0,000286368123	0,000518862517	0,000188882180	0,000448815388	0,000395047980	0,000647648812	0,000425221452
B612	FIRENZE	Toscana	Firenze	0,000074039001	0,0138441701263	0,010207176588	0,010635768808	0,019131422566	0,008188525422	0,012092751115	0,018205458940	0,010720070840
B613	FIRENZUOLA	Toscana	Firenze	0,000144011684	0,000079914683	0,000107801103	0,000145218782	0,000042393195	0,00017848881	0,000065022541	0,000052544544	0,000121964676
D616	FUGOCCIO	Toscana	Firenze	0,0000403587488	0,000236286993	0,000449233521	0,000419811092	0,000194285588	0,000370544345	0,000409887928	0,0002855088874	0,0003873698915
D855	GAMBASSI TERME	Toscana	Firenze	0,000109398939	0,000081531886	0,000080908958	0,000074440819	0,000000000000	0,000119259484	0,0000586120483	0,000188788683	0,0000898181915
D856	GREVE IN CHIANTI	Toscana	Firenze	0,000203305129	0,000202384881	0,000216334201	0,000320089034	0,000087578046	0,000285000366	0,000265402680	0,000208900938	0,000264502055
E291	IMPRUNETA	Toscana	Firenze	0,0002855053461	0,000183708005	0,000281882488	0,000282033816	0,000108932736	0,000272866813	0,00028587067	0,0002828257548	0,0002658903765
E466	LASTRA A SIGNA	Toscana	Firenze	0,000345485903	0,000243953227	0,000335177014	0,000439837886	0,0000583201268	0,000304555069	0,000351067555	0,000606334155	0,000361687861
E666	LONDA	Toscana	Firenze	0,000048143688	0,000021548772	0,000039888980	0,00003877867	0,000015378287	0,000048397933	0,000020179808	0,000028441919	0,000030854328
E871	MARRADI	Toscana	Firenze	0,000090802930	0,0000040289668	0,000060040956	0,000076868945	0,000026069821	0,000091728982	0,000048187658	0,000057328158	0,0002125735
F398	MONTAIONE	Toscana	Firenze	0,000110502287	0,0000771104025	0,0000682312772	0,000102160432	0,000038025127	0,000193716452	0,000047881599	0,000170804375	0,000097302421
F561	MONTELUPO FIORENTINO	Toscana	Firenze	0,000248000124	0,000154919305	0,000348679398	0,000247050780	0,000000000000	0,000227288085	0,000215492601	0,000417354345	0,000247084389
F848	MONTESPERTOLI	Toscana	Firenze	0,000047868019	0,0000208851734	0,000020659418	0,0000303878730	0,00001145358	0,000059118288	0,000018930066	0,00000191121	0,0000322067347
G420	PELLAGO	Toscana	Firenze	0,000147848281	0,0000132796662	0,0000209897488	0,000195419668	0,0000589224685	0,000153897665	0,000104786588	0,000211379922	0,000149712177
G823	PONTASSIEVE	Toscana	Firenze	0,000394589523	0,000333894310	0,000338972254	0,000426381521	0,000141966712	0,0003040419485	0,0003386157178	0,0003355619015	0,0003060574445
H222	REGGELLO	Toscana	Firenze	0,0000302010273	0,0000200710273	0,000339731771	0,000343738845	0,000180755563	0,0000360419485	0,0002828990224	0,000415191840	0,00003030545777
H288	RIGNANO SULL'ARNO	Toscana	Firenze	0,000185847844	0,000112351722	0,000187180462	0,000188708010	0,000081604817	0,000146882086	0,000115006628	0,0000331542908	0,000155661145
H635	RUFINA	Toscana	Firenze	0,000138726688	0,000078449367	0,000186378826	0,000130332644	0,000000000000	0,000127931286	0,0000098724831	0,0000274737088	0,000133358049
H781	SAN CASCIANO IN VAL DI PESA	Toscana	Firenze	0,000325321123	0,000248174561	0,000413091480	0,0003446271844	0,000115106815	0,0003344454206	0,0003035887651	0,00032055012	0,000327486451
H837	SAN GONDENZO	Toscana	Firenze	0,0000402802375	0,000017379947	0,000025272725	0,00002618611	0,000010161674	0,000047118852	0,000015898566	0,000000000000	0,0000292286348
B962	SCANDICCI	Toscana	Firenze	0,000912880884	0,000827170450	0,000807289642	0,001138084388	0,000010161674	0,0001547163263	0,000098887723	0,000000000000	0,001091893638
M326	SCARPERIA E SAN PIERO	Toscana	Firenze	0,000239603611	0,000071633608	0,000255507123	0,000273358686	0,000000000000	0,000247165015	0,000153241779	0,0000144266387	0,0002288808085
B884	SESTO FIORENTINO	Toscana	Firenze	0,000904036881	0,00006848985	0,000097484566	0,00141632015	0,004434660893	0,000840292651	0,000848041838	0,000140903344	0,001042033314
I728	SIGNA	Toscana	Firenze	0,000119149584	0,000302284262	0,000170350078	0,000226463580	0,000184018228	0,000040736814	0,000108283748	0,00003683084605	0,000106210515
L087	TAVARNELLE VAL DI PESA	Toscana	Firenze	0,000104499483	0,000058000426	0,000068664446	0,000107224873	0,000041462486	0,000104133244	0,000059134880	0,000000000000	0,000062888131
L529	VAGLIA	Toscana	Firenze	0,000118627789	0,000086930272	0,000190653688	0,000170888528	0,00002212321	0,000118127289	0,000018127289	0,000187300262	0,000158488544
LB98	VICCHIO	Toscana	Firenze	0,000275847375	0,000152514905	0,000343464088	0,000285235911	0,000131110240	0,000281674805	0,0002307051671	0,0000274450154	0,0000274450154
M058	VINCI	Toscana	Grosseto	0,000109887880	0,000087304887	0,000087325803	0,000090878595	0,000045413288	0,000126544077	0,000085838112	0,000010730921	0,00008240105



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B497	CAMPAGNATICO	Toscana	Grosseto	0,000073475571	0,000027465226	0,000048465401	0,000042395099	0,000020202335	0,000034417850	0,000014086652	0,00003366882	0,00005336682
B645	CAPALBIO	Toscana	Grosseto	0,000128045202	0,000095709511	0,000058788349	0,0000198471370	0,000030337460	0,000186409255	0,000054331483	0,000014086652	0,00007834765
B646	CASTEL DEL PIANO	Toscana	Grosseto	0,000114055418	0,000058788349	0,0001011143227	0,000096348003	0,000056351445	0,0000664489862	0,00005050313558	0,0000660691076	0,0000660691076
C147	CASTELLAZZARA	Toscana	Grosseto	0,000052465320	0,000022724851	0,000028288841	0,0000352087121	0,000000000000	0,000058159447	0,000025370631	0,00007258943	0,000035119607
C310	CASTIGLIONE DELLA PESCAIA	Toscana	Grosseto	0,000302432320	0,000289323065	0,000123815025	0,000057177865	0,000097021196	0,000102482448	0,000102482448	0,000000000000	0,0000289474607
C705	CINGIANO	Toscana	Grosseto	0,000082564398	0,000036528585	0,0000680182703	0,000051233435	0,000029241722	0,000097688183	0,000037037356	0,000000000000	0,000059134632
C782	GIVITTELLA PAGANICO	Toscana	Grosseto	0,000104447359	0,0000616886401	0,0000337847812	0,0000681100311	0,000024650204	0,000121020274	0,000045196536	0,000127947212	0,000078785887
D666	FOLLONICA	Toscana	Grosseto	0,0004970115493	0,000163255434	0,000163255434	0,00013518242	0,000198928686	0,000501028594	0,00049579414	0,000228413858	0,000495661818
D948	GAVORRANO	Toscana	Grosseto	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867
E282	GROSSETO	Toscana	Grosseto	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852
E348	ISOLA DEL GIGLIO	Toscana	Grosseto	0,000061848571	0,000045183965	0,000045183965	0,000061848571	0,000045183965	0,000045183965	0,000045183965	0,000045183965	0,000045183965
E810	MAGLIANO IN TOSCANA	Toscana	Grosseto	0,000112249605	0,000061848571	0,000061848571	0,000061848571	0,000061848571	0,000061848571	0,000061848571	0,000061848571	0,000061848571
E875	MANGIANO	Toscana	Grosseto	0,000247040596	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867	0,0001613255867
F032	MASSA MARITIMA	Toscana	Grosseto	0,000227194037	0,000167136189	0,000167136189	0,000167136189	0,000167136189	0,000167136189	0,000167136189	0,000167136189	0,000167136189
F487	MONTEROTONDO MARIITIMO	Toscana	Grosseto	0,000308808676	0,000222736921	0,000222736921	0,000222736921	0,000222736921	0,000222736921	0,000222736921	0,000222736921	0,000222736921
F612	MONTIERI	Toscana	Grosseto	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852	0,000046153852
F677	ORBETELLO	Toscana	Grosseto	0,000050501939	0,0000251707546	0,0000251707546	0,0000251707546	0,0000251707546	0,0000251707546	0,0000251707546	0,0000251707546	0,0000251707546
G088	PITIGLIANO	Toscana	Grosseto	0,000037359285	0,000035228610	0,000035228610	0,000035228610	0,000035228610	0,000035228610	0,000035228610	0,000035228610	0,000035228610
G716	ROCCALBEGNA	Toscana	Grosseto	0,000047242822	0,000053014406	0,000053014406	0,000047242822	0,000053014406	0,000053014406	0,000053014406	0,000053014406	0,000053014406
H449	ROCCASTRADA	Toscana	Grosseto	0,00025006679	0,000118171760	0,000118171760	0,000118171760	0,000118171760	0,000118171760	0,000118171760	0,000118171760	0,000118171760
I187	SANTA FIORA	Toscana	Grosseto	0,000075893931	0,0000352117961	0,0000352117961	0,0000352117961	0,0000352117961	0,0000352117961	0,0000352117961	0,0000352117961	0,0000352117961
I504	SCANIANO	Toscana	Grosseto	0,000136684500	0,000069535043	0,000069535043	0,000136684500	0,000069535043	0,000069535043	0,000069535043	0,000069535043	0,000069535043
I510	SCARLIANO	Toscana	Grosseto	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588	0,000107489588
I571	SEGGIANO	Toscana	Grosseto	0,000037958511	0,000012566830	0,000012566830	0,000037958511	0,000012566830	0,000012566830	0,000012566830	0,000012566830	0,000012566830
I601	SEMPRONIANO	Toscana	Grosseto	0,0000405205325	0,0000175181770	0,0000175181770	0,0000405205325	0,0000175181770	0,0000175181770	0,0000175181770	0,0000175181770	0,0000175181770
I841	SORANO	Toscana	Grosseto	0,000112689682	0,000056920980	0,000056920980	0,000112689682	0,000056920980	0,000056920980	0,000056920980	0,000056920980	0,000056920980
I852	BIBBONA	Toscana	Grosseto	0,000115187249	0,000108855200	0,000108855200	0,000115187249	0,000108855200	0,000108855200	0,000108855200	0,000108855200	0,000108855200
B509	CAMPIGNA MARIITIMA	Toscana	Livorno	0,000245320396	0,000202790065	0,000202790065	0,000245320396	0,000202790065	0,000202790065	0,000202790065	0,000202790065	0,000202790065
B553	CAMPO NELLELBA	Toscana	Livorno	0,000164013282	0,000134885510	0,000134885510	0,000164013282	0,000134885510	0,000134885510	0,000134885510	0,000134885510	0,000134885510
B668	CAPOLIVERI	Toscana	Livorno	0,000152183002	0,000122817631	0,000122817631	0,000152183002	0,000122817631	0,000122817631	0,000122817631	0,000122817631	0,000122817631
C044	CAPRAIA ISOLA	Toscana	Livorno	0,000019157303	0,0000059623438	0,0000059623438	0,000019157303	0,0000059623438	0,0000059623438	0,0000059623438	0,0000059623438	0,0000059623438
C415	CECINA	Toscana	Livorno	0,000246014498	0,00020255755	0,00020255755	0,000246014498	0,00020255755	0,00020255755	0,00020255755	0,00020255755	0,00020255755
C889	COLLESALVETTI	Toscana	Livorno	0,0000310422520	0,000228655326	0,000228655326	0,0000310422520	0,000228655326	0,000228655326	0,000228655326	0,000228655326	0,000228655326
E625	LIVORNO	Toscana	Livorno	0,002807924622	0,0002807924622	0,0002807924622	0,002807924622	0,0002807924622	0,0002807924622	0,0002807924622	0,0002807924622	0,0002807924622
E830	MARCIANA	Toscana	Livorno	0,000097798621	0,00007593649	0,00007593649	0,000097798621	0,00007593649	0,00007593649	0,00007593649	0,00007593649	0,00007593649
E831	MARCIANA MARINA	Toscana	Livorno	0,000056112926	0,000030712896	0,000030712896	0,000056112926	0,000030712896	0,000030712896	0,000030712896	0,000030712896	0,000030712896
E887	PIOMBINO	Toscana	Livorno	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825	0,0000726187825
E888	PORTO AZZURRO	Toscana	Livorno	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078	0,0000586568078
G812	PORTOFERRAIO	Toscana	Livorno	0,000287869387	0,000248437115	0,000248437115	0,000287869387	0,000248437115	0,000248437115	0,000248437115	0,000248437115	0,000248437115
H305	RIO MARINA	Toscana	Livorno	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990	0,000043141990
H287	RIO NELLELBA	Toscana	Livorno	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318	0,0000659332318
H570	ROSIANO MARIITIMO	Toscana	Livorno	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780	0,0000708561780
I890	SAN VINCENZO	Toscana	Livorno	0,000212851504	0,000197215878	0,000197215878	0,000212851504	0,000197215878	0,000197215878	0,000197215878	0,000197215878	0,000197215878
I454	SASSETTA	Toscana	Livorno	0,000022328919	0,000038346712	0,000038346712	0,000022328919	0,000038346712	0,000038346712	0,000038346712	0,000038346712	0,000038346712
L019	SUVERETO	Toscana	Livorno	0,00006805087282	0,000036879667	0,000036879667	0,00006805087282	0,000036879667	0,000036879667	0,000036879667	0,000036879667	0,000036879667

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
A241	ALTOPASCIO	Toscana	Lucca	0,000285577605	0,000208189273	0,000310550180	0,000045287308	0,000045287308	0,000286814554	0,000127069038	0,000255664728	
A360	BAGNI DI LUCCA	Toscana	Lucca	0,000153662225	0,000038375902	0,000149128789	0,000035652878	0,000035652878	0,000155486182	0,000000000000	0,000194073278	
A657	BARGA	Toscana	Lucca	0,000216245706	0,000144868720	0,000175342018	0,000202924818	0,000202924818	0,000155439878	0,000150129377	0,000190404652	
B007	BORGO A MOZZANO	Toscana	Lucca	0,000181228512	0,000078181523	0,000163869579	0,000050303284	0,000050303284	0,000132381988	0,000027139663	0,000133410786	
B455	CAMAIORE	Toscana	Lucca	0,0000689330628	0,0000697428273	0,0001018895660	0,0001199216348	0,0001199216348	0,0000562880144	0,0000777581561	0,0000741978775	
B557	CAMPORGIANO	Toscana	Lucca	0,000035353921	0,000028998080	0,000084848643	0,000040873484	0,000040873484	0,000032821356	0,000000000000	0,00004811472	
BE48	CAPANORI	Toscana	Lucca	0,0000848078175	0,0000848078175	0,0000848078175	0,0000848078175	0,0000848078175	0,000078185007	0,000069329474	0,0000789626168	
B760	CAREGGINE	Toscana	Lucca	0,000022839484	0,000007133079	0,000009808534	0,000123116879	0,000009808534	0,000027758493	0,000007455384	0,000000000000	
C236	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	Toscana	Lucca	0,000128308641	0,000013395977	0,00011540695	0,000146548739	0,000146548739	0,000074792455	0,000078185007	0,000069329474	
C303	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	Toscana	Lucca	0,000001615646	0,000023514459	0,000033461748	0,000030846246	0,000030846246	0,000021294457	0,000021294457	0,000030846246	
C996	COREGLIA ANTELMINELLI	Toscana	Lucca	0,000036907784	0,000011735435	0,000015995600	0,000018783642	0,000018783642	0,000046174190	0,000010807535	0,000023215814	
M319	FABBRICHE DI VERGEMOLI	Toscana	Lucca	0,000282384830	0,000314307563	0,000122810121	0,000443511455	0,0001248853	0,000248214445	0,000133004159	0,000203657877	
D720	FORTE DEI MARMI	Toscana	Lucca	0,000019784737	0,000006198516	0,000011494981	0,00010110744	0,000006198516	0,000027862785	0,000007822067	0,000000000000	
D734	FOSCIANDORA	Toscana	Lucca	0,000043068819	0,000045395764	0,00010404248	0,000108608642	0,000024186310	0,000030365078	0,000047875166	0,000172503183	
D774	LUCCA	Toscana	Lucca	0,0001739286479	0,0001724741101	0,001833364248	0,002892383213	0,002892383213	0,001829809855	0,001878917699	0,0002077906810	
F045	MASSAROSA	Toscana	Lucca	0,0003433550636	0,000354215072	0,000449487146	0,000585468917	0,000585468917	0,000359927395	0,0003678397827	0,000431559441	
F225	MINUCCIANO	Toscana	Lucca	0,000032141228	0,000012898278	0,000024984166	0,0000098247325	0,0000098247325	0,000075408070	0,000033575960	0,000000000000	
F452	MONTECARLO	Toscana	Lucca	0,000088180155	0,000061805351	0,000079807005	0,000078435408	0,0000424709891	0,000078520287	0,0000356666818	0,000000000000	
G480	PESCAGLIA	Toscana	Lucca	0,000084651473	0,000042862540	0,000076655709	0,000054876574	0,0000040017404	0,000035661861	0,000050671861	0,000000000000	
G592	PIAZZA AL BERCIO	Toscana	Lucca	0,000054253392	0,000028249071	0,000034258794	0,000024528794	0,000024528794	0,000035661861	0,000035661861	0,000000000000	
G628	PIETRASANTA	Toscana	Lucca	0,000548618380	0,000685873078	0,00044354128405	0,0002258334471	0,0002258334471	0,000563765481	0,000429288668	0,000750063431	
G648	PIEVE FOSCIANA	Toscana	Lucca	0,000063424188	0,0000052345043	0,000042851431	0,000005306821	0,000005306821	0,000050249954	0,000029840127	0,000000000000	
G882	PORCARI	Toscana	Lucca	0,000154430824	0,000185801763	0,000178629423	0,000206868649	0,000206868649	0,000144865405	0,000127342665	0,000182801762	
I142	SAN ROMANO IN GARFAGNANA	Toscana	Lucca	0,0000358402495	0,000018711250	0,000035483042	0,00002825141	0,000016002748	0,000038417897	0,000016035511	0,000026401781	
I622	SERAVEZZA	Toscana	Lucca	0,000248226656	0,0002021815428	0,00020416214	0,000031522824	0,000013088667	0,000230620820	0,000231815766	0,000023853980	
M347	SILLANO GIUNGNANO	Toscana	Lucca	0,000046242799	0,000073482343	0,000030325937	0,000024446289	0,000015485406	0,000039265602	0,000017722669	0,000000000000	
I842	STAZZEMA	Toscana	Lucca	0,000078183490	0,000038939315	0,000084462075	0,000036586884	0,0000282827063	0,000106888887	0,00042823547	0,00007401885	
L533	VIAREGGIO	Toscana	Lucca	0,000030519599	0,000009090883	0,000016459851	0,000016285807	0,000014904599	0,000039265602	0,000017722669	0,000000000000	
L833	VILLASALICIA	Toscana	Lucca	0,001270474249	0,001663846683	0,001193172133	0,001843802571	0,000597300701	0,001403898119	0,00128448882	0,002385822897	
L913	VILLA BASILICA	Toscana	Lucca	0,000041983801	0,000024039352	0,000043041592	0,000036652686	0,000016866263	0,000052370793	0,000021922111	0,000033195241	
L928	VILLA COLLEMANDINA	Toscana	Lucca	0,000037171121	0,000018172521	0,000028855003	0,00021824283	0,000017482025	0,000038377653	0,000017083165	0,000000000000	
A496	AULLA	Toscana	Massa-Carrara	0,00028783335	0,000163286104	0,0002009598782	0,000183838075	0,000048730922	0,000251384848	0,000166237560	0,000235887036	
A578	BAGNONE	Toscana	Massa-Carrara	0,000082854610	0,000032803978	0,000045268454	0,000024272946	0,000061103948	0,000023408440	0,000014513884	0,000000000000	
B832	CARRARA	Toscana	Massa-Carrara	0,001160953448	0,001410464183	0,00113202086	0,00142238583	0,000442057286	0,001254708483	0,0013135555904	0,00004048797156	
B978	CASOLA IN LUNIGIANA	Toscana	Massa-Carrara	0,000035308579	0,000018857810	0,000028051161	0,000021942816	0,000012832848	0,000023408440	0,000014513884	0,000000000000	
CG14	COMANO	Toscana	Massa-Carrara	0,000031231424	0,000012508124	0,000016038916	0,000023524835	0,000009142231	0,000038328482	0,00011081454	0,000000000000	
D890	FIATTIERA	Toscana	Massa-Carrara	0,000081781465	0,000032988637	0,0000503472715	0,0000406511446	0,000225850989	0,000038760256	0,000031448684	0,000000000000	
D929	FIVIZZANO	Toscana	Massa-Carrara	0,000204488684	0,000116235328	0,000138804128	0,000164845345	0,000039862322	0,000195788277	0,000145560831	0,000024348946	
D735	FOSDINOVO	Toscana	Massa-Carrara	0,000105355657	0,000064603698	0,000072989833	0,000075294095	0,000047819805	0,0001107936483	0,000059111578	0,0000788286583	
E574	LIGCIANA NARDI	Toscana	Massa-Carrara	0,000108532926	0,000038987637	0,000104483174	0,000090832828	0,000040358662	0,000106374744	0,00002960745	0,000087734430	
F023	MASSA	Toscana	Massa-Carrara	0,000134544216	0,0001481374733	0,0000941983328	0,000255711447	0,0001781351756	0,001487811242	0,0011889289189	0,0001654481338	
F678	MONTIGNOSO	Toscana	Massa-Carrara	0,000071900048	0,000020488644	0,0000158850521	0,0000255711447	0,0000655221404	0,000106374744	0,000258858261	0,000206800683	
F802	MULAZZO	Toscana	Massa-Carrara	0,000071065664	0,000039078736	0,000049107309	0,000046312404	0,00003248848	0,00007646086	0,000054734128	0,000000000000	
G746	PODENZANA	Toscana	Massa-Carrara	0,000051681919	0,000032491812	0,00003489054	0,000017146531	0,000017146531	0,000227628096	0,000000000000	0,000038609059	
G870	PONTREMOLI	Toscana	Massa-Carrara	0,000201359596	0,000113686370	0,000119442533	0,000062758429	0,000004455397	0,00020227166571	0,0001220334244	0,000211684040	





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L386	TRESANA	Toscana	Massa-Carrara	0,0000529272748	0,000028104096	0,000049126677	0,000039873948	0,00017194973	0,000052647860	0,000027060614	0,000000000000	0,000040552819
L945	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	Toscana	Massa-Carrara	0,000103991005	0,0000633838779	0,000001036574	0,0000050117785	0,000031241376	0,00000039339165	0,0000666159340	0,0000033726260	0,00000033124693
M169	ZERI	Toscana	Massa-Carrara	0,000048878437	0,000018184816	0,0000022840358	0,000023557179	0,000017119646	0,000049108020	0,000020274220	0,000000000000	0,0000030018608
A864	BIENTINA	Toscana	Pisa	0,000148022684	0,000116344727	0,000117901465	0,000104500486	0,000030749603	0,000136858206	0,000102046281	0,000217439884	0,00016087884
B303	BUITI	Toscana	Pisa	0,000109199326	0,000076409360	0,000115114481	0,000120189804	0,000046014517	0,0000992780011	0,000075274914	0,000114991180	0,000106010610
B390	CALCI	Toscana	Pisa	0,000116578604	0,000069248468	0,000107102880	0,000138163944	0,000033928787	0,000107876582	0,000075274914	0,000114991180	0,000106010610
B502	CALCINAIA	Toscana	Pisa	0,0002039889718	0,000195413282	0,0003030795075	0,000225015478	0,000093389769	0,0001864431686	0,000187590671	0,000275989950	0,0002114684388
B647	CAPANNOI	Toscana	Pisa	0,000110198618	0,000078482731	0,0001023939893	0,0001023547423	0,000018581301	0,000081860516	0,000077425195	0,000243444368	0,00011027778
B678	CASALE MARITTIMO	Toscana	Pisa	0,0000033319766	0,0000113217902	0,0000012141104	0,000034557782	0,0000034564856	0,000014397274	0,000000000000	0,000000000000	0,000024944713
M327	CASCINA TERME LARI	Toscana	Pisa	0,000248891582	0,000193295928	0,000278958684	0,000250172228	0,000104938762	0,0000264221087	0,000186874160	0,00011603967	0,000230992160
B950	CASCINA	Toscana	Pisa	0,000749304245	0,0000578621375	0,0000821104323	0,00006969383185	0,0002828192384	0,0000563259608	0,0000821814333	0,000025475863	0,000075079852
C113	CASTELFRANCO DI SOTTO	Toscana	Pisa	0,000232301386	0,000204155128	0,00021522735	0,000224828017	0,000068218806	0,0002305011269	0,0002220685112	0,0002386837578	0,000218984963
C174	CASTELLINA MARITTIMA	Toscana	Pisa	0,000050413547	0,0000028496468	0,0000027809035	0,000054857406	0,000005937245	0,000056974055	0,000024062736	0,000000000000	0,000040584318
C244	CASTELNUOVO DI VAL DI CECINA	Toscana	Pisa	0,000063799828	0,000025139465	0,000044517176	0,000054640985	0,0000239387245	0,000070477050	0,000033374718	0,000031051356	0,000050370619
C609	CHIANNI	Toscana	Pisa	0,000044335068	0,000022781588	0,0000225905031	0,0000020809452	0,000010872712	0,000047629289	0,000020758920	0,000000000000	0,000001263655
M328	CRESPINA LORENZANA	Toscana	Pisa	0,000113829749	0,000086227637	0,000131846865	0,000128385882	0,000038318906	0,000109023186	0,000064712710	0,000072546877	0,000105438871
D610	FALGUA	Toscana	Pisa	0,000076158673	0,000036153566	0,0000057083635	0,000077480486	0,000025958316	0,000071340751	0,000049383674	0,000000000000	0,000061935025
E200	GIARDISTALLO	Toscana	Pisa	0,000042404506	0,0000240748633	0,000025905031	0,000027525634	0,000009823118	0,000034341651	0,000016088123	0,000000000000	0,000025831447
F458	MONTECATINI VAL DI CECINA	Toscana	Pisa	0,0000658369553	0,000030723936	0,000040398488	0,000054218165	0,000016831702	0,00005158658	0,000025482385	0,000000000000	0,000048651272
F640	MONTECUIDAIO	Toscana	Pisa	0,000049730818	0,00002788965	0,000021859640	0,000010074563	0,000000000000	0,000023378792	0,0000200000000	0,000000000000	0,0000408095928
F861	MONTEVERDI MARITTIMO	Toscana	Pisa	0,000034659378	0,000013153137	0,000002865765	0,0000202487198	0,000000000000	0,000042259792	0,000008757823	0,000000000000	0,000023111088
F865	MONTEPOLI IN VAL D'ARNO	Toscana	Pisa	0,000196949098	0,000165379910	0,000205068100	0,000222020500	0,000055279390	0,0000230304588	0,000175714243	0,00004445334	0,000205131270
G090	ORCIANO PISANO	Toscana	Pisa	0,000018170296	0,000009391555	0,000012957198	0,000013737321	0,0000093897868	0,000017337527	0,000007347681	0,000018179104	0,000013938585
G254	PALMA	Toscana	Pisa	0,000101233124	0,000058938143	0,000104959558	0,0001024659165	0,000029188098	0,0000143886209	0,000054828067	0,000081588811	0,0000988631481
G395	PECCIOLI	Toscana	Pisa	0,000105187866	0,00008198780	0,000016068037	0,000098873132	0,000022934408	0,000025962654	0,00007820414	0,000005838902	0,000000000000
G702	PISA	Toscana	Pisa	0,001890401823	0,00285286825144	0,002010713109	0,002786925144	0,0035283165203	0,002188585867	0,002034723343	0,004049864541	0,002418290976
G822	POMARANCE	Toscana	Pisa	0,000152354493	0,000077068171	0,00012386234	0,000128273197	0,000074724865	0,000171851499	0,00024848083	0,000186591306	0,000815221585
G843	PONSARCO	Toscana	Pisa	0,000282285542	0,000578714574	0,0009353777184	0,0000254246416	0,000091053848	0,000242287050	0,000245789536	0,000383028848	0,000265462286
H519	PONTEREDA	Toscana	Pisa	0,000526733227	0,0000806270376	0,0009648270376	0,00002822897	0,0000807418481	0,0000559182088	0,000487809753	0,000942468497	0,000815221585
H522	RIPARBELLA	Toscana	Pisa	0,0005856619037	0,000030858182	0,0000582802400	0,000036406602	0,000011203867	0,0000244198808	0,000257278503	0,00006784487	0,000034492562
H522	SAN GIULIANO TERME	Toscana	Pisa	0,000510092768	0,000423960844	0,000515881020	0,000031811830	0,000077120685	0,0000244198808	0,000257278503	0,000427208810	0,0000336375862
H046	SAN MINIATO	Toscana	Pisa	0,000248474880	0,000244143180	0,000236762513	0,000250703187	0,000077120685	0,0000244198808	0,000257278503	0,000427208810	0,0000336375862
I177	SANTA CRUCE SULL'ARNO	Toscana	Pisa	0,00004938419	0,000020821471	0,000044134442	0,000256116598	0,000047227586	0,0002024088837	0,000180325597	0,000610218942	0,000240482896
I232	SANTA MARIA A MONTE	Toscana	Pisa	0,000209854690	0,000185909822	0,000287270321	0,000256116598	0,000047227586	0,0002024088837	0,000180325597	0,000610218942	0,000240482896
L198	TERRICCIOLA	Toscana	Pisa	0,000032487872	0,000068285042	0,000117480470	0,000081278043	0,000023115615	0,0000081935965	0,000077822752	0,000000000000	0,000078860130
L702	VECCHIANO	Toscana	Pisa	0,000222316837	0,000286283113	0,00021405091	0,000280878553	0,0000669789421	0,0000293930129	0,000177622752	0,000000000000	0,000228272943
L850	VICOPISANO	Toscana	Pisa	0,000156887128	0,000138103000	0,000136086337	0,00012574630	0,000151481185	0,000151481185	0,000129201244	0,0000033866878	0,000143870865
M726	VOLTERRA	Toscana	Pisa	0,000272400315	0,000170793920	0,000160320409	0,000247278437	0,000158065071	0,000300202427	0,000175862222	0,000382178913	0,000265725777
A012	ABETONE	Toscana	Pistoia	0,000050714531	0,000027103332	0,00001768740	0,0000430303484	0,000012057074	0,0000090503344	0,000000000000	0,000000000000	0,000038048382
A071	AGLIANA	Toscana	Pistoia	0,0003004483043	0,0000280499827	0,000034221829	0,00033784842853	0,0000828486858	0,0000252464658	0,0000314616808	0,000000000000	0,000030325160
B251	BUGGIANO	Toscana	Pistoia	0,0000158485782	0,000112688439	0,000182576637	0,00017488083	0,0000098944559	0,000061988192	0,000061988192	0,000000000000	0,000081978578
G631	CHIETINA LUZZANESE	Toscana	Pistoia	0,000091813570	0,0000686692637	0,00001815550168	0,000115550168	0,000019229085	0,000098944559	0,000061988192	0,000000000000	0,000081978578
D235	CUTIGLIANO	Toscana	Pistoia	0,000063987076	0,000024345802	0,000021021805	0,00002404668	0,000021021805	0,0000358027071	0,000024041668	0,000000000000	0,0000393866532
E432	LAMPORECCHIO	Toscana	Pistoia	0,000143052393	0,0001061911747	0,000138434248	0,000125351611	0,0000398584870	0,000140889260	0,000106293666	0,000019265419	0,000121838975
E451	LARCIANO	Toscana	Pistoia	0,000121004638	0,0000989313834	0,000115579726	0,000105361681	0,000037094157	0,000112488980	0,000096184129	0,000051932889	0,000101151693



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
EB60	MARLIANA	Toscana	Pistoia	0,000074680154	0,000048217887	0,000043017778	0,0000083886140	0,0000031956016	0,000071825999	0,000041551389	0,0000038598781	0,0000057860554
EQ25	MASSA E COZZILE	Toscana	Pistoia	0,000163146712	0,000110532028	0,000142517200	0,000233878536	0,0000000000000	0,000141950294	0,000115641659	0,000000188135	0,000151267971
F384	MONSUMMANO TERME	Toscana	Pistoia	0,000389286795	0,000317881927	0,000316681825	0,00050509289294	0,000107116657	0,00030339798927	0,000378492330	0,0004119848917	0,000389203701
F410	MONTALE	Toscana	Pistoia	0,000181570251	0,0001133720943	0,0001185868444	0,0002528242100	0,0000000000000	0,000189181801	0,000172108865	0,000324249180	0,000196486330
A561	MONTecatini-TERME	Toscana	Pistoia	0,0005509780466	0,000305165026	0,000305165026	0,000682980386	0,0002325549037	0,000581037639	0,0004577669007	0,0002380000702	0,000487623332
G491	PESCIA	Toscana	Pistoia	0,000370332086	0,000315897320	0,000315897320	0,000446552187	0,0020202138760	0,000353522258	0,000381922221	0,0003033168711	0,000386080806
G536	PIEVE A NIEVOLE	Toscana	Pistoia	0,000165063250	0,000129748941	0,000166847920	0,000233517525	0,0000041522786	0,000146926450	0,000137238184	0,0002923489040	0,00017637588
G713	PISTOIA	Toscana	Pistoia	0,001958628775	0,001939484553	0,001980040107	0,002340583081	0,002077474702	0,001838418644	0,0019860235539	0,00245400519	0,0019107816101
G715	PITEGLIO	Toscana	Pistoia	0,000052327138	0,000018489342	0,000029838148	0,000039196127	0,000017273807	0,0000650224856	0,000026042783	0,0000000000000	0,000036317444
G833	QUARATE	Toscana	Pistoia	0,000157488623	0,0000965342014	0,000175363489	0,000189221208	0,000030217036	0,000131748186	0,000128468119	0,0000000000000	0,00014728866
H109	SAMBUCA PISTOIESE	Toscana	Pistoia	0,0004368888073	0,000336233855	0,0003501838550	0,000564231012	0,000178470282	0,00018857593	0,000475901772	0,0000604848932	0,000472858166
H744	SAN MARCELLO PISTOIESE	Toscana	Pistoia	0,000540385324	0,000197578748	0,00043104248	0,000358110591	0,000012113088	0,000068707743	0,00022888888	0,0000000000000	0,0000384853885
H860	SERRAVALLE PISTOIESE	Toscana	Pistoia	0,000157296080	0,0000984222671	0,000113848780	0,000187405536	0,0000085334882	0,000183483228	0,000112068884	0,0000000000000	0,0001354118818
I680	UZZANO	Toscana	Pistoia	0,00217377463	0,000157178081	0,000218887733	0,000189342881	0,000106872610	0,000218820347	0,000187451035	0,000487878516	0,000205871719
L522	CANTAGALLO	Toscana	Prato	0,000100187713	0,0003077315233	0,000113048452	0,000122244793	0,0000288888501	0,000096407043	0,000132894737	0,00019677787	0,000161086205
B528	CARMIGNANO	Toscana	Prato	0,00079239459	0,000362405877	0,000387482071	0,00072819574	0,000021547845	0,000082819350	0,0003038747876	0,00045484840	0,000083870523
B794	MONTEMURLO	Toscana	Prato	0,000243778445	0,000191411588	0,000307179196	0,000274093346	0,000094204231	0,000262027727	0,000231657906	0,000098418928	0,000243910186
F572	POGGIO A CAIANO	Toscana	Prato	0,00032274673	0,000286984077	0,000395419883	0,000571476439	0,000128274787	0,000340846385	0,0003038585537	0,0003838384328	0,000387291796
G899	PRATO	Toscana	Prato	0,0003233546165	0,0003949857455	0,0004141387459	0,006238249218	0,0005073789897	0,0006855141583	0,0048892393703	0,000774548633	0,004886816987
L537	VAIANO	Toscana	Prato	0,000180142058	0,000122402876	0,000138080249	0,000235921291	0,0000000000000	0,000176219438	0,000194374213	0,000116424943	0,000165245093
L776	VERNO	Toscana	Prato	0,000148238617	0,000098452839	0,000115208621	0,000128115251	0,000038244573	0,0001183886107	0,000068808104	0,0001381486877	0,000113461814
A006	ABBADIA SAN SALVATORE	Toscana	Siena	0,000148328617	0,000094407025	0,0001086718387	0,000198918387	0,0000985082355	0,000187122503	0,0001033080000	0,0000000000000	0,000154272084
A461	ASCIANO	Toscana	Siena	0,000168917258	0,000098518216	0,000101278082	0,000168938415	0,0000498482886	0,000173177150	0,0000982250555	0,000048164815	0,000134505061
B289	BUONCONVENTO	Toscana	Siena	0,000098835528	0,0003303919702	0,000077688455	0,0000898410089	0,000038586835	0,000090852514	0,000043958455	0,000121637080	0,000072884497
B984	CASOLE D'ELSA	Toscana	Siena	0,000098638462	0,000344747080	0,000077468455	0,0000898410089	0,000078875875	0,000090852514	0,000043958455	0,000121637080	0,000072884497
C172	CASTELLINA IN CHIANTI	Toscana	Siena	0,000086384692	0,00035513003	0,000048677448	0,00009641740131	0,000038586835	0,00011278942	0,000040545206	0,0000000000000	0,00012223880
C313	CASTIGLIONE D'ORCIA	Toscana	Siena	0,000081826811	0,000037617072	0,000058857877	0,000055517476	0,000024818281	0,000088785450	0,000034920238	0,000033472550	0,00008113234
C587	CETONA	Toscana	Siena	0,000206834692	0,00007084218	0,000031004383	0,000048908189	0,000020002218	0,000068787542	0,000045288884	0,000033472550	0,00008113234
C608	CHIUSANO TERME	Toscana	Siena	0,00007084218	0,000031004383	0,000031559828	0,000030422412	0,000018133481	0,000079555090	0,000024187862	0,000228920286	0,000048756623
C661	CHIUSI	Toscana	Siena	0,000183140851	0,000138534649	0,000144827103	0,000214545355	0,000070144540	0,000216213955	0,000131618655	0,000281857980	0,000180111083
C662	COLLE DI VAL D'ELSA	Toscana	Siena	0,000407458885	0,000340282772	0,000400217487	0,000321178528	0,0002120272778	0,000416405637	0,000402517829	0,000310787598	0,000371004480
D858	GAIOLE IN CHIANTI	Toscana	Siena	0,000088237782	0,000044452889	0,000080887851	0,000088231148	0,000028970889	0,000091163045	0,000093707007	0,000114137762	0,000089337427
F402	MONTALCINO	Toscana	Siena	0,000168452874	0,0000986257702	0,000086833578	0,000136253198	0,000128583187	0,000188133712	0,0000686651688	0,0000000000000	0,000123802452
F582	MONTAPULCIANO	Toscana	Siena	0,000331283065	0,000278087750	0,000236419511	0,0003485868470	0,0001848555585	0,000388445588	0,000286127810	0,000257203808	0,000388187088
F598	MONTETERGI GIONI	Toscana	Siena	0,00020288884356	0,000107068481	0,000124890231	0,0002224119298	0,000058972298	0,0002650498797	0,000123802452	0,0005487487198	0,000189282020
F676	MONTICCHIONI	Toscana	Siena	0,000172849918	0,0003979853762	0,000138534556	0,000177917799	0,0000384854205	0,000188388243	0,000114716572	0,0001984888523	0,00015419383
F685	MONTIONI	Toscana	Siena	0,000052881100	0,000029837715	0,000058270526	0,000058270526	0,000058270526	0,000058270526	0,000058270526	0,000058270526	0,000058270526
F815	MURLO	Toscana	Siena	0,00088538323	0,000305001519	0,000089774204	0,000887878529	0,000211633823	0,0000808050542	0,000029738018	0,000058270526	0,000089101873
G947	PIANCATANAGNA	Toscana	Siena	0,000101848428	0,0000502897200	0,000058289378	0,000138553886	0,000043465172	0,000117541840	0,000048370546	0,000106127879	0,0000894629123
G802	PIENZA	Toscana	Siena	0,000028888082	0,000050289721	0,000054002480	0,000058289378	0,000043465172	0,000117541840	0,000048370546	0,000106127879	0,0000894629123
G752	POGGIBONSI	Toscana	Siena	0,000557089457	0,000487472084	0,000068352944	0,000068352944	0,000068352944	0,000068352944	0,000068352944	0,000068352944	0,000068352944
H133	RADDA IN CHIANTI	Toscana	Siena	0,000085607640	0,000032288285	0,000035579212	0,0000683080848	0,0000208888004	0,000038887830	0,000024887584	0,0000000000000	0,000049447287
H156	RADICOFANI	Toscana	Siena	0,000046431712	0,000021103785	0,000021447141	0,00003802107	0,000011485918	0,0000682080005	0,000014339836	0,0000000000000	0,00003928172
H157	RADICONOLI	Toscana	Siena	0,000042881777	0,000013784913	0,000027034448	0,000022828842	0,000011924680	0,000028354297	0,000010827094	0,000001082852	0,00002839348719



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
H165	RAPOLANO TERME	Toscana	Siena	0,000126384912	0,000071032748	0,000107078134	0,000119615977	0,000598028362	0,000120465106	0,000073866057	0,0003450548342	0,0001175866527
H790	SAN CASCIANO DEI BAGNI	Toscana	Siena	0,000056284073	0,000024142716	0,000018609408	0,000064216189	0,000013965055	0,0000063911747	0,00002923345054	0,000033941414	0,000039782297
H875	SAN GIMIGNANO	Toscana	Siena	0,000022653796	0,000025882021	0,000151816435	0,0000256316597	0,000084722039	0,000278027268	0,000118686708	0,000182642708	0,0002079809886
H911	SAN GIOVANNI D'ASSO	Toscana	Siena	0,000036669705	0,000011855572	0,000015139435	0,000018774713	0,000007288543	0,000042141552	0,000012203987	0,000000000000	0,00002257124
I135	SAN QUIRICO D'ORCIA	Toscana	Siena	0,000091558740	0,000049784978	0,000068192046	0,00006065361329	0,00002024571243	0,000078402302	0,000038009979	0,000048464080	0,000005199823
I445	SARTEANO	Toscana	Siena	0,000112473520	0,000066315629	0,000068728734	0,000088257548	0,0000398451177	0,000124803482	0,000036031628	0,000106787818	0,0000091085119
I726	SIENA	Toscana	Siena	0,001223335449	0,000977434890	0,000158914875	0,001450232142	0,002036667245	0,0001310244884	0,001106757030	0,002157803341	0,0001371047839
A468	SINA LUNGA	Toscana	Siena	0,000254648744	0,000177130232	0,000077989278	0,000288098690	0,0000942943535	0,000207484030	0,000140903943	0,000215502520	0,000186839723
I877	SOVICILLE	Toscana	Siena	0,000154036635	0,000104398013	0,000135128096	0,000187895632	0,0000954891929	0,000190853771	0,000114879195	0,0000587261968	0,000137868657
L303	TORRITA DI SIENA	Toscana	Siena	0,000042716527	0,000019685374	0,000023438105	0,000024814287	0,000010040481	0,000044678035	0,00017426066	0,0000392888944	0,000028487263
L384	TREQUANDA	Toscana	Siena	0,000015428090	0,0000812019389	0,000463370859	0,000527851590	0,0003982337143	0,000794371688	0,0004049331560	0,0001269883337	0,000586684272
A475	ASSISI	Umbria	Perugia	0,00039677117	0,0000209607890	0,000320593581	0,000494165718	0,00017378636	0,000109888061	0,0000163377021	0,000078298937	0,000018298937
A710	BASTIA UMBRA	Umbria	Perugia	0,000056284073	0,000024142716	0,000018609408	0,000064216189	0,000013965055	0,00002923345054	0,000033941414	0,000039782297	0,000005199823
A832	BETTONA	Umbria	Perugia	0,000056284073	0,000024142716	0,000018609408	0,000064216189	0,000013965055	0,00002923345054	0,000033941414	0,000039782297	0,000005199823
A855	BEVAGNA	Umbria	Perugia	0,000108388988	0,000076260188	0,000068192046	0,00006065361329	0,00002024571243	0,000078402302	0,000038009979	0,000048464080	0,000005199823
B504	CAMPELLO SUL CLUTUNNO	Umbria	Perugia	0,000039891588	0,000033094222	0,000092340382	0,000055233987	0,0000202322741	0,000071982380	0,000027594475	0,0000187421013	0,0000060467870
B809	CANNARA	Umbria	Perugia	0,000083991588	0,000033094222	0,000092340382	0,000055233987	0,0000202322741	0,000071982380	0,000027594475	0,0000187421013	0,0000060467870
B948	CASCIA	Umbria	Perugia	0,000064032470	0,000024142716	0,000018609408	0,000064216189	0,000013965055	0,00002923345054	0,000033941414	0,000039782297	0,000005199823
C282	CASTEL RITALDI	Umbria	Perugia	0,000028514825	0,000028514825	0,000049358684	0,000076157016	0,000022587511	0,000178758846	0,000029065689	0,000044823387	0,0000565304347
C309	CASTIGLIONE DEL LAGO	Umbria	Perugia	0,000335333272	0,000241737086	0,000286980660	0,000331159948	0,000164177390	0,000398828127	0,000247786863	0,000314181190	0,000010192446
C527	CERRETO DI SPOLETO	Umbria	Perugia	0,000041522423	0,000018571897	0,000051830385	0,00002051038487	0,000013321204	0,000047557518	0,000010780901	0,000000000000	0,000028515705
G742	CITRINA	Umbria	Perugia	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997	0,000064998997
G744	CITTA' DELLA PIEVE	Umbria	Perugia	0,000183878772	0,000100908382	0,000118802315	0,000155884179	0,000000000000	0,000211744395	0,000022255489	0,000207548146	0,000144851582
G745	GITTA DI CASTELLO	Umbria	Perugia	0,000782121334	0,0000602710246	0,000672958320	0,000881615393	0,000419278684	0,000865007008	0,000622255489	0,000907401745	0,000783658798
C845	COLLAZIONE	Umbria	Perugia	0,000078894881	0,000036855735	0,000071352213	0,000080853273	0,000000000000	0,000101848188	0,000034460944	0,000000000000	0,000061403474
C980	GORGIANO	Umbria	Perugia	0,000372861086	0,000302730586	0,000398253395	0,000403889484	0,000192780198	0,000415544704	0,000235774894	0,0001024328208	0,000391544315
D108	COSTACCIARO	Umbria	Perugia	0,000039318214	0,000018882782	0,000031923788	0,000024318207	0,000013194479	0,0000405880778	0,000013797447	0,000000000000	0,000026405511
D279	DERUTA	Umbria	Perugia	0,000073378654	0,00001021602	0,000043498642	0,000092941907	0,0000288662521	0,000070408243	0,000015433812	0,0000392398901	0,0001726372623
D653	FOLIGNO	Umbria	Perugia	0,001237082958	0,000898184828	0,000813204188	0,001188801040	0,000607114782	0,001128517170	0,000883343078	0,001251945663	0,001078557183
D746	FOSSATO DI VICO	Umbria	Perugia	0,000064349864	0,00007270956	0,000039812647	0,0000849865950	0,0000288662521	0,000070408243	0,000015433812	0,0000392398901	0,000053469805
D787	FRATTA TODINA	Umbria	Perugia	0,000039848624	0,00007270956	0,000039812647	0,0000849865950	0,0000288662521	0,000070408243	0,000015433812	0,0000392398901	0,000053469805
E072	GIANO DELL'UMBRIA	Umbria	Perugia	0,00007270956	0,000039812647	0,000039812647	0,0000849865950	0,0000288662521	0,000070408243	0,000015433812	0,0000392398901	0,000053469805
E229	GIALDO GATTANEO	Umbria	Perugia	0,000128515152	0,000070958040	0,000132288979	0,000096488436	0,000054158786	0,000180732812	0,000230855678	0,000248672116	0,000064779383
E230	GIALDO TADINO	Umbria	Perugia	0,000301874720	0,000203615272	0,000239313153	0,000175361820	0,000175361820	0,000335087192	0,000230855678	0,000248672116	0,000064779383
E288	GUBBIO	Umbria	Perugia	0,000698860884	0,000463708670	0,000535161837	0,000608532418	0,000428503003	0,000828038658	0,000518004100	0,000504942060	0,000816720446
E613	LISCIANO NICONE	Umbria	Perugia	0,000023744455	0,000008274359	0,000013145264	0,0000131454	0,000000000000	0,000024701221	0,000006194073	0,000000000000	0,000015028817
E805	MAGIONE	Umbria	Perugia	0,000285875585	0,00027411638	0,0000305243101	0,0000301037578	0,000148819131	0,000339153457	0,000204011586	0,0000381943987	0,00028448388
E975	MARCIANO	Umbria	Perugia	0,000335398721	0,000228462099	0,00003130528	0,0000361066591	0,000171942833	0,000378008199	0,000266520966	0,000157907692	0,000316362736
F024	MASSA MARTANA	Umbria	Perugia	0,000086562650	0,000039144450	0,000039881748	0,000062242283	0,000000000000	0,000108174284	0,000038038689	0,000201740318	0,00002878883
F468	MONTESANTO DI VIBIO	Umbria	Perugia	0,000037825118	0,000015718971	0,000028162183	0,000010837476	0,000000000000	0,000523008797	0,000011792871	0,000000000000	0,0000283894875
F482	MONTE SANTA MARIA TIBERINA	Umbria	Perugia	0,000121306754	0,00008583836	0,0000687110730	0,000101617211	0,000081684984	0,000150930076	0,000060384489	0,000013510986	0,000094528487
F540	MONTEFALCO	Umbria	Perugia	0,000020438369	0,000013183361	0,000013032858	0,00002058627	0,000008511893	0,000048893748	0,00004513377	0,000000000000	0,000018431114
F685	MONTEONE	Umbria	Perugia	0,000046112487	0,000020438369	0,0000687110730	0,000101617211	0,000081684984	0,000150930076	0,000060384489	0,000013510986	0,000094528487
F911	NOCERA UMBRA	Umbria	Perugia	0,00014129808	0,000081561093	0,0000123384681	0,000129523555	0,000074786716	0,000180110575	0,000072134474	0,000000000000	0,000118618080
F935	NORCIA	Umbria	Perugia	0,000163054345	0,000078863476	0,000090701196	0,00015262597	0,0000564631138	0,000207019417	0,000047586766	0,000148188589	0,000122887213
G312	PACIANO	Umbria	Perugia	0,00002777046	0,000013233005	0,000025218877	0,00007115786	0,000000000000	0,000028147121	0,000008938654	0,000000000000	0,000018312807

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G30B	PANICALE	Umbria	Perugia	0,000121933261	0,000071990505	0,00008952674	0,000106665180	0,000000000000	0,000145515572	0,000093025757	0,000093025757	0,000100729394
G39B	PASSIGNANO SUL TRASIMENO	Umbria	Perugia	0,000113352123	0,0000969332169	0,000008615905	0,000151020066	0,0000054489322	0,000139408461	0,0000954085178	0,0000954085178	0,00013445454
G47B	PERUGIA	Umbria	Perugia	0,000310839278	0,0002309434927	0,0001348628577	0,0004640373275	0,000556642456	0,000482352345	0,000379307894	0,000379307894	0,00038167676
G601	PIEGARO	Umbria	Perugia	0,000084598880	0,0000609352857	0,000120284140	0,000074917191	0,000000000000	0,000113996642	0,000041205487	0,000028270534	0,00007766676
G618	PIETRALUNGA	Umbria	Perugia	0,000087845545	0,00000294599050	0,000052132390	0,000038771555	0,000000000000	0,000040730163	0,000022890378	0,000000000000	0,000047560228
G75B	POGGIODOMO	Umbria	Perugia	0,000016353403	0,000001934981	0,000001040583	0,000003660545	0,000002276398	0,000017590272	0,000002214046	0,000000000000	0,000007256844
H015	PRECI	Umbria	Perugia	0,00003923320	0,0000120089300	0,000018958653	0,000019836613	0,000000000000	0,000040734784	0,0000006684323	0,000000000000	0,000022776498
H935	SAN GIUSTINO	Umbria	Perugia	0,000025842246	0,000178339278	0,000215707782	0,000239384202	0,000004815849	0,0002304000325	0,000142450513	0,0000293666021	0,0000207355235
I283	SANT'ANATOLIA DI NARCO	Umbria	Perugia	0,000024849808	0,000007694464	0,000013431809	0,000010567095	0,000004815849	0,000045446224	0,000004833977	0,000000000000	0,000014066532
I522	SCHEGGIA E PASCELUPPO	Umbria	Perugia	0,0000444895448	0,000015099844	0,000023533785	0,000027611411	0,000016344335	0,000046544288	0,000015958546	0,000000000000	0,000029108357
I523	SELLEGGNO	Umbria	Perugia	0,000022569876	0,000006425889	0,000013200532	0,000009857764	0,000014660550	0,000023081199	0,000004152066	0,000000000000	0,000013190193
I585	SELLANO	Umbria	Perugia	0,000043848716	0,000017731385	0,000025078254	0,000020186098	0,000000000000	0,0000356174746	0,0000013666869	0,000000000000	0,000028044111
I727	SIGILLO	Umbria	Perugia	0,000057671128	0,000035228687	0,0000046392120	0,000048760337	0,000000000000	0,000060728887	0,000028457581	0,000000000000	0,000044862823
I888	SPELLO	Umbria	Perugia	0,000172511361	0,000105032951	0,0001361192799	0,000219559024	0,000062539232	0,000200812831	0,000092308591	0,000190459577	0,000165421223
I921	SPOLETO	Umbria	Perugia	0,000898848709	0,000702739609	0,0005565307862	0,00082837679	0,000458230868	0,001005897647	0,000546364870	0,000593381575	0,000786064650
L188	TODI	Umbria	Perugia	0,0003155240672	0,000252072872	0,000247337430	0,000353499227	0,000216143220	0,000397521018	0,0002255924578	0,000207169893	0,000315577105
L216	TORGIANO	Umbria	Perugia	0,000131467800	0,000073928289	0,0001163562276	0,000150539806	0,0000060557197	0,000142085445	0,000055107287	0,0001317891493	0,000114289808
L397	TREVI	Umbria	Perugia	0,000184208210	0,000103878051	0,000138529466	0,000203568125	0,000081190057	0,000203883248	0,000090948616	0,000000000000	0,000158435278
L466	TUORO SUL TRASIMENO	Umbria	Perugia	0,000094498357	0,000061844309	0,000080848395	0,000078834489	0,000000000000	0,00008234248	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000
D788	UMBERTIDE	Umbria	Perugia	0,000328471988	0,0001188896872	0,000318568212	0,000341159052	0,000178442652	0,000348971323	0,000223446328	0,000351544426	0,000098008843
L573	VALFABBRICA	Umbria	Perugia	0,000060872783	0,000004875158	0,0000689806480	0,000059188187	0,000000000000	0,000090618274	0,000038285793	0,000009738231	0,000061868483
L627	VALLO DI NERA	Umbria	Perugia	0,000020638925	0,0000006389639	0,000006389680	0,000000727859	0,000000000000	0,000000000000	0,000004276317	0,000000000000	0,0000108969360
L683	VALTOPINA	Umbria	Perugia	0,000038287821	0,000020280706	0,000040623800	0,00022328814	0,000000000000	0,000048419428	0,0000167895	0,000000000000	0,000028912802
A045	ACQUIASPARTA	Umbria	Terzi	0,000108437631	0,000056705411	0,000074509044	0,000088530641	0,000040557010	0,000128154648	0,000046211591	0,000000000000	0,00008493361
A207	ALLERONA	Umbria	Terzi	0,000048993566	0,000023757979	0,0000926411388	0,000098332897	0,000000000000	0,000089209785	0,000018707959	0,000042933861	0,000037819898
A242	ALVIANO	Umbria	Terzi	0,000034890593	0,0001180398247	0,000025633530	0,00025820403	0,000000000000	0,00044441461	0,000014046889	0,000000000000	0,000027516637
A282	AMELIA	Umbria	Terzi	0,00028153023	0,000137474475	0,000197428702	0,000168788730	0,00125020881	0,000291077645	0,000148590889	0,000152398648	0,000198082578
A480	ATTIGLIANO	Umbria	Terzi	0,000041754217	0,000030889530	0,0000532644651	0,000026908165	0,000000000000	0,000041380388	0,0000198493789	0,000002981289	0,000030165709
M268	AVIGLIANO UMBRO	Umbria	Terzi	0,000058657058	0,000094052100	0,000052037480	0,000044561485	0,000000000000	0,000066001102	0,000023673716	0,000000000000	0,000044561485
A681	BASCHI	Umbria	Terzi	0,000075056029	0,0000043402573	0,000074547616	0,000054262725	0,000000000000	0,000000000000	0,000027601868	0,000003899828	0,000039792838
B446	CALVI BELLUMBRIA	Umbria	Terzi	0,000048602271	0,0000223551480	0,000043780746	0,000033078591	0,00014275460	0,000051933999	0,00021264178	0,000000000000	0,000035754485
C117	CASTEL GIORGIO	Umbria	Terzi	0,00008283972	0,00007325182	0,0000374307046	0,000033428493	0,000000000000	0,000059834285	0,000024548235	0,000000000000	0,000042875582
G289	CASTEL VISCARDO	Umbria	Terzi	0,000075857488	0,000037108750	0,00005637878	0,000047142401	0,000024371784	0,000063419153	0,0000304582828	0,000019297886	0,0000448285003
D454	FABRO	Umbria	Terzi	0,000060503809	0,000027081883	0,00003970056	0,000072876591	0,000000000000	0,000074912202	0,000029482667	0,000173292474	0,000066141728
G538	FERENTILLO	Umbria	Terzi	0,000048595981	0,000019035417	0,000004854301	0,000034880893	0,000000000000	0,000058947108	0,000017269802	0,000000000000	0,000035264305
D670	FICULLE	Umbria	Terzi	0,000045872289	0,000022337391	0,000037561472	0,000038121244	0,000000000000	0,000000000000	0,000018137617	0,000000000000	0,000033115547
E046	GIOVE	Umbria	Terzi	0,000045021520	0,000029301725	0,000030591798	0,000031966494	0,000000000000	0,0000050018510	0,000018328946	0,000000000000	0,00003293872
E241	GUARDEA	Umbria	Terzi	0,000087814834	0,000028272202	0,0000329875019	0,000076104280	0,000000000000	0,000038953238	0,000016781042	0,000000000000	0,000028654820
E729	LUGNANO IN TEVERINA	Umbria	Terzi	0,000100717787	0,000052368323	0,000109825608	0,000076104280	0,000000000000	0,000117704821	0,000048664531	0,000000000000	0,000078153126
F482	MONTECCHIO	Umbria	Terzi	0,000047115982	0,000029152912	0,000026909800	0,00002828219	0,000011983481	0,000050204766	0,000011021820	0,000000000000	0,00002749878
F510	MONTEFRANCO	Umbria	Terzi	0,000033751376	0,000015336570	0,000024589388	0,00001782446	0,0000006846670	0,000009648670	0,000011021820	0,000000000000	0,00002230651
F513	MONTETABONNE	Umbria	Terzi	0,000036774812	0,000015376880	0,000027859974	0,000028568284	0,000000000000	0,000000000000	0,000014538430	0,000018810860	0,00002730651
F543	MONTETELEONE D'ORVIETO	Umbria	Terzi	0,000040790527	0,0000186337314	0,000027344484	0,000027344484	0,000000000000	0,000043317073	0,000016721491	0,000027535980	0,000028564397
F844	NARNI	Umbria	Terzi	0,0000400802793	0,0000280068511	0,0000283200716	0,000045835413	0,000238416464	0,000238416464	0,000286786529	0,0000512428817	0,000035314082
G148	ORVIE'O	Umbria	Terzi	0,000409471683	0,000373489013	0,0003335186791	0,000463437382	0,000238103171	0,000238103171	0,000238103171	0,0000337508514	0,0004282827923





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G189	OTRICOLI	Umbria	Terni	0,00000438682204	0,00000246202724	0,000002626383453	0,0000039659749	0,000016272079	0,0000184098990	0,0000184098990	0,0000000000000	0,0000332736561
G844	PARRANO	Umbria	Terni	0,0000023472329	0,00000078262723	0,0000144458505	0,000012889997	0,0000000000000	0,000023810842	0,000006877026	0,0000104738002	0,000015460121
G432	PENNA IN TEVERINA	Umbria	Terni	0,0000028810099	0,00000135340088	0,0000111389727	0,000019472654	0,000006512055	0,000024682076	0,000010121182	0,0000000000000	0,000017627573
G790	POLINO	Umbria	Terni	0,000015546344	0,000004188899	0,000003184541	0,000005181156	0,0000000000000	0,000015293265	0,000002433881	0,0000000000000	0,000007560847
G807	PORANO	Umbria	Terni	0,0000039112323	0,0000019169229	0,0000036234525	0,000003484397	0,000013484397	0,0000040562920	0,0000016727776	0,0000079471497	0,0000035416761
H057	SAN GEMINI	Umbria	Terni	0,000092482129	0,00000654192224	0,000101859212	0,0000048562315	0,0000041801264	0,0000094625370	0,0000049947180	0,0000000000000	0,0000078246560
I391	SAN VENANZO	Umbria	Terni	0,0000070559934	0,0000028219716	0,000003176864	0,0000040321674	0,0000036203866	0,000113625095	0,000004821147	0,0000000000000	0,0000072913218
I981	STRONCONE	Umbria	Terni	0,000098293002	0,0000047854985	0,0000070721998	0,0000069901864	0,0000036203866	0,000113625095	0,000004821147	0,0000000000000	0,0000072913218
L117	TERNI	Umbria	Terni	0,002043192879	0,002242666484	0,0022338328000	0,002792168140	0,003188827048	0,002011671450	0,002132757514	0,001530438472	0,0022808995210
A089	AGORDO	Veneto	Belluno	0,000098120607	0,0000070721192	0,000005821970	0,0000068636485	0,0000046740961	0,000004289898	0,000007552012	0,000119807522	0,000007877239
A121	ALANO DI PIAVE	Veneto	Belluno	0,000001835228	0,0000032903756	0,0000051014590	0,0000030342001	0,0000000000000	0,0000046097062	0,000001084743	0,0000000000000	0,0000049586681
A206	ALLEGHE	Veneto	Belluno	0,0000056781602	0,000004054105	0,0000038078948	0,000027682461	0,0000000000000	0,0000070786593	0,000021501075	0,0000012168478	0,0000038814104
M375	ALPAGO	Veneto	Belluno	0,000170902235	0,000100847698	0,000164247790	0,0000089570671	0,0000036343036	0,000208668807	0,000105820527	0,0000150919912	0,0000036143665
A443	ARISIE	Veneto	Belluno	0,000085438104	0,000002868660	0,0000048438236	0,000029914744	0,0000000000000	0,0000070546113	0,000040784985	0,0000000000000	0,0000045426748
A501	AURONZO DI CADORE	Veneto	Belluno	0,000139835547	0,0000076376827	0,0000065373549	0,0000097889140	0,0001106179448	0,000187463015	0,0000054707736	0,0000000000000	0,00000293366776
A757	BELLUNO	Veneto	Belluno	0,0000096868682	0,000496431980	0,0000520087463	0,000016478765	0,0000000000000	0,0000038130955	0,0000108680074	0,0000000000000	0,0000040079306
A862	BORCA DI CADORE	Veneto	Belluno	0,0000055976966	0,0000204619871	0,0000038672121	0,0000034810759	0,0000000000000	0,0000060785187	0,0000036726068	0,0000000000000	0,0000056879287
B574	CALALZO DI CADORE	Veneto	Belluno	0,0000041186015	0,000018940183	0,0000034114865	0,000022687772	0,0000000000000	0,000004908276	0,000014955226	0,0000174328684	0,00000293366776
C456	CENCENIGHE AGORDINO	Veneto	Belluno	0,0000037298832	0,000016925989	0,0000027415899	0,0000025974985	0,0000000000000	0,0000038104482	0,000017741864	0,0000025758794	0,0000027286275
C577	CESIOMAGGIORE	Veneto	Belluno	0,000006007063	0,0000038810870	0,000007832896	0,0000444883842	0,0000000000000	0,0000098477645	0,0000035975971	0,0000000000000	0,0000064278872
C580	CHIES D'ALPAGO	Veneto	Belluno	0,0000041409163	0,0000015795757	0,00000484351042	0,0000194489913	0,0000000000000	0,0000055795882	0,0000020786340	0,0000000000000	0,0000031278362
C672	CIBIANA DI CADORE	Veneto	Belluno	0,0000020308641	0,0000018209476	0,0000012509474	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000003553414	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000013558195
C874	COLLE SANTA LUCIA	Veneto	Belluno	0,0000020223677	0,000005481676	0,000007839709	0,000007390999	0,000004468956	0,0000023116779	0,000004862376	0,0000000000000	0,000011297789
C920	COMELICO SUPERIORE	Veneto	Belluno	0,000072283644	0,000029084404	0,0000035939832	0,0000036147263	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000030041512	0,0000000000000	0,0000060987483
A966	CORTINA D'AMPEZZO	Veneto	Belluno	0,0000283386153	0,000188011851	0,0000059552053	0,0000292110635	0,000108232484	0,000018673370	0,000006088225	0,0000000000000	0,000011722576
D247	DANITA DI CADORE	Veneto	Belluno	0,000017310511	0,000005820286	0,000010218949	0,000010218949	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000036033320	0,000001324828	0,0000044272483
D300	DOMEGGIE DI CADORE	Veneto	Belluno	0,000062254836	0,0000025494448	0,0000041076731	0,0000036897092	0,0000000000000	0,000005128084	0,0000000000000	0,0000018523893	0,0000056770684
D470	FALCADE	Veneto	Belluno	0,000002637566	0,0000049684816	0,000004028721	0,000004028721	0,000003223399	0,000102781938	0,0000024370743	0,000018523893	0,0000056770684
D590	FELTRE	Veneto	Belluno	0,000407931684	0,0000312842958	0,0000333240188	0,000277744091	0,0000038623570	0,00000406319043	0,0000048856541	0,0000000000000	0,0000056770684
D866	FONZASO	Veneto	Belluno	0,000075093110	0,00000194875	0,0000010194875	0,000014055299	0,0000000000000	0,0000059809210	0,000011861670	0,0000000000000	0,000018168798
E113	GOSALDO	Veneto	Belluno	0,000029526901	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
E490	LA VALLE AGORDINA	Veneto	Belluno	0,0000346021175	0,00001057582	0,0000025006408	0,000021164078	0,0000000000000	0,0000038493763	0,000016710917	0,0000000000000	0,0000023889548
E426	LAMON	Veneto	Belluno	0,0000755468680	0,0000029801884	0,000003903196	0,0000032914890	0,0000039259843	0,0000048825366	0,0000048825366	0,0000000000000	0,0000048825366
E362	LENTAI	Veneto	Belluno	0,000067610138	0,0000029898684	0,0000067148633	0,0000044892130	0,0000000000000	0,000006003285	0,0000048825366	0,0000000000000	0,0000048825366
E388	LIMANA	Veneto	Belluno	0,000102830675	0,0000056413004	0,0000098368174	0,000009832384	0,0000000000000	0,000102240668	0,000007633241	0,0000000000000	0,0000079428781
E822	LIVINALONGO DEL COL DI LANA	Veneto	Belluno	0,000078197895	0,000004465875	0,0000041076731	0,0000029158240	0,000002305186	0,000103138481	0,0000020713171	0,0000000000000	0,0000049274707
M342	LONGARONE	Veneto	Belluno	0,0001189246883	0,000072867651	0,0000113275305	0,0000090500978	0,0000036897935	0,00018827868	0,0000068603933	0,0000123850502	0,0000108498218
M847	LORENZAGO DI CADORE	Veneto	Belluno	0,0000023355826	0,0000018732529	0,0000018732529	0,0000018732529	0,0000000000000	0,000004092510	0,000007914858	0,0000000000000	0,000013955099
E708	LOZZO DI CADORE	Veneto	Belluno	0,0000037158648	0,0000017322529	0,0000037381771	0,000003258773	0,0000000000000	0,0000040702514	0,0000020718932	0,0000000000000	0,0000026700118
F094	MEL	Veneto	Belluno	0,000132907995	0,000006500381	0,0000037381771	0,000003258773	0,0000045405381	0,00010313434183	0,0000086854168	0,0000000000000	0,0000094746899
G169	OSPITALE DI CADORE	Veneto	Belluno	0,000016353648	0,000002177597	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000	0,000016759468	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G404	PEDAVENA	Veneto	Belluno	0,000098160210	0,0000046998639	0,0000064701834	0,0000061652111	0,0000000000000	0,000016759468	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G442	PERAROLO DI CADORE	Veneto	Belluno	0,0000018921534	0,000003865104	0,000003865104	0,000003865104	0,0000000000000	0,0000021455790	0,0000000000000	0,0000000000000	0,0000000000000
G842	PIEVE DI CADORE	Veneto	Belluno	0,000100568949	0,0000065125920	0,0000077381844	0,0000068534284	0,0000057640444	0,000122274644	0,000085728291	0,0000000000000	0,0000041086992
B662	PONTE NELLE ALPI	Veneto	Belluno	0,000165830563	0,0000089373111	0,000189868043	0,000103059068	0,0000000000000	0,00000163594501	0,0000123763885	0,0000000000000	0,000130184492
M332	QUERO VAS	Veneto	Belluno	0,000076115324	0,0000038418233	0,0000071899899	0,0000042405845	0,0000000000000	0,0000081337127	0,0000048807055	0,0000000000000	0,0000056049121



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B749	CARICRI	Veneto	Padova	0,000032225396	0,000018976010	0,0000035028474	0,000016153926	0,0000000000000	0,000028309420	0,000024271196	0,0000000000000	0,000024244236
B795	CARMIGNANO DI BRENTA	Veneto	Padova	0,00001308395861	0,000047276958	0,0000084083857	0,000009873169	0,0000000000000	0,000116862467	0,0000116787354	0,000010721429	0,000109886808
BH45	CARTURA	Veneto	Padova	0,000062729604	0,0000491079182	0,0000063424928	0,000006179447	0,0000000000000	0,000097255104	0,000007000143	0,000004859728	0,000065904181
BH77	CASALE DI SCODOSIA	Veneto	Padova	0,0000066577984	0,0000062487575	0,00000243193583	0,0000066273220	0,000017682957	0,000007897271	0,000007699587	0,0000000000000	0,0000085470928
B912	CASALSERUGO	Veneto	Padova	0,0000034827282	0,00000188465230	0,00000243193583	0,0000018569444	0,0000000000000	0,0000025831987	0,0000025831987	0,0000000000000	0,0000024141088
C957	CASTELBALDO	Veneto	Padova	0,0000101011986	0,00000320551098	0,0000041298577	0,0000032548487	0,0000000000000	0,0000034973894	0,0000079995388	0,0000042831030	0,0000096383336
C944	CERVARESE SANTA CROCE	Veneto	Padova	0,0000045813791	0,0000284089121	0,0000248975839	0,0000077674068	0,0000000000000	0,0000093493703	0,0000093493703	0,0000000000000	0,0000032101044
CT13	CINTO EUGANEO	Veneto	Padova	0,0000350746898	0,000012724124	0,0000152580232	0,0000116743432	0,0000000000000	0,000124461190	0,0000073558624	0,0000254454981	0,0001983663724
CT45	CITTADELLA	Veneto	Padova	0,0000119897633	0,0000027252766	0,00000134043127	0,0000065918435	0,0000000000000	0,000117123513	0,0000098444237	0,0000267917429	0,000145794712
C812	CODEVIGO	Veneto	Padova	0,0000097322172	0,00000656847461	0,0000066873166	0,0000057939752	0,0000000000000	0,0000096180980	0,0000074552386	0,0000133092976	0,00000800011187
C964	CORREZZOLA	Veneto	Padova	0,0000123431723	0,0000072861979	0,0000134043127	0,0000065918435	0,0000000000000	0,000117123513	0,0000098444237	0,0000267917429	0,000145794712
D226	CURTAROLO	Veneto	Padova	0,0000181312275	0,00000633974721	0,0000126846286	0,000159929184	0,0000000000000	0,000161633870	0,000020715090	0,0000000000000	0,0000000000000
M300	DUE CARRARE	Veneto	Padova	0,0000320825586	0,0000278392151	0,0000294871521	0,0000096870878	0,0000000000000	0,000032084645	0,0000346017674	0,0000000000000	0,0000358305468
D442	ESTE	Veneto	Padova	0,0000139520244	0,0000053300060	0,000104843131	0,0000025427209	0,0000000000000	0,0000025427209	0,0000025427209	0,0000000000000	0,0000000000000
D679	FONTANIVA	Veneto	Padova	0,0000162393338	0,0000098670007	0,000011924927	0,0000102201766	0,0000000000000	0,000125855023	0,00000395018101	0,0000000000000	0,000101214802
D879	GALLIERA VENETA	Veneto	Padova	0,0000086530538	0,0000055022976	0,0000067070166	0,000005753012	0,0000000000000	0,0000039972926	0,0000039972926	0,00000958383260	0,0000000000000
D889	GALZIGNANO TERME	Veneto	Padova	0,000074659071	0,0000039586240	0,00000773487824	0,0000048638995	0,0000000000000	0,0000070483516	0,0000055993722	0,0000000000000	0,00006516881241
D958	GAZZO	Veneto	Padova	0,0000081737089	0,0000044839675	0,0000070420644	0,0000030566163	0,0000000000000	0,0000075505020	0,00000958576	0,0000000000000	0,0000060886170
E145	GRANZE	Veneto	Padova	0,0000037069718	0,000016548312	0,0000029805811	0,000023143681	0,0000000000000	0,000095213952	0,000027297696	0,0000000000000	0,0000206837213
E515	LEGNARO	Veneto	Padova	0,0000154799146	0,000107419284	0,0000132032464	0,000192777249	0,0000000000000	0,000013676683	0,0000195314007	0,0000028484864	0,0000131001440
E932	LIMENA	Veneto	Padova	0,0000159613522	0,0000102647278	0,0000138120017	0,0000126919372	0,0000000000000	0,000157082454	0,0000119632051	0,0000113130642	0,0001273497533
E684	LOREGGIA	Veneto	Padova	0,000017695351	0,0000084568227	0,0000173907166	0,0000082821095	0,0000000000000	0,000021269386	0,0000089466754	0,000000645072	0,000009606277
E709	LOZZO ATESTINO	Veneto	Padova	0,000062742556	0,000031234903	0,0000092861335	0,000004806665	0,0000000000000	0,0000056050000	0,0000096357278	0,0000026345432	0,0000120887379
F011	MASERA DI PADOVA	Veneto	Padova	0,0000146561823	0,0000099929189	0,0000136439876	0,000108936907	0,0000225209091	0,0000135292236	0,0000196357278	0,0000026345432	0,0000000000000
F013	MASI	Veneto	Padova	0,0000039472272	0,000020801508	0,000027018171	0,000021516091	0,0000000000000	0,0000050909000	0,0000033798873	0,0000101441034	0,0000265989821
F033	MASSANZAGO	Veneto	Padova	0,0000091689304	0,000066263302	0,000015747182	0,00000859126323	0,000012113500	0,0000086169424	0,000074473914	0,0000000000000	0,0000075737620
F091	MEGLIADINO SAN FIDENZIO	Veneto	Padova	0,000042361951	0,00001939220	0,000032918040	0,0000039823753	0,0000000000000	0,000007530374	0,0000024195186	0,0000000000000	0,0000032408262
F092	MEGLIADINO SAN VITALE	Veneto	Padova	0,000042985271	0,000020411511	0,0000040822575	0,000019989847	0,0000000000000	0,0000042239966	0,000026475431	0,0000082028342	0,0000034102228
F146	MERLARA	Veneto	Padova	0,000056038282	0,0000031064156	0,0000040589504	0,000041822857	0,0000000000000	0,0000032619895	0,000041326287	0,0000000000000	0,0000042186657
F101	MESTRINO	Veneto	Padova	0,0000182736709	0,0000140043973	0,0000181222422	0,0000130804570	0,000017292806	0,0000178660196	0,0000177068066	0,0000225640074	0,0000169641082
F382	MONSELICE	Veneto	Padova	0,0000332009737	0,000289491325	0,000282417713	0,0000329034926	0,0000000000000	0,000334017391	0,0000347954580	0,0000316093557	0,0000313552213
F394	MONTAGNANA	Veneto	Padova	0,0000181041548	0,0000139887291	0,0000176291441	0,0000151132306	0,0000000000000	0,0001677836865	0,0000171409815	0,0000178694926	0,000181531413
F529	MONTGROTTO TERME	Veneto	Padova	0,0000336131078	0,000281671989	0,0000188663768	0,000222487113	0,0000000000000	0,00027925121	0,000202847094	0,00016126932	0,000238359413
F662	NOVENTA PADOVANA	Veneto	Padova	0,0000193980033	0,0000140684065	0,0000198067169	0,0000172630617	0,0000000000000	0,0000066781398	0,0000192114303	0,0000128051656	0,0000173802310
G167	OSPDALETTO EUGANEO	Veneto	Padova	0,0000102450605	0,000005896768	0,0000091846610	0,0000088423463	0,0000000000000	0,0000083129877	0,0000088179036	0,0000140328654	0,00000484860336
G224	PADOVA	Veneto	Padova	0,004239823604	0,0000036294465	0,0000491873222	0,0000035600818	0,0000000000000	0,000078448122	0,0000081206363	0,0000107303445	0,000006898837
G481	PERNUNZIA	Veneto	Padova	0,0000058368329	0,0000030254865	0,0000491873222	0,0000035600818	0,0000000000000	0,000078448122	0,0000081206363	0,0000107303445	0,000006898837
G534	PIACENZA D'ADIGE	Veneto	Padova	0,00000304506832	0,0000014893754	0,0000025079284	0,0000024155141	0,0000000000000	0,0000041693813	0,00000564266026	0,0000044548978	0,0000000000000
G587	PIAZZOLA SUL BRENTA	Veneto	Padova	0,0000195316093	0,0000116885707	0,0000171748828	0,000135486802	0,0000000000000	0,000184810281	0,0000181541892	0,0000478005487	0,0000175003689
G668	PIOMBINO DESE	Veneto	Padova	0,0000181713008	0,0000027111531	0,0000032404125	0,0000105769012	0,0000000000000	0,0000090852488	0,0000141058102	0,0000000000000	0,0000000000000
G683	PIOVE DI SACCO	Veneto	Padova	0,0000354452897	0,0000314370459	0,0000285875879	0,0000006202850	0,0000000000000	0,000047130376	0,00000384974309	0,0000248847518	0,0000315787651
G823	PONSO	Veneto	Padova	0,000047233577	0,000022849351	0,000000488014	0,000003797404	0,0000000000000	0,000003797404	0,0000030353580	0,0000000000000	0,0000045849663
G855	PONTE SAN NICOLÒ	Veneto	Padova	0,0000227510660	0,0000180888597	0,0000174889948	0,0000196858114	0,0000087250278	0,0000216457897	0,0000023242522	0,0000039799602	0,000012323771
G850	PONTELONGO	Veneto	Padova	0,000070427144	0,0000040497487	0,000041207481	0,000081197526	0,000015526463	0,0000058982007	0,000062027204	0,0000000000000	0,000083219773

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASI NIDO	COMPLESSIVO
G963	POZZONOVO	Veneto	Padova	0,00005895047	0,0000333861001	0,0000049960086	0,0000618423356	0,0000000000000	0,0000590492004	0,0000533088229	0,0000752808034	0,0000583163009
H622	ROVOLON	Veneto	Padova	0,000093792355	0,0000562379177	0,0000904590968	0,0000618236680	0,0000050252545	0,0000886230724	0,0000695055152	0,0000355826680	0,0000796875268
H625	RUBANO	Veneto	Padova	0,0002858717559	0,000213752259	0,000217145656	0,0002059615177	0,0000480017110	0,0002613903784	0,0002947890683	0,000233302473	0,000240261408
H635	SACCOLONGO	Veneto	Padova	0,00000252381	0,0000449174777	0,000081924438	0,000062879800	0,0000000000000	0,000074862181	0,0000869598840	0,000006941144	0,000067496559
H705	SALETTO	Veneto	Padova	0,0003052626655	0,000026481288	0,0000657812588	0,000041037181	0,0000000000000	0,000059861014	0,000040927080	0,0000000000000	0,000044198371
H833	SAN GIORGIO DELLE PERTICHE	Veneto	Padova	0,000164598141	0,0001290046003	0,000143828784	0,000113858534	0,0000000000000	0,000152973285	0,000142716584	0,0000000000000	0,000130224213
H897	SAN GIORGIO IN BOSCO	Veneto	Padova	0,000108273016	0,0000961636593	0,000101481030	0,000064273071	0,0000000000000	0,0001258713614	0,000073516669	0,0000000000000	0,000081194293
I008	SAN MARTINO DI LUPARI	Veneto	Padova	0,00023596287	0,000120458231	0,000047782285	0,000166427022	0,0000000000000	0,000228415814	0,000198010174	0,000146087627	0,000163840428
I107	SAN PIETRO IN GU	Veneto	Padova	0,0000000989657	0,000047782285	0,000064151734	0,0000351637977	0,0000000000000	0,000079498906	0,000039183614	0,0000000000000	0,000059794544
I120	SAN PIETRO VIMINARIO	Veneto	Padova	0,000054075468	0,000030357629	0,000045019832	0,000038545238	0,0000000000000	0,000062884193	0,000040888374	0,0000000000000	0,000041452365
I275	SANT'ANGELO DI PIOVE DI SACCO	Veneto	Padova	0,000121968572	0,000003332541	0,000143318057	0,000097438384	0,000018779201	0,000111915304	0,000086162631	0,000111863954	0,0001096803115
I319	SANTELENA	Veneto	Padova	0,000045742088	0,000020172547	0,000064878248	0,00007074098	0,0000000000000	0,000037722478	0,000030260650	0,000140270258	0,000046308057
I375	SANTURBANO	Veneto	Padova	0,000045086588	0,000018148482	0,000039392335	0,000032302426	0,0000000000000	0,000055282827	0,000031166956	0,000066441781	0,000041781715
I207	SANTA GIUSTINA IN COLLE	Veneto	Padova	0,000115146888	0,000090437525	0,000093982335	0,00007930229	0,0000000000000	0,00018147851	0,0000282861265	0,000120689408	0,000081672070
I228	SANTA MARGHERITA D'ADIGE	Veneto	Padova	0,000044184590	0,000020968545	0,000040938308	0,000040966894	0,0000000000000	0,000037327030	0,000027405620	0,0000000000000	0,000035785740
I418	SAONARA	Veneto	Padova	0,000168879708	0,000118668772	0,000172018043	0,000128669404	0,00016540382	0,000159247737	0,000160238627	0,00008628928	0,000145408501
I595	SELVAZZANO DENTRO	Veneto	Padova	0,0000381003635	0,000289951314	0,000029430073	0,000032236304	0,000114175702	0,0000328520408	0,000431042487	0,000145896671	0,000031079882
I799	SOLEGINO	Veneto	Padova	0,000130211106	0,000069812583	0,000076772685	0,000155902450	0,0000000000000	0,000115060283	0,000108380119	0,0000000000000	0,00010898381
L100	TEOLO	Veneto	Padova	0,000078610638	0,000103487315	0,000188446812	0,000142507725	0,0000000000000	0,000186847208	0,000129861613	0,000046256705	0,000143355727
L132	TERRASSA PADOVANA	Veneto	Padova	0,000049777377	0,000045740251	0,000040938308	0,000035734407	0,0000000000000	0,000043442985	0,0000343497002	0,0000000000000	0,000036676024
L189	TOMBELLO	Veneto	Padova	0,000137657159	0,000079077729	0,000100864218	0,000106552812	0,0000000000000	0,000139326208	0,000115082051	0,0000000000000	0,000108058885
L348	TREBASELEGHE	Veneto	Padova	0,000208310398	0,000152921638	0,000196064556	0,000145035782	0,0000000000000	0,000103563092	0,000065917688	0,00001509819	0,000082625933
L414	TRIBANO	Veneto	Padova	0,000079417037	0,000043288555	0,000065781098	0,000068813194	0,000028775421	0,000077742025	0,000060687839	0,000124248136	0,0000692280989
L497	URBANA	Veneto	Padova	0,0000403049092	0,000018599817	0,000043168189	0,0000351235510	0,0000000000000	0,000042515861	0,000023571737	0,0000000000000	0,000034323287
L710	VEGGIANO	Veneto	Padova	0,000076081404	0,000015752699	0,000033529348	0,000027150728	0,0000000000000	0,0000181578189	0,000039842315	0,0000228175519	0,000112813183
L805	VESCOVANA	Veneto	Padova	0,000023102218	0,0000108361168	0,000012799528	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
L876	VIGHIZZOLO D'ESTE	Veneto	Padova	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
L892	VIGODARZERE	Veneto	Padova	0,000029434182	0,00007768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
L900	VILLALBA DEL MONTE	Veneto	Padova	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
L937	VILLA DEL CONTE	Veneto	Padova	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
L947	VILLAFRANCA PADOVANA	Veneto	Padova	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
L979	VILLANOVA DI CAMPOSAMPIERO	Veneto	Padova	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
MT03	VO'	Veneto	Padova	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
A059	ADRIA	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
A400	ARIANO NEL POLESINE	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
A435	ARQUA POLESINE	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
A539	BADIA POLESINE	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
A574	BAGNOLO DI PO	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
A785	BERGANTINO	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
B089	BOSARO	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
B432	CALTO	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
B578	CANARO	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
B582	CANDA	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183
C122	CASTELGUGLIELMO	Veneto	Rovigo	0,0000376151821	0,000027768360	0,0000108361168	0,000012640525	0,0000000000000	0,000042865810	0,000010712102	0,0000188104357	0,000013183183





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
C207	CASTELMASSA	Veneto	Rovigo	0,000006619401	0,000003523552	0,0000045476738	0,000078565949	0,000000000000	0,00007311987	0,00007340591	0,000151800620	0,000073387311
C215	CASTELNOVO BARIANO	Veneto	Rovigo	0,0000056597083	0,000023755132	0,000045472017	0,000042421944	0,000000000000	0,000054909923	0,000074137590	0,000078892281	0,000078223932
C461	CENESELLI	Veneto	Rovigo	0,0000036593913	0,000022802418	0,00002802418	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,000027781130	0,000000000000	0,000028977713
C500	CEREGNANO	Veneto	Rovigo	0,000072074489	0,000034482487	0,000034482487	0,000054760238	0,000000000000	0,000068245237	0,000057707787	0,000000000000	0,000054696853
C987	CORBOLA	Veneto	Rovigo	0,000005194386	0,000023592324	0,000023534900	0,000042289737	0,000000000000	0,000041414100	0,000041986394	0,000000000000	0,000037986622
D161	COSTA DI ROVIGO	Veneto	Rovigo	0,000002518972	0,000027589510	0,000027589510	0,000043091864	0,000000000000	0,000040482010	0,0000392828773	0,000000000000	0,000039514248
D588	CRESPINO	Veneto	Rovigo	0,000044540808	0,000011519597	0,000024920987	0,000024398526	0,000000000000	0,00004043105222	0,0000305671830	0,000000220787	0,000030627498
D588	FIGAROLO	Veneto	Rovigo	0,0000055099327	0,000026010549	0,000039784233	0,0000453894201	0,000000000000	0,000047294026	0,000049858600	0,000000000000	0,000046068621
D577	FISSINELLE POLESINE	Veneto	Rovigo	0,0000033706665	0,0000133951120	0,00002174587	0,000074065180	0,000000000000	0,000070464031	0,000022510994	0,000022819436	0,000022507956
D788	FRASSINELLE POLESINE	Veneto	Rovigo	0,0000054930491	0,000026548931	0,000022846769	0,00001679439	0,000000000000	0,000045861124	0,000040595479	0,000000000000	0,000041379368
D855	GABIA	Veneto	Rovigo	0,000027328656	0,000010827685	0,000020549304	0,000025511991	0,000000000000	0,000023796799	0,000015242704	0,000000000000	0,000023710380
D942	GAVELLO	Veneto	Rovigo	0,0000047091688	0,000022228749	0,000029048501	0,00009991334	0,000000000000	0,000044517883	0,000032839618	0,000000000000	0,000034920421
E006	GIACCIANO CON BARLUCHELLA	Veneto	Rovigo	0,0000071851188	0,0000333991894	0,000041870506	0,00001799217	0,000000000000	0,000038496754	0,0000165863392	0,000000000000	0,000018292351
E240	GIARDIA VENETA	Veneto	Rovigo	0,000004684025	0,000022457566	0,000034776158	0,000033605108	0,000000000000	0,000035728104	0,000028143868	0,000000000000	0,000028143868
E522	LENDINARA	Veneto	Rovigo	0,0000212758240	0,000042099296	0,0000210797442	0,0000228615456	0,000000000000	0,000070910796	0,0000204145893	0,0000287192518	0,0000207103640
E688	LOREO	Veneto	Rovigo	0,000040288768	0,0000203683169	0,00003210655	0,000032252886	0,000000000000	0,000028531277	0,00002344948	0,000000000000	0,000028132115
E781	LUSIA	Veneto	Rovigo	0,0000084418287	0,000013494938	0,000018784184	0,000024898627	0,000000000000	0,000030353530	0,000018833776	0,000000000000	0,000030353530
F984	OCCHIOBELLO	Veneto	Rovigo	0,0000060770471	0,000043573632	0,000040101348	0,000061502053	0,000000000000	0,000070413784	0,000059729327	0,0000065723597	0,000060592927
G323	PAPOZZE	Veneto	Rovigo	0,000040458087	0,000019891921	0,0000336738788	0,00003735473	0,000000000000	0,000035919056	0,000031065239	0,000000000000	0,000031065239
G325	PETTORAZZA GRIMANI	Veneto	Rovigo	0,000027221090	0,0000154253152	0,0000131821116	0,0000220462185	0,000000000000	0,000049654694	0,0000185584375	0,0000159247757	0,0000185245237
G873	PINCARA	Veneto	Rovigo	0,000028124523	0,000014053360	0,0000176554096	0,0000288070508	0,000000000000	0,0000398234528	0,000020424202	0,000014810564	0,00002353003501
G836	PONTECCHIO POLESINE	Veneto	Rovigo	0,0000071650681	0,000018228880	0,000010828880	0,00001055094685	0,000000000000	0,000042955086	0,000010954202	0,000019644590	0,000019644590
G923	PORTO TOLLE	Veneto	Rovigo	0,0000193591881	0,000015245924	0,000024595292	0,0000212448013	0,000000000000	0,000012841637	0,00001039270118	0,0000141810564	0,0000141810564
G926	PORTO VIRO	Veneto	Rovigo	0,00002859591309	0,000012942979	0,00001723803	0,000019201033	0,000000000000	0,000025938774	0,000017873337	0,000000000000	0,000017873337
H573	ROSOLINA	Veneto	Rovigo	0,0000193591881	0,000015245924	0,000024595292	0,0000212448013	0,000000000000	0,000012841637	0,00001039270118	0,0000141810564	0,0000141810564
H820	ROVIGO	Veneto	Rovigo	0,000015245924	0,000012942979	0,00001723803	0,000019201033	0,000000000000	0,000025938774	0,000017873337	0,000000000000	0,000017873337
H888	SALARÀ	Veneto	Rovigo	0,00002859591309	0,000012942979	0,00001723803	0,000019201033	0,000000000000	0,000025938774	0,000017873337	0,000000000000	0,000017873337
H788	SAN BELLINO	Veneto	Rovigo	0,00002859591309	0,000012942979	0,00001723803	0,000019201033	0,000000000000	0,000025938774	0,000017873337	0,000000000000	0,000017873337
H896	SAN MARTINO DI VENEZZE	Veneto	Rovigo	0,00002859591309	0,000012942979	0,00001723803	0,000019201033	0,000000000000	0,000025938774	0,000017873337	0,000000000000	0,000017873337
I933	STIENTA	Veneto	Rovigo	0,000008471862	0,000027218119	0,000046265311	0,000059241989	0,000000000000	0,000057398542	0,000050748444	0,000018883008	0,000050748444
L026	TAGLIO DI PO	Veneto	Rovigo	0,0000163490075	0,0000103424824	0,0000086444098	0,0000132742484	0,000000000000	0,0000145829552	0,0000134463193	0,0000176534436	0,0000176534436
L359	TRECENTA	Veneto	Rovigo	0,000004356254	0,000034092775	0,000048251383	0,000053535193	0,000000000000	0,000058450423	0,000060152482	0,00003731919	0,00003731919
L539	VILLADOSE	Veneto	Rovigo	0,000004106556	0,00004484296	0,000035667490	0,0000382281870	0,000000000000	0,000086567713	0,000080401380	0,0000187978954	0,000080401380
L587	VILLAMARZANA	Veneto	Rovigo	0,000028491176	0,000015442944	0,000023894197	0,000018558385	0,000000000000	0,000027048885	0,000019158451	0,000000000000	0,000027048885
L685	VILLANOVA DEL GHEBRO	Veneto	Rovigo	0,000028491176	0,000015442944	0,000023894197	0,000018558385	0,000000000000	0,000027048885	0,000019158451	0,000000000000	0,000027048885
L688	VILLANOVA MARCHESSANA	Veneto	Rovigo	0,000028491176	0,000015442944	0,000023894197	0,000018558385	0,000000000000	0,000027048885	0,000019158451	0,000000000000	0,000027048885
A237	ALTIVOLE	Veneto	Treviso	0,000007521731	0,000007521731	0,000007521731	0,000014740992	0,000000000000	0,000021904412	0,000014530917	0,000000000000	0,000014530917
A380	ARCADE	Veneto	Treviso	0,000074908016	0,000044159868	0,000008663365	0,000054403547	0,000000000000	0,000065267858	0,000056318458	0,000000000000	0,000056318458
A471	ASOLO	Veneto	Treviso	0,0000112488340	0,000074404134	0,000011787288	0,0000094839501	0,000000000000	0,000017463116	0,0000146580761	0,0000184528531	0,0000184528531
B081	BORSO DEL GRAPPA	Veneto	Treviso	0,000012488340	0,000074404134	0,000011787288	0,0000094839501	0,000000000000	0,000017463116	0,0000146580761	0,0000184528531	0,0000184528531
B128	BREDA DI PIAVE	Veneto	Treviso	0,0000085235446	0,0000085235446	0,0000085235446	0,0000085235446	0,000000000000	0,0000115113246	0,0000116465319	0,000000000000	0,0000115113246
B349	CAERANO DI SAN MARCO	Veneto	Treviso	0,0000156067287	0,000072524122	0,000013698687	0,0000086558646	0,000000000000	0,000028030223	0,000028244579	0,000000000000	0,000028030223
B678	CAPELLA MAGGIORE	Veneto	Treviso	0,000004871460	0,00004871460	0,00002387040	0,000048714388	0,000000000000	0,000023487897	0,00003922905	0,000000000000	0,00003922905
B744	CARBONERA	Veneto	Treviso	0,0000187382721	0,0000131239378	0,0000194855469	0,0000122821629	0,000000000000	0,000046095216	0,0000187474557	0,0000006100211	0,0000187474557



Codice catastale	Denomirazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP1	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B879	CASALE SUL SILE	Veneto	Treviso	0,000203995088	0,000118068875	0,000233748517	0,000151012359	0,000277410004	0,000173522187	0,000208029119	0,000159861729	0,000176333188
B885	CASIER	Veneto	Treviso	0,000193191188	0,0001112112696	0,000197812894	0,000193550883	0,00018993778	0,00019564309	0,000197874757	0,000072474731	0,000164487419
C073	CASTELCUCCO	Veneto	Treviso	0,00044291701	0,00022877802	0,00039890298	0,00029778382	0,000000000000	0,00040756551	0,00028456198	0,000000000000	0,000031683483
C111	GASTELFRANCO VENETO	Veneto	Treviso	0,000616468797	0,000509334752	0,000623075048	0,000461951932	0,000000000000	0,000150984233	0,000076247974	0,000028289246	0,0000540345756
C180	CASTELLO DI GODÈGO	Veneto	Treviso	0,000124938894	0,000091419034	0,0001133271415	0,000078394213	0,000000000000	0,000115090433	0,000104691284	0,000000000000	0,0000396066580
C364	CAVASO DEL TOMBA	Veneto	Treviso	0,0000392811898	0,000030361019	0,000031029373	0,0000348952440	0,000000000000	0,000066622743	0,000043565490	0,000000000000	0,0000453386659
C580	CESSALTO	Veneto	Treviso	0,000076218259	0,000038390071	0,000071184261	0,000041828110	0,000000000000	0,000052880363	0,0000354663296	0,000000000000	0,0000354090962
C614	CHIARANO	Veneto	Treviso	0,000035664006	0,000034468418	0,000076539374	0,0000462504399	0,000000000000	0,0000354788370	0,0000338303056	0,000000000000	0,000035260758
C689	CIMADOLMO	Veneto	Treviso	0,000086016183	0,000038254487	0,000042147226	0,0000392620388	0,000000000000	0,000066819687	0,0000437970458	0,000000000000	0,0000473985994
C735	CIBON DI VALMARINO	Veneto	Treviso	0,000081804005	0,000030812553	0,0000355421071	0,0000450019446	0,000000000000	0,000072301842	0,000043191750	0,000000000000	0,000046274159
C848	COLLE UMBERTO	Veneto	Treviso	0,000093403281	0,00004528462	0,00007184027	0,000083400851	0,000000000000	0,0000689057243	0,000074171520	0,0000320342616	0,0000294510982
C857	CONEGLIANO	Veneto	Treviso	0,0000663103841	0,0000605478150	0,0000554953243	0,000478095406	0,000000000000	0,0006460600005	0,000741444558	0,0000707887709	0,000010330681
C892	CORDIGNANO	Veneto	Treviso	0,000126328244	0,000083372987	0,0001124569021	0,000079320982	0,000000000000	0,000122329037	0,000112750231	0,000118970047	0,000111492884
D030	CORNUDA	Veneto	Treviso	0,000086482435	0,000050988751	0,000070605648	0,0000931286651	0,000000000000	0,00014546212	0,000068274325	0,000000000000	0,0000898997985
D187	CRESPANO DEL GRAPPA	Veneto	Treviso	0,000158147809	0,00006247705	0,000066678361	0,000099781816	0,000000000000	0,000085947735	0,0000784400612	0,000000000000	0,000065416405
D670	CROCIETTA DEL MONTELLO	Veneto	Treviso	0,0000083427088	0,000047286142	0,000077800535	0,000098781916	0,000000000000	0,00013515108	0,000084678818	0,000000000000	0,000084640541
D805	FARRA DI SOLIGO	Veneto	Treviso	0,000081918	0,000058229728	0,000084686810	0,000048057192	0,000000000000	0,000078465010	0,000150624003	0,000000000000	0,000082403139
D854	FOLLINA	Veneto	Treviso	0,000100816435	0,000059689139	0,000093662306	0,000059057881	0,000000000000	0,000100433264	0,000096650507	0,000000000000	0,000082403139
D874	FONTANELLE	Veneto	Treviso	0,000066475931	0,000028687856	0,000037828991	0,0000631800314	0,000000000000	0,00007074966	0,000096335487	0,000000000000	0,000080719897
D890	FONTÈ	Veneto	Treviso	0,00011192978	0,0000931424203	0,000093662306	0,000065903448	0,000000000000	0,000094759870	0,000095215968	0,000000000000	0,000084640541
D794	FREGONA	Veneto	Treviso	0,000086808444	0,000056191751	0,00011201469	0,00008323574	0,000000000000	0,000081062750	0,000075867580	0,000000000000	0,000082207804
E021	GIAVERA DEL MONTELLO	Veneto	Treviso	0,00011709317	0,000071150547	0,000100618738	0,000096320498	0,000000000000	0,000107548128	0,000097823785	0,000000000000	0,000066924175
ED71	GODEGA DI SANTURBANO	Veneto	Treviso	0,00008228897	0,000044708411	0,000070287008	0,000039784708	0,000000000000	0,000086819771	0,000082958338	0,000000000000	0,000081381705
E093	GORGIO AL MONTICANO	Veneto	Treviso	0,000159963124	0,000115839376	0,00015533572	0,000032709728	0,000000000000	0,000145420421	0,000121081220	0,000000000000	0,000029270936
E692	ISTRANA	Veneto	Treviso	0,000148933850	0,000111659794	0,000161631093	0,000092710944	0,000000000000	0,000148487582	0,000125619066	0,0000227758403	0,000127739843
E692	LORIA	Veneto	Treviso	0,000086845965	0,000046528589	0,000086126378	0,000041280514	0,000023487058	0,000107549204	0,000073357111	0,000000000000	0,000089050096
E692	MANSUE	Veneto	Treviso	0,000165245108	0,000105059930	0,000125142078	0,000098165866	0,000000000000	0,000159005909	0,000157872880	0,000082275383	0,000127383135
E940	MARENÒ DI PIAVE	Veneto	Treviso	0,0000984488913	0,000047068503	0,0000085737025	0,000057257614	0,000000000000	0,000105320258	0,000075105159	0,000000000000	0,000072775342
F008	MASERÀ SUL PIAVE	Veneto	Treviso	0,0001589634794	0,000092071684	0,000170294601	0,000114534873	0,000000000000	0,000125302125	0,000144021521	0,000000000000	0,000125897730
F088	MEDUNA DI LIVENZA	Veneto	Treviso	0,000039873212	0,000025776007	0,000047531727	0,000023953286	0,000000000000	0,000055341078	0,000049987544	0,000070484324	0,000041946467
F190	MIANE	Veneto	Treviso	0,000071327187	0,000032578596	0,00006922287	0,000029798978	0,000000000000	0,000068948620	0,000049571227	0,000000000000	0,000048583446
F269	MOGLIANO VENETO	Veneto	Treviso	0,0000505238248	0,0000335634989	0,0000560968827	0,0000696547833	0,000000000000	0,000128450793	0,0000551286632	0,000098693332	0,0000487830009
F332	MONVASTIER DI TREVISO	Veneto	Treviso	0,000084327927	0,000085066827	0,0000904485515	0,0000696547833	0,000000000000	0,000071842957	0,0000584512355	0,000193534095	0,000077405861
F380	MONFALCONE	Veneto	Treviso	0,000033308604	0,000071718530	0,000037593944	0,000133138771	0,000000000000	0,00003030714321	0,000018689396	0,000000000000	0,000023285500
F443	MONTEBELLUNA	Veneto	Treviso	0,000033071671	0,000045989963	0,0000580751969	0,000415598424	0,0000289157989	0,0000517882501	0,00002128658	0,000443528793	0,000050282870
F725	MORGANO	Veneto	Treviso	0,000078138523	0,000048439270	0,000073439439	0,000056226408	0,000000000000	0,000089370833	0,000033136735	0,000000000000	0,000059760197
F728	MORIAGO DELLA BATTAGLIA	Veneto	Treviso	0,000054281487	0,000030289457	0,000030289457	0,000027189783	0,000000000000	0,000055863173	0,000042568357	0,000084642028	0,000044013878
F770	MOTTA DI LIVENZA	Veneto	Treviso	0,000195105840	0,000143486663	0,0001186101028	0,000140621432	0,000000000000	0,000167162905	0,000187161681	0,000000000000	0,000155074465
F872	NERVESA DELLA BATTAGLIA	Veneto	Treviso	0,0001324580031	0,000089921298	0,000087034926	0,000074469499	0,000000000000	0,000153218420	0,000094829098	0,000151528486	0,000098889478
F899	ODERZO	Veneto	Treviso	0,0000378591512	0,000027840218	0,000033125991	0,0003365413017	0,000000000000	0,000031961670	0,0000404524027	0,00003877265	0,000032786177
G115	ORAMELLE	Veneto	Treviso	0,000078190460	0,000045637221	0,0000598812744	0,0000646948788	0,000000000000	0,000066531785	0,0000656469245	0,000000000000	0,000055131154
G123	ORSAGO	Veneto	Treviso	0,000074281487	0,000040886740	0,000066747682	0,0000407333361	0,000000000000	0,000060325113	0,000056187308	0,000000000000	0,000051535789
G321	PADERNO DEL GRAPPA	Veneto	Treviso	0,000047228432	0,000026585107	0,000045186578	0,000028289488	0,000000000000	0,000047996279	0,000032801102	0,000000000000	0,0000359895631
G329	PAESE	Veneto	Treviso	0,00038035873	0,000285850287	0,000414868807	0,000245842676	0,000035601286	0,000305815091	0,000381558403	0,000278040307	0,0000310560049



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G408	PEDEROBBA	Veneto	Treviso	0,000136888954	0,000072809501	0,0000207088342	0,000060686835	0,000000000000	0,000131495124	0,000123338213	0,0000000782247	0,000109254338
G645	PIEVE DI SOLOGO	Veneto	Treviso	0,000217859026	0,000187388881	0,0000207088342	0,000149534283	0,000000000000	0,000213878013	0,000220741173	0,0001075661863	0,000163916006
G645	PONTE DI PIAVE	Veneto	Treviso	0,000181433615	0,0000992305538	0,000149388964	0,000107775193	0,000000000000	0,000131948096	0,0001354868583	0,0000000000000	0,000120806416
G875	PONZANO VENETO	Veneto	Treviso	0,000210948823	0,000120158801	0,000255113177	0,000126721484	0,000048175785	0,000194483827	0,000201755023	0,0004222051281	0,000190411158
G809	PORTOBUFFOLE'	Veneto	Treviso	0,000023748762	0,000013893974	0,000076947435	0,0000099774493	0,000000000000	0,000021818844	0,000011530328	0,0000000000000	0,000015030206
G833	POSSAGNO	Veneto	Treviso	0,000045290881	0,000035858527	0,000041778865	0,000028633711	0,000000000000	0,0000530832851	0,000019143402	0,0000000000000	0,000038637681
G844	POVEGLIANO	Veneto	Treviso	0,000288804544	0,000214270588	0,000286818899	0,000203780820	0,000000000000	0,000248914511	0,0003028558775	0,000234874272	0,000248688818
H022	PREGANZIOL	Veneto	Treviso	0,000174782896	0,000108198768	0,000148436371	0,000122400003	0,000033348056	0,000195410664	0,000150400751	0,000029725370	0,000135216031
H131	QUINTO DI TREVISO	Veneto	Treviso	0,00039750858	0,000021634788	0,000047838547	0,00016520282	0,000000000000	0,000042380878	0,000248789920	0,0000000000000	0,0000303013806
H230	REFRONTOLO	Veneto	Treviso	0,000184543358	0,000087539186	0,000137464039	0,00008443305	0,000000000000	0,000151679481	0,000015644832	0,000015644832	0,000119060054
H253	REVINE LAGO	Veneto	Treviso	0,000049758522	0,000021379842	0,000028110173	0,000021781806	0,000000000000	0,000058147571	0,000033396552	0,0000000000000	0,000032366419
H280	RIESE PIO X	Veneto	Treviso	0,000174009582	0,000108513986	0,000165167467	0,000117163577	0,000028455060	0,000164903654	0,000158248558	0,000119498888	0,000143762822
H283	RONCADE	Veneto	Treviso	0,0002443984019	0,000170542178	0,000205939898	0,000775541578	0,000040973824	0,000224870586	0,000235729189	0,0000000000000	0,000212801693
H706	SALGAREDA	Veneto	Treviso	0,000134530458	0,000074657240	0,000140048898	0,000078048084	0,000000000000	0,000107878152	0,000091884349	0,0000000000000	0,000094306519
H781	SAN BIAGIO DI CALLALTA	Veneto	Treviso	0,000234530458	0,000180386684	0,000218355145	0,000157110811	0,000033788591	0,000214886784	0,000228683718	0,0000000000000	0,000188788859
H843	SAN FIOR	Veneto	Treviso	0,000124214647	0,000072311682	0,000113864363	0,000069271183	0,000000000000	0,000118326422	0,000106934787	0,0000000000000	0,00002328943
I103	SAN PIETRO DI FELETTO	Veneto	Treviso	0,0001609026198	0,000047472485	0,000108717822	0,000054043925	0,000035868957	0,000098488550	0,000085122152	0,0000000000000	0,00007873875
I124	SAN POLO DI PIAVE	Veneto	Treviso	0,0000301421814	0,000039828870	0,0000543864151	0,000051422035	0,000000000000	0,000067225850	0,000067225850	0,0000000000000	0,000062256542
I362	SAN VENDEMIANO	Veneto	Treviso	0,000200813838	0,000116704081	0,000187454857	0,000195243971	0,000000000000	0,000108868138	0,000172003282	0,0000000000000	0,000158771186
I417	SAN ZENONE DEGLI EZZELINI	Veneto	Treviso	0,000121068609	0,000078323251	0,000103985554	0,000072378437	0,000000000000	0,000114803742	0,0000949481249	0,0000000000000	0,000090297014
I221	SANTA LUCIA DI PIAVE	Veneto	Treviso	0,000151852190	0,000192398925	0,000178934893	0,000107842409	0,000023094855	0,000132858551	0,000148494016	0,0000000000000	0,000127871127
I435	SARMEDE	Veneto	Treviso	0,000081508080	0,00003862668	0,0000789358204	0,000027895189	0,000000000000	0,000035858217	0,000039215319	0,0000000000000	0,000043800218
I578	SEGUSINO	Veneto	Treviso	0,000043291820	0,000022881155	0,000038510772	0,000020983828	0,000000000000	0,000041387905	0,000027688004	0,000042827446	0,000032107572
I635	SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA	Veneto	Treviso	0,000112218884	0,000073362538	0,00011402587	0,000076312895	0,000000000000	0,000107838387	0,000091308227	0,000012515945	0,000088483841
F116	SILEA	Veneto	Treviso	0,000200417887	0,000137002185	0,000174881882	0,000141848355	0,000052522682	0,00014884351	0,0000181595203	0,0000000000000	0,000185291446
I927	SPRESIANO	Veneto	Treviso	0,000205868330	0,000125782541	0,000140116803	0,000145552412	0,000000000000	0,000186824130	0,0002064871511	0,0000000000000	0,000177848859
L014	SUSEGANA	Veneto	Treviso	0,000172666806	0,0001398532516	0,000209182488	0,000149712147	0,000000000000	0,000220866337	0,0000210778211	0,0000000000000	0,0001064942131
L058	TARZO	Veneto	Treviso	0,000084831282	0,000045082011	0,000075863983	0,000044871386	0,000000000000	0,0000850458651	0,000070237898	0,0000000000000	0,000084328943
L402	TREVIGNANO	Veneto	Treviso	0,0001822803375	0,0001825898583	0,000172830728	0,0001842961878	0,000000000000	0,0001561489383	0,0001840910050	0,0000000000000	0,000132184194
L407	TREVISO	Veneto	Treviso	0,000218830987	0,000138123838	0,000179846186	0,000146370241	0,000000000000	0,000208303388	0,000188877008	0,0001177898880	0,000174863870
L565	VALDOBBIADENE	Veneto	Treviso	0,000123178848	0,000071311408	0,000111305158	0,000114442787	0,000000000000	0,000108057119	0,000113947668	0,0000000000000	0,0001936203
L706	VEDELAGO	Veneto	Treviso	0,000272742517	0,000193317338	0,000209182488	0,000184873857	0,000000000000	0,000254080434	0,000288741532	0,000158185236	0,000228683846
L856	VIDOR	Veneto	Treviso	0,000089152851	0,000033261524	0,0000086126880	0,000042057253	0,000000000000	0,000324867285	0,000035483828	0,000082151287	0,000283708738
M048	VILLORBA	Veneto	Treviso	0,000326043080	0,000291430378	0,000338088868	0,000242057253	0,000000000000	0,000324867285	0,000035483828	0,000082151287	0,000283708738
M089	VITTORIO VENETO	Veneto	Treviso	0,0005151510034	0,000425780182	0,000442833648	0,0003580004534	0,000300270181	0,000510153892	0,000610681693	0,000431823832	0,00042389512
M118	VOLPAGO DEL MONTELO	Veneto	Treviso	0,00018988253	0,000108712313	0,000028928613	0,000118909828	0,000000000000	0,000165341220	0,000185708818	0,0000000000000	0,000187881831
M163	ZENSON DI PIAVE	Veneto	Treviso	0,000083637488	0,000026987488	0,000033021534	0,000026233583	0,000000000000	0,00002092543	0,000021525846	0,0000000000000	0,00002726570
M171	ZERO BRANCO	Veneto	Treviso	0,00017788848	0,000108147287	0,000023422154	0,0000131137424	0,000000000000	0,000174933572	0,000158866134	0,00000823772	0,00018684888
A302	ANNONE VENETO	Veneto	Venezia	0,000073511814	0,000089158653	0,000108738688	0,0000328585754	0,000000000000	0,000074136018	0,000091418000	0,0000000000000	0,00018684888
B483	CAMPAGNA LUPIA	Veneto	Venezia	0,000136429458	0,000085488045	0,00014850081	0,000143850081	0,000000000000	0,000125819241	0,000087591784	0,0000000000000	0,000140888839
B546	CAMPOLONOGARA	Veneto	Venezia	0,00016892343	0,000081340881	0,0000285693046	0,00017288720	0,000000000000	0,000177265551	0,000198946431	0,0000000000000	0,000190125974
B546	CAMPOLONOGARA	Veneto	Venezia	0,00016892343	0,000081340881	0,0000285693046	0,00017288720	0,000000000000	0,000177265551	0,000198946431	0,0000000000000	0,000190125974
B542	CADRIE	Veneto	Venezia	0,00046450948	0,000468870373	0,000242058995	0,000618468413	0,000181171440	0,000723267573	0,000233441668	0,0000000000000	0,000444818022
M306	CAVALLINO TREPORI	Veneto	Venezia	0,000336888427	0,000481335018	0,000228683384	0,000738290443	0,00025881500	0,000838280285	0,000218855484	0,000218738877	0,000475813587
C383	CAVARZERE	Veneto	Venezia	0,000278510845	0,000177547817	0,000186818282	0,000201858685	0,000000000000	0,0002350200325	0,0000300893165	0,0000300893165	0,0002320260577



Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPA	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
B073	BOSCO CHIESANUOVA	Veneto	Verona	0,000099326247	0,000048871043	0,000092917368	0,000086021476	0,000000000000	0,000129844895	0,000054428779	0,000000000000	0,000078078119
B107	BOVOLONE	Veneto	Verona	0,000211651374	0,000208002364	0,000266278867	0,000282347365	0,000000000000	0,000231998743	0,000283340472	0,000221123232	0,000253775242
B152	BRENTINO BELLUNO	Veneto	Verona	0,0000037900042	0,000018785828	0,0000024610961	0,0000024610961	0,000000000000	0,0000037792888	0,00000203052359	0,000000000000	0,00000286229117
B154	BRENZONE	Veneto	Verona	0,000092250415	0,000079438515	0,00003038901749	0,000072659859	0,000000000000	0,000125688786	0,0000373336764	0,00003331673353	0,000071304142
B296	BUSSOLENGO	Veneto	Verona	0,0000335506160	0,0000286549855	0,00004222813792	0,0000318799334	0,000000000000	0,0000372767544	0,00003394856474	0,0000296900222	0,000030444128494
B304	BUPTAPIETRA	Veneto	Verona	0,000115448007	0,000085207787	0,000115123311	0,0000880684843	0,000000000000	0,000102215991	0,000107933534	0,000000000000	0,00004085400213
B402	CALDIERO	Veneto	Verona	0,0000131637581	0,0000110186914	0,00014855984271	0,0001191477004	0,000000000000	0,0001148666907	0,000116230878	0,0000263520966	0,0001255511403
B708	CAPRALON VERONESE	Veneto	Verona	0,000186584223	0,000106180976	0,000108884271	0,0001235011459	0,000000000000	0,000182315103	0,000141868831	0,000023467397	0,000128203417
B888	CASALEONE	Veneto	Verona	0,0000111235987	0,0000056233065	0,0000791357596	0,000092485033	0,000000000000	0,000092514977	0,000088889002	0,0000589652068	0,0000947959862
C041	CASTAGNARO	Veneto	Verona	0,000074765812	0,00004748706	0,000070387860	0,000062482856	0,000000000000	0,000073059682	0,000061232862	0,000000000000	0,000062308731
C078	CASTEL D'AZZANO	Veneto	Verona	0,0000184925553	0,000171013409	0,0000185923690	0,000157378918	0,000000000000	0,000178655408	0,000210238180	0,0000161835425	0,000176470047
C325	CASTELNUOVO DEL GARDA	Veneto	Verona	0,0000246328622	0,0000234298602	0,0000263061607	0,000024827882	0,000000000000	0,000031803948	0,0000227808145	0,0000289784174	0,0000241289043
C370	CAVAION VERONESE	Veneto	Verona	0,000012504104	0,000075478282	0,000090210109	0,000094846639	0,000000000000	0,000116531819	0,00007379129	0,000077789302	0,0000988602650
C412	CAZZANO DI TRAMIGNA	Veneto	Verona	0,0000035123059	0,000016902703	0,000025810186	0,000019868514	0,000000000000	0,000038871551	0,000023827028	0,000000000000	0,000024828819
C468	GEREA	Veneto	Verona	0,00003300965676	0,000021182005	0,0000231802472	0,0000238108032	0,000000000000	0,0000387880258	0,0000283486154	0,0000287095475	0,0000283321649
C538	CERGO VERONESE	Veneto	Verona	0,0000051046551	0,000028744889	0,0000622324287	0,000040776189	0,000000000000	0,0000357880258	0,000035573885	0,000000000000	0,000046083929
C880	COLOGNA VENETA	Veneto	Verona	0,0000157685030	0,0000108364615	0,000121884987	0,000127109888	0,000000000000	0,000185189188	0,000138654030	0,000000000000	0,000013612080
C897	COLOGNOLA AI COLLI	Veneto	Verona	0,0000185765279	0,00018428524	0,000138551384	0,000124862831	0,000000000000	0,000138580818	0,000128055751	0,000000000000	0,0000127102911
C943	CONCOMARISE	Veneto	Verona	0,0000284023552	0,000010218456	0,000012775682	0,000013929609	0,000000000000	0,000024837726	0,000015492683	0,000000000000	0,000018726722
D118	COSTERMANO	Veneto	Verona	0,0000091637686	0,000072078973	0,000064250971	0,0000980322929	0,000000000000	0,00018245338	0,000048673468	0,000150838881	0,00008548778
D317	DOLCE'	Veneto	Verona	0,0000054309080	0,000030861784	0,000072261651	0,000039854233	0,000000000000	0,000040765958	0,00002287284	0,000000000000	0,00004568816
D419	ERBE'	Veneto	Verona	0,000037288660	0,000071272397	0,000023501672	0,0000228335560	0,000000000000	0,000018777320	0,000030707203	0,000000000000	0,000009710459
D420	ERBEZZO	Veneto	Verona	0,000018079834	0,0000020078586	0,0000016594248	0,000010018529	0,000000000000	0,00010822221	0,0000023475237	0,000000000000	0,0000089155689
D549	FERRARA DI MONTE BALDO	Veneto	Verona	0,0000043650417	0,000012032726	0,0000020078586	0,000011368284	0,000000000000	0,0000304438742	0,000010997881	0,000000000000	0,000018455472
D815	FUMANE	Veneto	Verona	0,000015855832	0,0000116325398	0,000048027857	0,000186564256	0,000000000000	0,000148715469	0,000081102597	0,000000000000	0,0000121879802
D857	GAZZO VERONESE	Veneto	Verona	0,0000105801802	0,000031054487	0,0000905641217	0,000076752378	0,000000000000	0,000104021325	0,000094790499	0,000000000000	0,000080756326
E284	ILLASI	Veneto	Verona	0,0000186520474	0,000107897889	0,0000173311961	0,000145325435	0,000000000000	0,000021370719	0,0000183288658	0,000000000000	0,0000135849485
E348	ISOLA DELLA SCALA	Veneto	Verona	0,0000088368856	0,0000085239736	0,000072759714	0,000078310513	0,000000000000	0,0000189524523	0,0000208811224	0,000000000000	0,0000180904282
E368	ISOLA RIZZA	Veneto	Verona	0,0000213002143	0,000038529205	0,0000180569072	0,0000188845148	0,000000000000	0,0000808078590	0,000048317430	0,000000000000	0,000047520274
E489	LAVAGNO	Veneto	Verona	0,000088164711	0,000008033610	0,000040848458	0,000045511642	0,000000000000	0,000136579081	0,000015862771	0,000000000000	0,000016077125
E502	LAZISE	Veneto	Verona	0,0000138511504	0,0000286368403	0,0000141252836	0,0000312672771	0,000000000000	0,0000486053914	0,0000109827713	0,0000285970126	0,0000232742586
E512	LEGNAGO	Veneto	Verona	0,0000473456012	0,0000388160580	0,0000415428274	0,0000448660687	0,000000000000	0,0000487811839	0,000062851645	0,000000000000	0,0000443878788
E848	MALCESINE	Veneto	Verona	0,0000173801287	0,000166748162	0,0000813291711	0,0000230785550	0,000063833526	0,000275338189	0,0000062851645	0,000000000000	0,0000156698025
E911	MARANNO DI VALPOLICELLA	Veneto	Verona	0,0000081564122	0,0000027818791	0,00000855012772	0,000005381503	0,000000000000	0,0000681514014	0,000044482931	0,000000000000	0,000050881282
F172	MEZZANE DI SOTTO	Veneto	Verona	0,0000083380159	0,0000081883408	0,00000855012772	0,0000091832448	0,000000000000	0,0000433186515	0,0000073425523	0,000000000000	0,0000035708644
F461	MONTECCHIA DI CROSARA	Veneto	Verona	0,0000081811989	0,0000433595100	0,00000855012772	0,0000074647848	0,000000000000	0,000082784380	0,0000073425523	0,000000000000	0,000073157001
F508	MONTEFORTE DALPONE	Veneto	Verona	0,0000145231182	0,00000094368277	0,00000094368277	0,0000046914710	0,000000000000	0,000091012288	0,000065137437	0,000000000000	0,000060031372
F789	MOZZECANE	Veneto	Verona	0,0000121828786	0,0000115059205	0,000018368980	0,00001070552319	0,000000000000	0,000124071883	0,0000193012245	0,000000000000	0,000018370319
F819	NEGAR	Veneto	Verona	0,000021838384	0,0000211465080	0,0000272814882	0,0000220629554	0,000000000000	0,0000321360336	0,0000096930133	0,000000000000	0,0000237117419
F818	NOGARA	Veneto	Verona	0,0000181227547	0,0000082568930	0,0000183346765	0,000013647836	0,000000000000	0,0000138013881	0,000046878298	0,000000000000	0,000013892856
F821	NOGAROLE ROCCA	Veneto	Verona	0,0000073087312	0,0000083305582	0,0000083305582	0,0000050345134	0,000000000000	0,0000138013881	0,000046878298	0,000000000000	0,000013892856
G080	OPPEANO	Veneto	Verona	0,0000187411047	0,0000181887809	0,0000188514757	0,000012148722	0,000000000000	0,0000138013881	0,0000156801382	0,000000000000	0,0000145454228
G297	PALLU'	Veneto	Verona	0,0000027297083	0,0000310772188	0,0000032826728	0,000015543177	0,000000000000	0,000027085404	0,000018817520	0,000000000000	0,0000029810320
G365	PASTRENGO	Veneto	Verona	0,0000081211672	0,0000333838856	0,0000490448474	0,00008528287	0,000000000000	0,000060854784	0,000041509222	0,000000000000	0,00004049014028

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITÀ	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
G461	PESCAINTINA	Veneto	Verona	0,000274035708	0,000193787478	0,000345641107	0,00027359691	0,00041114662	0,0002295170579	0,000345641107	0,00027359691	0,00020867325
G498	POSCIERA DEL GARDA	Veneto	Verona	0,000287049633	0,000279216988	0,000172302666	0,000378072841	0,000109533665	0,00033616130117	0,000172302666	0,00033616130117	0,00026912653
H045	POVEGLIANO VERONESE	Veneto	Verona	0,000121789102	0,000069456913	0,000102277610	0,000091819343	0,000000000000	0,000108193851	0,000102277610	0,000149290839	0,00010227304
H046	PRESSANA	Veneto	Verona	0,00004637067	0,000031300411	0,000042929156	0,000034082610	0,000000000000	0,000042866576	0,000034082610	0,000119525682	0,000041802472
H366	RIVOLI VERONESE	Veneto	Verona	0,000045039328	0,000024562485	0,000024542033	0,000027175555	0,000000000000	0,0000509111273	0,000024542033	0,000000000000	0,000031532702
H522	RONCA	Veneto	Verona	0,000074257291	0,0000414692557	0,000077789234	0,00003838579703	0,000026066018	0,000108498998	0,0000414692557	0,000000000000	0,000087450427
H540	RONCA'ALLADIGE	Veneto	Verona	0,000110881306	0,000068745358	0,000101537219	0,000071747423	0,000026066018	0,000108498998	0,000068745358	0,000000000000	0,000087450427
H608	ROVERCHIANA	Veneto	Verona	0,000053286950	0,000025886561	0,000046503829	0,000036786371	0,000000000000	0,0000353014875	0,000046503829	0,000000000000	0,000040683184
H610	ROVEREDO DI GUA'	Veneto	Verona	0,000031067304	0,000018506924	0,000048262573	0,000029272688	0,000000000000	0,0000689695973	0,000031067304	0,000000000000	0,000022849566
H714	SALIZOLE	Veneto	Verona	0,000076218297	0,000037789392	0,000037894154	0,000015413632	0,000000000000	0,000032136891	0,000037789392	0,000000000000	0,000022849566
H783	SAN BONIFAZIO	Veneto	Verona	0,0000365448864	0,0000276574843	0,0000440893244	0,0000318900273	0,000000000000	0,0000370230606	0,0000276574843	0,000000000000	0,000040683184
H916	SAN GIOVANNI ILARIONE	Veneto	Verona	0,00002813770	0,000046427505	0,0001195121965	0,000054467978	0,000000000000	0,000087461166	0,000046427505	0,000000000000	0,000071365922
H924	SAN GIOVANNI LUPATOTO	Veneto	Verona	0,000440762615	0,000032894709	0,000371892463	0,000372785208	0,000000000000	0,00039205866135	0,000032894709	0,000000000000	0,000398926678
I003	SAN MARTINO BUON ALBERGO	Veneto	Verona	0,000278722417	0,000174528848	0,0000285568005	0,000218652820	0,000000000000	0,000241225492	0,000174528848	0,000202140641	0,0000202140641
I005	SAN PIETRO DI MORUBIO	Veneto	Verona	0,000086894119	0,000029782419	0,000051720878	0,0000382329851	0,000000000000	0,000058823441	0,000029782419	0,000000000000	0,000040478020
I109	SAN PIETRO IN GARIANO	Veneto	Verona	0,000223336593	0,000056811403	0,0002401847455	0,000204014508	0,000083385782	0,00042376525	0,000056811403	0,000000000000	0,000220998878
I414	SAN ZENO DI MONTAGNA	Veneto	Verona	0,000031815843	0,000035168543	0,000027619704	0,000048229714	0,000016785633	0,000195120103	0,000035168543	0,000000000000	0,000043724332
I944	SANGIUNETO	Veneto	Verona	0,0000804258612	0,0000426227166	0,0000870043357	0,000070043357	0,000000000000	0,00004335895	0,0000870043357	0,000000000000	0,00007129875
I959	SANTAMBROGIO DI VALPOLICELLA	Veneto	Verona	0,000198930086	0,000154404258	0,00017018158	0,000167007754	0,00007864603	0,000194428902	0,000154404258	0,000000000000	0,00010977810
I992	SANT'ANNA D'ALFAEDO	Veneto	Verona	0,000081376927	0,000027614704	0,0000870200708	0,00003034763019	0,000000000000	0,000033405478	0,000027614704	0,000019221393	0,0000350943261
I694	SELVA DI PROGNO	Veneto	Verona	0,00004688078	0,00014687089	0,00004043611853	0,00017567773	0,000000000000	0,000038604803	0,00014687089	0,000000000000	0,0000232627017
I775	SOAVE	Veneto	Verona	0,0000242402569	0,000078321460	0,000117738748	0,000105446657	0,000000000000	0,000120763317	0,000078321460	0,000000000000	0,00007170758
I821	SOMMACAMPAGNA	Veneto	Verona	0,000269845838	0,000213707179	0,000269174225	0,000251087793	0,000068469100	0,000257188138	0,000269845838	0,000481428984	0,000263808964
I826	SONA	Veneto	Verona	0,000095543177	0,0000290222911	0,000020017566	0,0000268129870	0,000000000000	0,000030032836	0,000095543177	0,000000000000	0,000228089469
I850	SORGA	Veneto	Verona	0,000008554317	0,000037966339	0,000084837546	0,000049212928	0,000000000000	0,000070103271	0,000037966339	0,000000000000	0,000046801045
L136	TERRAZZO	Veneto	Verona	0,000046384142	0,0000262229811	0,000044478272	0,000033063158	0,000000000000	0,000046349721	0,0000262229811	0,000000000000	0,000039517991
L287	TORRI DEL BENACIO	Veneto	Verona	0,000112289103	0,0000988646451	0,0000406403548	0,0000868355689	0,000000000000	0,000039681088	0,000112289103	0,000000000000	0,000071632403
L384	TREGNAGO	Veneto	Verona	0,000098469600	0,000048347801	0,000048347801	0,000039726759	0,000000000000	0,000098469600	0,000048347801	0,000000000000	0,000081011270
L396	TREVENZUOLO	Veneto	Verona	0,000053444769	0,0000535590284	0,000035590284	0,000039726759	0,000015107886	0,000053669196	0,000053444769	0,000000000000	0,000043297481
L667	VALEGGIO SUL MINGIO	Veneto	Verona	0,00022108754	0,00022108754	0,00022108754	0,00025527039	0,000000000000	0,0002301598870	0,00022108754	0,000000000000	0,000261701327
L722	VELO VERONESE	Veneto	Verona	0,000026277879	0,00002201424	0,000023523808	0,00011670299	0,000000000000	0,000027523088	0,000026277879	0,000000000000	0,000018929399
L781	VERONA	Veneto	Verona	0,005091788459	0,006349313578	0,007824316838	0,004867376269	0,007584570781	0,0048680872572	0,007824316838	0,0001355808024	0,000081011270
D183	VERONELLA	Veneto	Verona	0,000093159400	0,000060047077	0,000074315764	0,000053668037	0,000000000000	0,000068657191	0,000093159400	0,000000000000	0,000018929399
L810	VESTENANOVA	Veneto	Verona	0,00005666600	0,00006148705	0,000056373404	0,000122144737	0,000000000000	0,000049606176	0,00005666600	0,000000000000	0,000134417041
L869	VIGASIO	Veneto	Verona	0,000169849602	0,000112945331	0,000159323955	0,000122144737	0,000000000000	0,000150624816	0,000169849602	0,000000000000	0,00007757427
L912	VILLA BARTOLOMEO	Veneto	Verona	0,00011447877	0,000069595160	0,000068315264	0,00006622085	0,000000000000	0,000074850618	0,00011447877	0,000000000000	0,000081011270
L949	VILLAFRANCA DI VERONA	Veneto	Verona	0,000574784259	0,0000522830928	0,000042586838	0,000054253382	0,000000000000	0,000051917728	0,000574784259	0,000000000000	0,000081011270
M172	ZEVIO	Veneto	Verona	0,000028133773	0,0001850226679	0,000100402923	0,00022572401	0,000000000000	0,000242556808	0,0001850226679	0,000000000000	0,000081011270
M178	ZIMELLA	Veneto	Verona	0,000035161511	0,000062859369	0,000100402923	0,000062855514	0,000000000000	0,000078630324	0,000035161511	0,000000000000	0,00007757427
A083	ASUGLIARO	Veneto	Vicenza	0,000031219292	0,000013209657	0,000033148860	0,000015105746	0,000006406468	0,000029283454	0,000031219292	0,000000000000	0,00021930389
A154	ALBETTONI	Veneto	Vicenza	0,000042872456	0,000024216959	0,000042586838	0,000024626747	0,000000000000	0,000030254523	0,000042872456	0,000000000000	0,000033317608
A201	ALONTE	Veneto	Vicenza	0,000031145557	0,000014988893	0,000028855346	0,000017831860	0,000000000000	0,000041898036	0,000031145557	0,000000000000	0,000023070853
A231	ALTAVILLA VICENTINA	Veneto	Vicenza	0,000210559359	0,000023530487	0,000023530487	0,000163177721	0,0000989931854	0,0002025648120	0,000210559359	0,000000000000	0,000019169085
A236	ALTISSIMO	Veneto	Vicenza	0,000045074009	0,000020768429	0,000084837628	0,000072448852	0,000000000000	0,000052469236	0,000045074009	0,000000000000	0,000034914182
A377	ARCUIGNANO	Veneto	Vicenza	0,000145871006	0,000073339661	0,000109571738	0,000106647213	0,000024838436	0,000096212728	0,000145871006	0,000020580806	0,000109385884





Codice catastrale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE - PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA'	SOCIALE	ASLI NIDO	COMPLESSIVO
A444	ARSIERO	Veneto	Vicenza	0,000073942474	0,00009330015929	0,00003500156551	0,000034740652	0,00000000000000	0,0000785059227	0,0000465970933	0,0001292326536	0,000055150943
A459	ARZIGNANO	Veneto	Vicenza	0,000422811850	0,00003978212081	0,0000372870796	0,00003044693918	0,00000000000000	0,000447172101	0,0004989207711	0,0003934245682	0,000082977756
A465	ASIAGO	Veneto	Vicenza	0,000210819193	0,000147241001	0,0001028444353	0,000158728334	0,00000000000000	0,000106302381	0,000106302381	0,00000000000000	0,000157525063
A487	ASIGLIANO VENETO	Veneto	Vicenza	0,000021303286	0,0000090504620	0,000017004487	0,000009802706	0,00000000000000	0,000170669384	0,000010542914	0,00000000000000	0,000013061287
A627	BARBARANO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,0000333565901	0,0000359657684	0,000037622240	0,000037622240	0,00000000000000	0,0003042678112	0,000075890648	0,000153329297	0,000074652867
A703	BASSANO DEL GRAPPA	Veneto	Vicenza	0,00003529027	0,0000719999485	0,000071294625	0,0000720157655	0,0004856863000	0,000065013085	0,0000953366300	0,000714363241	0,000078648028
A954	BOLZANO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000111890049	0,0000974301657	0,0000396374733	0,000071225423	0,000030716784	0,0000987512480	0,0000982825665	0,000031282828	0,0000670572708
B132	BREGANZE	Veneto	Vicenza	0,000159870827	0,0000987465112	0,0001550066182	0,000105720798	0,00000000000000	0,001395141267	0,000137591686	0,000029873735	0,000125128708
B143	BRENDOLA	Veneto	Vicenza	0,000129640488	0,00016510323	0,000147241001	0,000080443110	0,00002656203	0,00012322708	0,000104874869	0,000098742620	0,000047725320
B161	BRESSANVIDO	Veneto	Vicenza	0,000057387209	0,000030474342	0,000007073988	0,0000040345968	0,00000000000000	0,00005523605	0,000049023711	0,000056973553	0,000047725320
B196	BROGLIANO	Veneto	Vicenza	0,000077647439	0,000045165421	0,000038144862	0,000038144862	0,00000000000000	0,000063372721	0,000031177653	0,00009896347	0,00005016478
B403	CALDOGNO	Veneto	Vicenza	0,000193273886	0,000155808616	0,000204513889	0,000141821201	0,00000000000000	0,000179698661	0,000192420882	0,000133304288	0,00018145883
B463	CALTRANO	Veneto	Vicenza	0,000051798685	0,000022507659	0,000035422235	0,000022467216	0,00000000000000	0,000035701756	0,000034421852	0,0000000763640	0,0000234445154
B441	CALVENE	Veneto	Vicenza	0,000023968438	0,000010668192	0,000021520393	0,000027407681	0,00000000000000	0,000027407681	0,000018090024	0,00000000000000	0,000018893181
B465	CAMISANO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000165178708	0,00013882344	0,00018378754	0,000148155894	0,00000000000000	0,00018126147	0,000194847391	0,00000000000000	0,00015926457
B511	CAMPILGIA DEI BERICI	Veneto	Vicenza	0,000034207753	0,000018888235	0,000029379639	0,000018563010	0,00000000000000	0,000032731155	0,000023332463	0,00000000000000	0,000027174689
B547	CAMPOLONGO SUL BRENTA	Veneto	Vicenza	0,000022154225	0,000010274658	0,000008666363	0,00001139888	0,00000000000000	0,000078044847	0,000060811423	0,00000000000000	0,000013140119
B635	CARRE'	Veneto	Vicenza	0,000070168643	0,000045261787	0,000053239887	0,000037536607	0,00000000000000	0,000026534980	0,0000580172802	0,00000000000000	0,000047842688
B844	CASSOLA	Veneto	Vicenza	0,000097935738	0,0000240721007	0,0000282104873	0,000195438992	0,000085765719	0,000246351886	0,000286812227	0,0003348530860	0,00023311148
C058	CASTEGNERO	Veneto	Vicenza	0,00008271485	0,000031180540	0,000058998392	0,000058998392	0,00000000000000	0,00008774413	0,00003774413	0,000010117156	0,000040684241
C119	CASTELGOMBERTO	Veneto	Vicenza	0,000112765557	0,000060740840	0,000106709185	0,000087221238	0,00000000000000	0,000105873390	0,000084165616	0,00007209425	0,000084769292
C605	CHIAMPANO	Veneto	Vicenza	0,00214795210	0,00015824020	0,000193413300	0,000126831982	0,00000000000000	0,000194072134	0,000209179261	0,00000000000000	0,000167022810
C734	CHILUPPANO	Veneto	Vicenza	0,000053546205	0,000052629896	0,000004905592	0,000024905592	0,00000000000000	0,00046564938	0,000095913362	0,00000000000000	0,000050137994
C824	CISMON DEL GRAPPA	Veneto	Vicenza	0,00032974724	0,000012498466	0,000011009183	0,000016389986	0,00000000000000	0,000070165991	0,000044230853	0,00000000000000	0,000049208908
C849	COGOLLO DEL CENGIO	Veneto	Vicenza	0,000066816579	0,000043068815	0,000066213845	0,000032744123	0,00000000000000	0,0000204495620	0,000034036635	0,00000000000000	0,0000422802201
D020	CONCO	Veneto	Vicenza	0,000058758602	0,000026148858	0,00004963277	0,000033775823	0,00000000000000	0,000077427592	0,0001927365613	0,0000224333096	0,000017956723
D107	CORNEDO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000193942189	0,000113154480	0,000113503085	0,000091589786	0,000044279481	0,000126213651	0,000108731278	0,00000000000000	0,000108662645
D136	COSTABISSARA	Veneto	Vicenza	0,000200231347	0,000184356336	0,000184356336	0,000134078802	0,00000000000000	0,000077427592	0,0001927365613	0,00000000000000	0,000010948899
D156	CREAZZO	Veneto	Vicenza	0,00035458475	0,000013868578	0,000013868578	0,000012954217	0,00000000000000	0,0000134078802	0,000017326033	0,00000000000000	0,000024184517
D379	CRESPADORO	Veneto	Vicenza	0,000240592439	0,000045295090	0,000045295090	0,000033484747	0,00000000000000	0,000040787580	0,0000259861489	0,00000000000000	0,000044802201
D407	DUEVILLE	Veneto	Vicenza	0,000057131080	0,000029890049	0,000029438689	0,000035458641	0,00000000000000	0,000080011008	0,000025721004	0,00000000000000	0,000024602201
D496	FARA VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000083818180	0,000045295090	0,000045295090	0,000033484747	0,00000000000000	0,000077465708	0,000052773240	0,00000000000000	0,000037308588
D750	FOZA	Veneto	Vicenza	0,000025519615	0,000009813823	0,000029474894	0,00001124446	0,00000000000000	0,000031418876	0,000010280793	0,00000000000000	0,000017458130
D882	GALLO	Veneto	Vicenza	0,000098976692	0,000033528802	0,000004746251	0,0000261546484	0,00000000000000	0,0000849584953	0,0000303732171	0,00000000000000	0,000055684381
D887	GAMBELLARA	Veneto	Vicenza	0,000081853234	0,000038586488	0,000064651367	0,00003703297	0,00000000000000	0,000080812108	0,000050225507	0,00000000000000	0,000048487108
D902	GAMBUGLIANO	Veneto	Vicenza	0,000040240119	0,000020350233	0,000041972200	0,000007807971	0,00000000000000	0,000030706895	0,000024100973	0,00000000000000	0,00003410886
E138	GRANCONA	Veneto	Vicenza	0,0000080681802	0,000058994276	0,0000050819521	0,0000058994276	0,00000000000000	0,000076902813	0,000056883114	0,00000000000000	0,000028408780
E184	GRIGNANO DI ZOOCCO	Veneto	Vicenza	0,000077098574	0,000069178200	0,00005936030	0,000048511332	0,00000000000000	0,00008719285	0,000036979708	0,00007688773	0,000058284208
E226	GRUMOLO DELLE ABBADESSE	Veneto	Vicenza	0,000184114058	0,000192112751	0,00015784840	0,000109219033	0,00000000000000	0,000155034454	0,000165597063	0,000113448905	0,000139369000
E354	ISOLA VICENTINA	Veneto	Vicenza	0,000012231755	0,000001338808	0,000001922576	0,0000020684828	0,00000000000000	0,000013103302	0,000001774473	0,00000000000000	0,0000065350889
E403	LAGHI	Veneto	Vicenza	0,000013851805	0,000003064128	0,000004297249	0,000003326156	0,00000000000000	0,000097077949	0,000003326156	0,00000000000000	0,000007280227
E465	LASTEGASSE	Veneto	Vicenza	0,000105143391	0,000079344506	0,000100848411	0,000069697575	0,000028065869	0,00009477149	0,000009707796	0,00000000000000	0,000003379994
E682	LONIGO	Veneto	Vicenza	0,00027595764	0,000224437398	0,000300262355	0,00021624639	0,000100211192	0,000241597517	0,000315486363	0,000218353848	0,000258141193
E731	LUGO DI VICENZA	Veneto	Vicenza	0,000075627613	0,000039614841	0,000074155208	0,000037554855	0,00000000000000	0,000097394581	0,000035605689	0,00000000000000	0,000054674450

Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TP.L	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
E762	LUSIANA	Veneto	Vicenza	0,000067874578	0,000029656902	0,000053033432	0,000027739133	0,000000000000	0,000073479081	0,000041706977	0,000000000000	0,000016848628
E864	MALO	Veneto	Vicenza	0,000247306648	0,000178409559	0,000226969669	0,000154848288	0,000000000000	0,000249479151	0,000251611324	0,0000338294375	0,000218201528
E912	MARANO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000183963398	0,000065271007	0,000145005116	0,000109631164	0,000000000000	0,000144873305	0,000151481567	0,00003332817371	0,000142438234
E970	MAROSTICA	Veneto	Vicenza	0,000281113099	0,000186237137	0,000258206685	0,000159232807	0,000000000000	0,000233723922	0,000245892729	0,0000336089695	0,000220679804
F019	MASON VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000066822975	0,000039224010	0,000068439212	0,000038785782	0,000000000000	0,000064176228	0,000051448957	0,000000000000	0,000050680188
F308	MOLVENA	Veneto	Vicenza	0,000050067438	0,000024039541	0,000043000089	0,000028744413	0,000000000000	0,000054936647	0,000035989647	0,000028937397	0,000047325247
F468	MONTEBELLO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000158448476	0,000077387817	0,000098755795	0,000078045308	0,000000000000	0,000117553331	0,000100414013	0,000198917876	0,0000989898514
F464	MONTECCHIO MAGGIORE	Veneto	Vicenza	0,000402274352	0,000302489867	0,000615875880	0,000271633682	0,000087828584	0,000386827388	0,000461189503	0,000144127201	0,000375558845
F465	MONTECCHIO PRECALCINO	Veneto	Vicenza	0,000093280432	0,000066687471	0,00006595796	0,00005452108	0,000000000000	0,000095103279	0,000073214813	0,000025520200	0,000072691454
F514	MONTEGALDA	Veneto	Vicenza	0,000640985770	0,000034587751	0,00047210886	0,000045822480	0,000000000000	0,00038058734	0,000043838853	0,000000000000	0,000029119164
F515	MONTEGALDELLA	Veneto	Vicenza	0,000037323470	0,000198698066	0,000036594874	0,00019773624	0,000000000000	0,000031618060	0,000024574101	0,00006063528286	0,000029119164
F582	MONTEVALE	Veneto	Vicenza	0,000051445300	0,000022057720	0,000051592043	0,000028396443	0,000016134797	0,000049873979	0,000034858150	0,000108128608	0,000042875307
F675	MONTICELLO CONTE OTTO	Veneto	Vicenza	0,000158658983	0,000112770320	0,00034665434	0,000127303888	0,000037788399	0,000144708277	0,0001938591559	0,0000305393084	0,000145840159
F688	MONTORSO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000058371888	0,000038951833	0,00006709828	0,000033483982	0,000000000000	0,000086407827	0,000042757838	0,000000000000	0,000044879543
F768	MOSSANO	Veneto	Vicenza	0,000039924587	0,000016535537	0,000026384406	0,000023217040	0,000000000000	0,000034104379	0,000026219622	0,000000000000	0,000027176283
F829	MUSSOLENTE	Veneto	Vicenza	0,000129031128	0,000077289733	0,000193714885	0,000078739588	0,000000000000	0,000124086886	0,000113721901	0,000000000000	0,000101800140
F838	NANTO	Veneto	Vicenza	0,0000354134510	0,000031890171	0,000036956747	0,000035469866	0,000000000000	0,000050017278	0,000040043577	0,000000000000	0,000041808969
F927	NOGARELE VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000029247736	0,000009051871	0,000026898632	0,000011540003	0,000000000000	0,000054823842	0,000011831261	0,000000000000	0,000018598183
F964	NOVENTA VICENTINA	Veneto	Vicenza	0,000163160577	0,00012878582	0,000134078294	0,000154804141	0,000000000000	0,000428258820	0,000074865117	0,000000000000	0,000069831883
G085	ORGIANO	Veneto	Vicenza	0,000058631033	0,000035420697	0,000051287659	0,000047321852	0,000000000000	0,000043730261	0,000043730261	0,000000000000	0,000047678929
G408	PEDEMONTE	Veneto	Vicenza	0,000021784783	0,000007280864	0,0000074498518	0,000005819892	0,000000000000	0,000028086882	0,000011358944	0,000000000000	0,000013313046
G460	PIANEZZE	Veneto	Vicenza	0,000040309789	0,000021227650	0,000058035787	0,000022724488	0,000000000000	0,00043845795	0,000028196334	0,000000000000	0,000031787328
G694	PIOVENE ROCCHEFFE	Veneto	Vicenza	0,000180237010	0,000098122982	0,000118254822	0,000094358088	0,000000000000	0,000133356587	0,000136180883	0,000038183544	0,000128225429
G776	POIANA MAGGIORE	Veneto	Vicenza	0,00008072024	0,000038002784	0,000018727984	0,000061858114	0,000000000000	0,000073823340	0,000064828046	0,000000000000	0,000068780813
G931	POSSNA	Veneto	Vicenza	0,00002778041	0,000010168956	0,000017864474	0,000007478700	0,000000000000	0,000032824155	0,000008488244	0,000000000000	0,000016033183
G943	POVE DEL GRAPPA	Veneto	Vicenza	0,000032243712	0,000044565455	0,00004565455	0,000044565455	0,000023959480	0,000032159160	0,000044828044	0,0000006479704	0,000000000000
G957	POZZOLEONE	Veneto	Vicenza	0,000051546291	0,000034342473	0,000050173973	0,000028600331	0,000000000000	0,0000493498083	0,000042243382	0,000082121298	0,000043078033
H134	QUINTO VICENTINO	Veneto	Vicenza	0,000100110185	0,000059231532	0,000069358728	0,000074070417	0,000011021684	0,000090332732	0,000082389474	0,000000000000	0,00007828136
H214	RECARO TERME	Veneto	Vicenza	0,000144748943	0,000077287274	0,000068715788	0,000068177887	0,000000000000	0,000158857485	0,000098807216	0,000181546278	0,0000107797702
H381	ROANA	Veneto	Vicenza	0,000148988039	0,00008408250	0,000072553696	0,000098001412	0,000000000000	0,000183865347	0,0000596079569	0,000000000000	0,000087586107
H512	ROMANO D'ZELLINO	Veneto	Vicenza	0,000244833827	0,000178387028	0,000212202081	0,000186841137	0,000129808175	0,000231119788	0,000284588682	0,000283785107	0,000219885600
H556	ROSA'	Veneto	Vicenza	0,000237470767	0,00017480084	0,000258958606	0,000206468217	0,000000000000	0,000240080208	0,000258952773	0,000474184333	0,0002344488077
H580	ROSSANO VENETO	Veneto	Vicenza	0,000138485332	0,000038485332	0,0001300374502	0,00005603678	0,000000000000	0,000135183227	0,000126775926	0,000064888258	0,000110754286
H584	ROTZO	Veneto	Vicenza	0,000025030198	0,0000085230487	0,000017878084	0,000011428614	0,000000000000	0,0000356213583	0,000007888488	0,000000000000	0,000014878028
F810	SALGEDO	Veneto	Vicenza	0,000026428312	0,000010110886	0,000018211143	0,000007865256	0,000000000000	0,000025651994	0,000013087477	0,000000000000	0,000015493585
H883	SAN GERMANO DEI BERICI	Veneto	Vicenza	0,000026287933	0,000010852147	0,000028937915	0,000010328944	0,000000000000	0,000289221780	0,000013457183	0,000044848817	0,000020248727
I047	SAN NAZARIO	Veneto	Vicenza	0,000038223899	0,000014814303	0,000019789687	0,000022815966	0,000000000000	0,000087919407	0,000023804102	0,000000000000	0,000025410125
H117	SAN PIETRO MUSSOLINO	Veneto	Vicenza	0,000032847938	0,0000162800513	0,000048728085	0,000013834108	0,000000000000	0,000033513408	0,000022379706	0,000000000000	0,000025257725
I401	SAN VITO DI LEGUZZANO	Veneto	Vicenza	0,000097300104	0,000033244085	0,000037893386	0,000037893386	0,000000000000	0,00006882558	0,000059051321	0,000010528518	0,000047768087
H829	SANDRIGO	Veneto	Vicenza	0,000157808801	0,000112812387	0,000148882088	0,000096513405	0,000000000000	0,000155380258	0,000138237082	0,000000000000	0,000129843810
I353	SANTORGO	Veneto	Vicenza	0,00012237909	0,000083289111	0,000098265405	0,000066525417	0,000042711952	0,0000106498197	0,000011878651	0,000103825173	0,000080156507
I425	SARCEDO	Veneto	Vicenza	0,000098603970	0,000038730793	0,000058730793	0,000048106058	0,000000000000	0,000094821640	0,00007887042	0,000000000000	0,000080156507
I450	SAREGO	Veneto	Vicenza	0,00010274848	0,000052164888	0,000063981917	0,000077122888	0,000000000000	0,000101670316	0,0000805897160	0,000000000000	0,000080251854
I527	SCHIAVON	Veneto	Vicenza	0,000051840528	0,000033791877	0,000044354547	0,000044354547	0,000000000000	0,000050332485	0,000033882471	0,000000000000	0,000039264174
I531	SCHIO	Veneto	Vicenza	0,000718420437	0,000504091478	0,000559450848	0,000051705243	0,000388392556	0,000748014871	0,00082777910	0,0005594119701	0,000653245482





Codice catastale	Denominazione	Regione	Provincia	AMMINISTRAZIONE	POLIZIA LOCALE	ISTRUZIONE PUBBLICA	RIFIUTI	TPL	TERRITORIO E VIABILITA	SOCIALE	ASILI NIDO	COMPLESSIVO
L783	SOLAGNA	Veneto	Vicenza	0,000041238522	0,000017444828	0,000056228647	0,000031230252	0,000000000000	0,000036865470	0,000026486890	0,000000000000	0,000029846593
L867	SOSSANO	Veneto	Vicenza	0,000082015804	0,000042827244	0,000056228647	0,000044697728	0,000000000000	0,000074032272	0,000067888125	0,000000000000	0,000038903945
L879	SOVIZZO	Veneto	Vicenza	0,000124878286	0,000079738411	0,000134888395	0,000081564879	0,000015092656	0,000114547651	0,000097727250	0,000000000000	0,000098241939
L156	TEZZE SUL BRENTA	Veneto	Vicenza	0,000194687842	0,000193671952	0,000196880074	0,000185740188	0,000000000000	0,000212478932	0,000207071742	0,000001581328	0,000178030077
L157	THIENE	Veneto	Vicenza	0,0000442129811	0,0000394723217	0,0000323680233	0,0000308934263	0,000178947531	0,0000471102494	0,000479811667	0,0000593479072	0,0000385201715
D777	TOFFEZZA DEL CIMONE	Veneto	Vicenza	0,000032760038	0,000010886276	0,000011378305	0,000007988919	0,000000000000	0,000031223558	0,000006669776	0,000000000000	0,000015539893
L248	TORREBELVICINO	Veneto	Vicenza	0,000108331871	0,000052725894	0,000113986324	0,000057250277	0,000044970895	0,000121021178	0,000087851886	0,000122412007	0,000090189940
L297	TORRI DI QUARTESOLO	Veneto	Vicenza	0,000236883493	0,000189493008	0,000167478739	0,000187385060	0,000032133229	0,000190320864	0,000217478114	0,000104803794	0,0001918118107
L433	TRISSINO	Veneto	Vicenza	0,000157558000	0,000115890612	0,000156609274	0,000099706320	0,000000000000	0,000196091163	0,000138204161	0,000000000000	0,000125856461
L551	VALDAGNO	Veneto	Vicenza	0,000485534867	0,000334801886	0,0003829799251	0,000322272784	0,000274778559	0,000454247477	0,000545668014	0,000430335076	0,000418725690
L564	VALDASTICO	Veneto	Vicenza	0,000034807166	0,000013871767	0,000032998282	0,000012835172	0,000000000000	0,000033220326	0,000019127816	0,000000000000	0,000024923500
L624	VALLE DEL PASUBIO	Veneto	Vicenza	0,000076805493	0,000044542490	0,000051187077	0,000029397827	0,000000000000	0,000113180028	0,000044287642	0,000000000000	0,000034309558
L650	VALSTAGNA	Veneto	Vicenza	0,000044285477	0,000020106821	0,000033982863	0,000026012322	0,000000000000	0,000044392383	0,00026415244	0,000000000000	0,000031050477
L723	VELO D'ASTICO	Veneto	Vicenza	0,000052479402	0,000027033701	0,000042217383	0,000023474457	0,000000000000	0,000086748842	0,000031688859	0,000007746648	0,0000086870110
L840	VICENZA	Veneto	Vicenza	0,000041488569	0,0002193215452	0,0003391504102	0,000020122614	0,000000000000	0,000284408795	0,000263158772	0,003707226505	0,000027033708
L852	VILLAGA	Veneto	Vicenza	0,000010942684	0,000084033574	0,000114512008	0,000066512123	0,000000000000	0,000099337014	0,00008688081	0,00018084885	0,000091956194
M092	VILLAYERLA	Veneto	Vicenza	0,000122124418	0,000085455726	0,000101049248	0,000075888988	0,000000000000	0,000115394023	0,000094763320	0,000002488687	0,000090345076
M145	ZANE	Veneto	Vicenza	0,000028764802	0,000131817482	0,000028285548	0,000018905816	0,000000000000	0,000030224292	0,000014687538	0,000000000000	0,000019837560
M170	ZERMEGHEDO	Veneto	Vicenza	0,000022586776	0,00008288141	0,000010281401	0,000008286489	0,000000000000	0,000017698066	0,000000000000	0,000000000000	0,000012158958
M194	ZOVENEGEDO	Veneto	Vicenza	0,00018738580	0,000073930521	0,000086348023	0,00005845818	0,000000000000	0,000116998711	0,000084083232	0,000000000000	0,000007512478