

# Aggiornamento dei fabbisogni standard per le province e le Città metropolitane per il 2025

*in base agli artt. 5, 6 e 7 del D. Lgs. 26 novembre 2010, n. 216*

SOGEI - SOCIETÀ GENERALE D'INFORMATICA S.P.A.

**sogei**

25 Ottobre 2024

Il documento è stato realizzato da

**SOGEI - Società Generale d'Informatica S.p.A.**

Sede legale e operativa

Via Mario Carucci 99

00143 Roma - Italy

P. IVA 01043931003

Tel. +39 0650251

[www.sogei.it](http://www.sogei.it)

Per richiedere informazioni inviare una email all'indirizzo [assistenzaentilocali@sogei.it](mailto:assistenzaentilocali@sogei.it)

Il documento è stato chiuso il 22/10/2024

# INDICE

Elenco delle tabelle .....	II
Elenco delle abbreviazioni .....	III

## **Parte – I PARTE GENERALE**

INTRODUZIONE .....	1
1 BASE DATI E REGOLE GENERALI DI AGGIORNAMENTO .....	3
2 METODOLOGIA IN VIGORE PER LA DETERMINAZIONE DEI FABBISOGNI STANDARD .....	4
3 FUNZIONI FONDAMENTALI PER LE SOLE CITTÀ METROPOLITANE E PROVINCE MONTANE .....	9
4 CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI RIPARTO DEI FABBISOGNI STANDARD .....	12

## **Parte – II APPENDICI**

Appendice A FABBISOGNI STANDARD .....	14
Appendice B COEFFICIENTI DI RIPARTO .....	17

## ELENCO DELLE TABELLE

Tabella 2.1	Variabili utilizzate nella stima dei Fabbisogni Standard .....	5
Tabella 3.1	Province Montane - Indicatore composito, variabili utilizzate .....	10
Tabella 3.2	Città Metropolitane – Indicatore composito, variabili utilizzate .....	10
Tabella 4.1	Pesi delle funzioni per il calcolo del coefficiente di riparto complessivo .....	12
Tabella A.1	Ammontare dei Fabbisogni Standard .....	15
Tabella B.1	Coefficienti di riparto dei Fabbisogni Standard .....	18

## ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

<b>ACI</b>	<i>Automobile club d'Italia</i>
<b>ASIA</b>	<i>Registro statistico delle imprese attive</i>
<b>COPAFF</b>	<i>Commissione tecnica paritetica per l'attuazione del federalismo fiscale</i>
<b>CTFS</b>	<i>Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard</i>
<b>FaS</b>	<i>Fabbisogni Standard</i>
<b>FP20U</b>	<i>Questionario Unico FP20U per le province e le città metropolitane delle Regioni a Statuto Ordinario (RSO), relativo alle annualità 2010 e 2018</i>
<b>IFEL</b>	<i>Istituto per la Finanza e l'Economia Locale, fondazione ANCI</i>
<b>INAPP</b>	<i>Istituto Nazionale per l'analisi delle Politiche Pubbliche</i>
<b>INPS</b>	<i>Istituto Nazionale Previdenza Sociale</i>
<b>ISPRA</b>	<i>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</i>
<b>ISTAT</b>	<i>Istituto Nazionale di Statistica</i>
<b>MEF</b>	<i>Ministero dell'Economia e delle Finanze</i>
<b>MIM</b>	<i>Ministero dell'Istruzione e del Merito</i>
<b>Nota tecnica FaS 2021</b>	<i>Determinazione dei fabbisogni standard per le province e le Città metropolitane per il 2022, approvata dalla Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard (CTFS) in data 2 Novembre 2021</i>
<b>OMI</b>	<i>Osservatorio del Mercato Immobiliare</i>
<b>RSO</b>	<i>Regioni a Statuto Ordinario</i>
<b>SOGEI</b>	<i>Società Generale d'informatica S.p.A.</i>
<b>SOSE</b>	<i>Soluzioni per il Sistema Economico S.p.A.</i>
<b>UPI</b>	<i>Unione delle Province Italiane</i>

Parte I

**PARTE GENERALE**

# INTRODUZIONE

Le norme che regolano il calcolo dei costi e dei *Fabbisogni Standard (FaS)* degli Enti Locali, contenute nel Decreto Legislativo 26 novembre 2010 n. 216, (D.Lgs. 216/2010), assegnano alla società *Soluzioni per il Sistema Economico S.p.A. (SOSE)*, oggi *Società Generale d'informatica S.p.A. (SOGEI)*<sup>1</sup>, 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)*.

A partire dal 2016, la supervisione e approvazione tecnica 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)*.

La presente Nota Metodologica riporta le procedure di calcolo e i risultati relativi all'aggiornamento della base dati di riferimento e utilizza la metodologia ad oggi in vigore dei *FaS* delle Province e delle Città Metropolitane delle *Regioni a Statuto Ordinario (RSO)*.

Il processo di revisione è stato realizzato in cooperazione e con il supporto scientifico dell'*IFEL* e dell' *Unione delle Province Italiane (UPI)*.

Nel processo di identificazione dei *FaS* si è tenuto conto delle disposizioni introdotte dalla Legge n. 56 del 2014 (L. 56/2014) in merito al nuovo assetto istituzionale delle Province e delle Città Metropolitane. In particolare, con la L. 56/2014 è stato definito il perimetro delle funzioni fondamentali che questi enti sono chiamati a svolgere, pertanto, i *FaS* sono stati ricalcolati facendo riferimento alle seguenti funzioni omogenee per tutti gli enti:

- **Funzioni Generali** – Funzione di coordinamento delle funzioni fondamentali secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, incluso il comma 85 lett. d);
- **Territorio** – Funzione fondamentale secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 85, lett. a) – (prima parte) e b) – (seconda parte);
- **Ambiente** – Funzione fondamentale secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 85, lett. a) - (seconda parte);
- **Istruzione** – Funzione fondamentale secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 85, lett. c) e lett. e);
- **Trasporti** – Funzione fondamentale secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 85, lett. b) – (prima parte);
- **Polizia provinciale** – Servizio di controllo e di sanzionamento relativo alle funzioni fondamentali <sup>2</sup>;
- **Stazione unica appaltante/Centrale unica degli acquisti** – Funzione fondamentale secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 88;

<sup>1</sup> A seguito del perfezionamento del processo di fusione per incorporazione della società SOSE Spa nella società SOGEI Spa, ai sensi dell'articolo 18 bis del D.L. 75/2023, convertito nella legge 10 agosto 2023 n. 112, la SOGEI Spa ha assunto tutti i diritti e gli obblighi della società incorporata, proseguendo nella totalità dei suoi rapporti giuridici, attivi e passivi, anteriori alla fusione.

<sup>2</sup> La funzione di *Polizia provinciale* pur non essendo ricompresa nelle funzioni fondamentali disciplinate dalla L. 56/2014, è inclusa tra le funzioni oggetto di stima in quanto concerne attività che la polizia svolge per garantire le funzioni fondamentali e ad esse collegate.

- **Controllo dei fenomeni discriminatori** – Funzione fondamentale secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 85, lett. f).

Il comma 44 e il comma 86 dell'art. 1 della L. 56/2014 assegnano, inoltre, alle Città Metropolitane e alle Province Montane rispettivamente ulteriori funzioni fondamentali, delle quali si è tenuto conto nel calcolo del Fabbisogno Standard:

- **Funzioni fondamentali per le sole Città Metropolitane**, secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 44;
- **Funzioni fondamentali per le sole Province Montane**, secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 86.

La Nota Metodologica è organizzata in quattro capitoli: il primo (capitolo 1), illustra la definizione della base dati informativa e le regole generali di aggiornamento, il secondo (capitolo 2) riporta la metodologia in vigore per la determinazione dei **FaS**, il terzo (capitolo 3) riporta le regole generali di aggiornamento per le funzioni fondamentali per le sole Città Metropolitane e Province Montane, nel quarto (capitolo 4) si illustra il calcolo dei coefficienti di riparto dei **FaS**.

In conclusione, si riportano, come risultato finale dell'operazione di aggiornamento a metodologia invariata, i valori dei **FaS** di ogni ente in una duplice metrica: la prima, nell'Appendice A, in euro, propedeutica alla seconda, riportata nell'Appendice B, in termini di coefficienti di riparto. La duplice unità di misura utilizzata per rappresentare il fabbisogno standard ne amplia, in ossequio all'art. 81 Cost. e all'art. 1 comma 3 del D.Lgs. 216/2010, il valore informativo e non prescrittivo in merito all'ammontare dei trasferimenti perequativi. In primo luogo, i coefficienti di riparto assolvono alla funzione basilare di redistribuire, per finalità perequative, risorse definite in osservanza dei vincoli di compatibilità finanziaria. Successivamente, la valorizzazione in euro del fabbisogno fornisce un supporto informativo a disposizione del decisore politico, da potersi usare, assieme ad altri punti di riferimento, come la capacità fiscale, in analisi successive finalizzate a valutare la congruità delle fonti di finanziamento a disposizione del comparto.

# 1 | BASE DATI E REGOLE GENERALI DI AGGIORNAMENTO

La banca dati informativa utilizzata per l'aggiornamento dei **FaS** è composta dalle seguenti informazioni:

- per le variabili desumibili da fonti ufficiali, l'aggiornamento è avvenuto considerando i valori relativi al 2022 o alle annualità pregresse disponibili. Nei casi in cui la variabile utilizzata non fosse più aggiornabile sono stati utilizzati i valori attualmente in uso;
- in merito alle variabili desumibili dal questionario, impiegate in fase di applicazione per la stima, i valori fanno riferimento al 2018 utilizzando le informazioni precedentemente acquisite con il questionario FP20U<sup>1</sup>.

Nel processo di calcolo dei **FaS**, per tutte le variabili sono state seguite le regole di costruzione e applicazione dell'attuale metodologia, come riportato nella nota metodologica precedentemente approvata, a cui si rimanda (*Determinazione dei fabbisogni standard per le province e le Città metropolitane per il 2022, approvata dalla Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard (CTFS) in data 2 Novembre 2021 (Nota tecnica FaS 2021)*)<sup>2</sup>.

Per quanto riguarda le variabili relative al livello dei prezzi, il processo di normalizzazione ha seguito le regole della metodologia vigente. Si sottolinea che, per il calcolo degli scostamenti percentuali dal valore medio nazionale dei prezzi, diversamente da quanto fatto per le altre variabili, sono state aggiornate anche le medie nazionali di riferimento.

---

<sup>1</sup> Ai fini del calcolo dei FaS sono state considerate le informazioni acquisite con il questionario FP20U alla data del 4 ottobre 2021.

<sup>2</sup> [https://www.mef.gov.it/export/sites/MEF/ministero/commissioni/ctfs/documenti/Nota\\_metodologica\\_FaS\\_PeCM\\_2022\\_CTFS\\_2nov2021.pdf](https://www.mef.gov.it/export/sites/MEF/ministero/commissioni/ctfs/documenti/Nota_metodologica_FaS_PeCM_2022_CTFS_2nov2021.pdf)

## 2 | METODOLOGIA IN VIGORE PER LA DETERMINAZIONE DEI FABBISOGNI STANDARD

Con riferimento alla metodologia vigente per le funzioni trattate (si consulti il paragrafo *Definizione del modello per la stima dei Fabbisogni Standard*, p. VI, [Nota tecnica FaS 2021](#)), sono state oggetto di aggiornamento le variabili incluse nei seguenti gruppi:

- Matrice **X**, che include elementi di contesto e di misurazione dei servizi svolti (ad eccezione di quelle il cui effetto viene neutralizzato in applicazione o che risultano legate a precise scelte metodologiche applicative);
- Matrice **M**, che include le variabili che identificano il principale fattore di domanda (*client* di riferimento);
- Matrice **P**, relativa ai prezzi dei fattori produttivi espressi in scostamento percentuale dalla media nazionale.

Per la matrice **X** si sottolinea che, per le variabili di contesto che sono inserite in differenza dalla media nazionale, i valori medi rimangono invariati rispetto alla metodologia in vigore.

Per la matrice **P** i valori medi, utilizzati per il calcolo degli scostamenti percentuali, sono stati aggiornati al 2022 oppure alle annualità pregresse disponibili.

La Tabella 2.1 riporta le variabili incluse nei modelli utilizzati per la stima del Fabbisogno Standard; nella tabella si specificano la fonte, l'anno di aggiornamento e le eventuali variazioni nella fase di costruzione e/o di applicazione delle variabili rispetto all'annualità presa a riferimento per la stima.

Le variabili di riferimento sono quelle riportate nel paragrafo "*Definizione delle variabili*", p. VII, e nel capitolo "*Formule di calcolo delle variabili esplicative utilizzate*" pp. 5 – 8, della [Nota tecnica FaS 2021](#).

Per il calcolo del Fabbisogno Standard delle Province e delle Città Metropolitane sono state seguite le regole di applicazione della metodologia vigente, come riportato nel capitolo 4 "*Coefficienti stimati con lo stimatore OLS e meccanismo di calcolo dei Fabbisogni Standard*", pp. 12 – 19, della [Nota tecnica FaS 2021](#).

Infine, nel calcolo del [FaS](#), per le funzioni che utilizzano come variabile *driver* di riferimento (gruppo *client*) la popolazione residente (*Funzioni Generali, Polizia Provinciale e Controllo dei Fenomeni Discriminatori*), al fine di attenuarne le variazioni negli anni il Fabbisogno Standard unitario derivante dall'applicazione dei modelli di stima è stato moltiplicato per la media della popolazione residente relativa agli anni 2018, 2019, 2020, 2021 e 2022.

Tabella 2.1: Variabili utilizzate nella stima dei Fabbisogni Standard

Funzione	Tipologia	Variabile	Fonte e anno di aggiornamento	Variazione in costruzione	Variazione in applicazione
Funzioni generali	Client di riferimento	Popolazione residente dell'ente	Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) (2022)	No	No
		Numero di comuni dell'ente	ISTAT (2022)	No	No
	Contesto	Superficie territoriale totale (kmq)	ISTAT (2011)	No	No
		Prezzi	Costo medio annuo del lavoro per addetto – Scostamento % rispetto alla media	Questionario Unico FP20U per le province e le città metropolitane delle Regioni a Statuto Ordinario (RSO), relativo alle annualità 2010 e 2018 (FP20U) (2018)	No
			Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio – Scostamento % rispetto alla media	Osservatorio del Mercato Immobiliare (OMI) (2022)	No
Territorio	Client di riferimento	Km quadrati di strade gestite dall'ente locale (intera rete)	FP20U (2018)	No	No
	Prezzi	Reddito Imponibile ai fini delle addizionali IRPEF - Scostamento % rispetto alla media	Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) (2022)	No	No
			Numero immobili residenziali e non residenziali	MEF (2022)	No
	Contesto	Percentuale di area appartenente alla fascia altimetrica oltre i 1.500 mslm	ISTAT (2018)	No	No
			Percentuale area a pericolosità da frana elevata e molto elevata	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) (2020)	No

Tabella 2.1 – (Continua)

Funzione	Tipologia	Variabile	Fonte e anno di aggiornamento	Variazione in costruzione	Variazione in applicazione
	Servizi svolti	Quota di km lineari di strade sottoposte a interventi di sfalcio sul totale di km lineari di strade gestite dall'ente	FP20U (2018)	No	No
Ambiente	Client di riferimento	Superficie territoriale totale (kmq)	ISTAT (2011)	No	No
		Numero di comuni dell'ente	ISTAT (2022)	No	No
	Contesto	Densità abitativa	ISTAT (2022)	No	No
		Indicatore sintetico rifiuti urbani	ISPRA (2022)	No	No
Istruzione	Client di riferimento	Superficie in mq degli edifici scolastici	FP20U (2018)	No	No
		Alunni con disabilità delle scuole secondarie statali di secondo grado	Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) (aa.ss. 2021 – 22 e 2022 – 23)	No	No
		Numero di scuole secondarie statali di secondo grado	MIM (aa.ss. 2021 – 22 e 2022 – 23)	No	No
	Contesto	Percentuale della superficie in mq degli edifici scolastici situati in zona climatica fredda (classi E ed F) sul totale	FP20U (2018)	No	No
		Alunni delle scuole secondarie statali di secondo grado	MIM (aa.ss. 2021 – 22 e 2022 – 23)	No	No
		Dummy Città Metropolitana	ISTAT (2022)	No	No

Tabella 2.1 – (Continua)

Funzione	Tipologia	Variabile	Fonte e anno di aggiornamento	Variazione in costruzione	Variazione in applicazione
Trasporti	<i>Client</i> di riferimento	Km lineari di strade gestite dall'ente locale (intera rete)	FP20U (2018)	No	No
	Contesto	Numero di veicoli circolanti	<i>Automobile club d'Italia (ACI)</i> (2022)	No	No
		Dummy Provincia montana	ISTAT (2022)	No	No
Polizia provinciale	<i>Client</i> di riferimento	Popolazione residente dell'ente	ISTAT (2022)	No	No
	Contesto	Superficie territoriale totale (kmq)	ISTAT (2011)	No	No
		Percentuale di area appartenente alla fascia altimetrica oltre i 1.500 mslm	ISTAT (2018)	No	No
		Numero di veicoli circolanti	ACI (2022)	No	No
	Fattori esogeni di carico	Output composito per mille abitanti	FP20U (2018)	No	No
Stazione unica appaltante	<i>Client</i> di riferimento	Numero degli enti pubblici serviti	FP20U (2018)	No	No
	Contesto	Popolazione residente dell'ente	ISTAT (2022)	No	No
		Dummy Città Metropolitana	ISTAT (2022)	No	No
Controllo dei fenomeni discriminatori	<i>Client</i> di riferimento	Popolazione residente dell'ente	ISTAT (2022)	No	No
	Contesto	Tasso di occupazione femminile	ISTAT (2022)	No	No
		Tasso di occupazione maschile	ISTAT (2022)	No	No

In riferimento al livello dei prezzi, la variabile *Livello delle locazioni immobiliari ad uso ufficio*, relativa ai prezzi dei fattori produttivi, è stata aggiornata considerando i nuovi valori disponibili da fonti ufficiali con riferimento all'annualità 2022 (media = 5,164944). In riferimento al *Costo medio annuo del lavoro per addetto*, i valori sono desumibili dal questionario [FP20U](#) e pertanto rimangono invariati. Per le regole di costruzione delle singole variabili si rimanda al paragrafo *Definizione del livello dei prezzi*, pp. 3 – 4, della [Nota tecnica FaS 2021](#).

Si precisa che, ai fini del calcolo finale del [FaS](#), per la funzione *Controllo dei Fenomeni Discriminatori* è stato aggiornato il riferimento di spesa benchmark, corrispondente al 91° percentile della distribuzione e pari a 0,8314575984 euro pro-capite.

# 3 | FUNZIONI FONDAMENTALI PER LE SOLE CITTÀ METROPOLITANE E PROVINCE MONTANE

Il comma 44 e il comma 86 dell'art. 1 della L. 56/2014 assegnano alle Città Metropolitane<sup>1</sup> e alle Province Montane<sup>2</sup> nuove funzioni fondamentali, oltre a quelle di cui si è tenuto conto nel calcolo del Fabbisogno Standard descritto nei precedenti paragrafi.

Le funzioni fondamentali per le sole Città Metropolitane, secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 44, sono le seguenti:

- Lettera a): adozione e aggiornamento annuale di un piano strategico triennale del territorio metropolitano, che costituisce atto di indirizzo per l'ente e per l'esercizio delle funzioni dei comuni e delle unioni di comuni compresi nel predetto territorio, anche in relazione all'esercizio di funzioni delegate o assegnate dalle Regioni, nel rispetto delle leggi delle Regioni nelle materie di loro competenza;
- Lettera b): pianificazione territoriale generale, ivi comprese le strutture di comunicazione, le reti di servizi e delle infrastrutture appartenenti alla competenza della comunità metropolitana, anche fissando vincoli e obiettivi all'attività e all'esercizio delle funzioni dei comuni compresi nel territorio metropolitano;
- Lettera c): strutturazione di sistemi coordinati di gestione dei servizi pubblici, organizzazione dei servizi pubblici di interesse generale di ambito metropolitano. D'intesa con i comuni interessati la Città Metropolitana può esercitare le funzioni di predisposizione dei documenti di gara, di stazione appaltante, di monitoraggio dei contratti di servizio e di organizzazione di concorsi e procedure selettive;
- Lettera d): mobilità e viabilità, anche assicurando la compatibilità e la coerenza della pianificazione urbanistica comunale nell'ambito metropolitano;
- Lettera e): promozione e coordinamento dello sviluppo economico e sociale, anche assicurando sostegno e supporto alle attività economiche e di ricerca innovative e coerenti con la vocazione della Città Metropolitana come delineata nel piano strategico del territorio di cui alla lettera a);
- Lettera f): promozione e coordinamento dei sistemi di informatizzazione e di digitalizzazione in ambito metropolitano.

Le funzioni fondamentali per le sole Province Montane, secondo quanto disposto dalla L. 56/2014, art. 1, comma 86 sono le seguenti:

- Lettera a): cura dello sviluppo strategico del territorio e gestione di servizi in forma associata in base alle specificità del territorio medesimo;
- Lettera b): cura delle relazioni istituzionali con Province, Province Autonome, Regioni, Regioni a statuto speciale ed Enti Territoriali di altri Stati, con esse confinanti e il cui territorio abbia caratteristiche montane, anche stipulando accordi e convenzioni con gli enti predetti.

Per la metodologia completa utilizzata ai fini della determinazione dei fabbisogni standard per tali funzioni si rimanda al capitolo 5 "*Funzioni Fondamentali per le sole Città Metropolitane e Province Montane - Metodologia e regole di applicazione*", p. 20, della [Nota tecnica FaS 2021](#).

In riferimento alla banca dati informativa utilizzata per l'aggiornamento dei FaS, si fa presente quanto segue:

<sup>1</sup> In riferimento alle Regioni a statuto ordinario le Città Metropolitane considerate sono: BARI, BOLOGNA, FIRENZE, GENOVA, MILANO, NAPOLI, REGGIO DI CALABRIA, ROMA, TORINO e VENEZIA.  
<sup>2</sup> In riferimento alle Regioni a statuto ordinario le Province Montane considerate sono: BELLUNO, SONDRIO e VERBANO-CUSIO-OSSOLA.

- per le variabili desumibili da fonti ufficiali, l'aggiornamento segue le regole generali, ovvero sono stati considerati i valori relativi al 2022 oppure alle annualità pregresse disponibili;
- in riferimento alle figure professionali della classificazione **ISTAT**, sono state considerate le medie dell'anno 2022 delle retribuzioni di ingresso di fonte *Istituto Nazionale per l'analisi delle Politiche Pubbliche (INAPP)* e *Istituto Nazionale Previdenza Sociale (INPS)*<sup>3</sup>. Per i dirigenti, le informazioni relative alle retribuzioni provengono dal Conto Annuale 2022, limitatamente ai dati delle Province e Città Metropolitane. Poiché il dato sulle retribuzioni dell'**INAPP/INPS** non considera i valori della premialità di base contemplata nella contrattazione collettiva, tali valori sono stati incrementati del 9% che risulta essere la percentuale di premialità nei dati del Conto Annuale 2022 limitatamente al comparto delle Province e Città Metropolitane;
- in merito alle informazioni accessorie desumibili dall'indagine sul fabbisogno potenziale delle figure professionali si rimanda alle schede di rilevazione precedentemente acquisite (si consulti il capitolo 5 "Funzioni fondamentali per le sole Città Metropolitane e Province montane - metodologia e regole di applicazione" p. 21 della [Nota tecnica FaS 2021](#)).

Per le Province Montane, come variabili discriminanti di maggior/minor carico per le funzioni relative all'art. 1, comma 86, lettere a) e b) della legge 56/2014 sono state aggiornate le seguenti variabili:

Tabella 3.1: Province Montane - Indicatore composito, variabili utilizzate

Funzione fondamentale	Variabile	Fonte	Anno
Lettera a)	Popolazione residente dell'ente	<b>ISTAT</b>	2022
Lettera b)	Superficie territoriale totale (kmq)	<b>ISTAT</b>	2011

Per le Città Metropolitane, come variabili discriminanti di maggior/minor carico per le funzioni relative all'art. 1, comma 44, Lettere da a) a f) della legge 56/2014 sono state aggiornate rispettivamente:

Tabella 3.2: Città Metropolitane – Indicatore composito, variabili utilizzate

Funzione	Variabile	Fonte	Anno
Lettera a)	Popolazione residente dell'ente	<b>ISTAT</b>	2022
Lettera b)	Numero immobili residenziali e non residenziali	<b>MEF</b>	2022
Lettera c)	Numero addetti D – fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata e E – fornitura di acqua, reti fognarie, attività di gestione rifiuti e risanamento	<b>ISTAT</b>	2021
Lettera d)	Lunghezza delle strade provinciali e delle Città Metropolitane	<b>ISTAT</b>	2009
Lettera e)	<i>European regional competitiveness index</i>	<a href="https://ec.europa.eu/regional_policy/assets/regional-competitiveness/index.html#/">https://ec.europa.eu/regional_policy/assets/regional-competitiveness/index.html#/</a>	2022
Lettera f)	Numero unità locali	<i>Registro statistico delle imprese attive (ASIA)</i>	2021

<sup>3</sup> <https://www.inapp.gov.it/professioni/sistema-informativo-sulle-professioni/>

L'utilizzo della variabile *European regional competitiveness index*, ai fini della costruzione dell'indicatore composito per le Città Metropolitane, rimane inalterato rispetto alla metodologia in vigore, ovvero viene presa in considerazione in ordine inverso assegnando maggior carico nel calcolo dei fabbisogni del personale per la funzione Lettera e) agli enti che si trovano nelle Regioni caratterizzate dal minore valore dell'indicatore originale.

# 4

## CALCOLO DEI COEFFICIENTI DI RIPARTO DEI FABBISOGNI STANDARD

Dopo la valorizzazione del **FaS**, il cui ammontare è riportato nell'Appendice **A**, si è proceduto, per ogni ente e relativamente ad ogni funzione oggetto di analisi, al calcolo del corrispondente coefficiente di riparto  $CR_{fi}$  come riportato di seguito:

$$CR_{fi} = \frac{FaS_{fi}}{\sum_i FaS_{fi}} \quad (4.1)$$

per  $i = 1, \dots, 86$  enti complessivi e  $f = 1, \dots, 10$  funzioni complessive.

I coefficienti di riparto ( $CR_{fi}$ ) sono stati poi utilizzati per calcolare il coefficiente di riparto complessivo delle funzioni oggetto di analisi di ogni ente. Tale coefficiente si ottiene ponderando il coefficiente di riparto relativo alla singola funzione per il peso che tale funzione riveste sul totale del **FaS**. Indicando con  $FaS_f$  il Fabbisogno Standard per la specifica funzione  $f$  oggetto di stima, tali pesi (riportati nella Tabella 4.1) sono determinati attraverso la seguente formula:

$$PesoCR_f = \frac{FaS_f}{\sum_f FaS_f} \quad (4.2)$$

per  $f = 1, \dots, 10$  funzioni complessive.

Per il dettaglio dei coefficienti di riparto specifici per singola funzione oggetto di analisi e del coefficiente di riparto complessivo si rimanda all'Appendice **B**

Tabella 4.1: Pesì delle funzioni per il calcolo del coefficiente di riparto complessivo

Funzione	Peso percentuale del fabbisogno stimato sul totale delle funzioni oggetto di stima
Funzioni Generali	31,673317965200
Territorio	25,951000587600
Ambiente	4,124066407700
Istruzione	26,038770091200
Trasporti	0,967530165400
Polizia provinciale	3,640118119500
Stazione unica appaltante	2,119523872600
Controllo dei fenomeni discriminatori	1,574698535100
Funzioni fondamentali aggiuntive – Città Metropolitane	3,721830514800
Funzioni fondamentali aggiuntive – Province Montane	0,189143740900

Parte II

**APPENDICI**

# A | FABBISOGNI STANDARD

La tabella [A.1](#) riporta i Fabbisogni in euro per ciascuna funzione oggetto di analisi e per ciascun ente.

Tabella A.1: Ammontare dei Fabbisogni Standard

Regione	Provincia/Città Metropolitana	Funzioni generali	Territorio	Ambiente	Istruzione	Trasporti	Polizia provinciale	Stazione unica appaltante	Controllo dei fenomeni discriminatori	Funzioni fondamentali per le sole Città metropolitane	Funzioni fondamentali per le sole Province montane	Fabbisogno complessivo
PIEMONTE	ALESSANDRIA	10.658.740,94	9.860.481,60	1.886.926,82	5.088.670,89	432.343,61	1.411.260,38	1.511.200,34	340.594,91	0,00	0,00	31.190.219,49
MARCHE	ANCONA	6.790.184,22	5.716.412,70	690.675,33	6.011.410,38	233.445,84	832.522,16	422.369,96	364.348,91	0,00	0,00	21.061.369,50
TOSCANA	AREZZO	6.492.847,19	5.986.913,70	1.055.123,73	6.072.948,71	274.318,58	827.250,73	321.202,73	447.814,91	0,00	0,00	21.478.420,29
MARCHE	ASCOLI PICENO	3.688.772,23	4.564.196,97	410.376,71	2.528.002,43	206.567,25	496.874,17	282.037,19	168.065,49	0,00	0,00	12.344.892,44
PIEMONTE	ASTI	4.962.514,20	5.852.707,99	760.872,55	2.784.481,48	253.955,54	648.248,82	940.020,82	169.213,44	0,00	0,00	16.372.014,84
CAMPANIA	AVELLINO	7.662.427,51	10.353.351,08	930.668,61	9.951.671,13	341.559,93	750.960,20	970.449,62	340.853,52	0,00	0,00	31.301.941,60
PUGLIA	BARI	17.819.460,29	13.163.735,99	1.401.141,86	19.447.122,28	489.068,09	1.499.897,65	579.961,07	1.122.489,32	11.361.849,75	0,00	66.884.726,28
PUGLIA	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	4.984.734,10	3.982.785,35	341.938,79	5.477.572,94	164.557,44	372.438,67	123.159,22	366.990,92	0,00	0,00	15.814.177,42
VENETO	BELLUNO	6.046.664,03	8.168.593,71	783.971,51	2.978.001,95	413.741,62	1.152.615,43	492.887,72	168.692,25	0,00	2.578.881,90	22.784.050,12
CAMPANIA	BENEVENTO	5.911.652,86	6.527.260,30	426.093,17	3.840.553,27	257.822,86	600.726,88	641.415,50	227.357,95	0,00	0,00	18.432.882,80
LOMBARDIA	BERGAMO	18.980.745,84	14.045.385,96	2.859.822,75	14.176.324,20	427.820,97	2.159.232,37	2.032.174,52	920.156,72	0,00	0,00	55.601.663,34
PIEMONTE	BIELLA	3.557.031,12	4.389.507,44	544.580,57	2.531.792,43	152.768,93	440.961,27	598.991,28	134.798,33	0,00	0,00	12.350.431,36
EMILIA-ROMAGNA	BOLOGNA	15.657.591,33	10.543.906,28	1.461.937,57	18.955.457,42	422.169,09	2.486.719,55	703.519,56	805.963,39	6.716.763,78	0,00	57.754.027,98
LOMBARDIA	BRESCIA	22.030.716,27	17.703.762,35	2.925.337,33	17.269.664,22	508.949,26	3.118.082,16	1.752.738,02	1.092.239,11	0,00	0,00	66.401.488,73
PUGLIA	BRINDISI	5.117.297,88	6.718.336,55	390.762,59	4.286.232,48	226.823,07	597.992,78	201.400,71	329.380,90	0,00	0,00	17.868.226,96
MOLISE	CAMPOBASSO	6.011.471,21	6.688.934,04	1.054.145,97	3.305.751,04	265.900,88	577.422,65	682.157,20	181.692,15	0,00	0,00	18.767.475,15
CAMPANIA	CASERTA	11.595.677,89	9.415.987,10	1.082.409,95	25.279.812,84	399.338,28	1.360.493,53	920.939,79	822.474,75	0,00	0,00	50.877.134,12
CALABRIA	CATANZARO	7.109.418,08	8.283.040,69	1.349.613,71	3.813.805,70	344.454,76	678.721,85	666.401,74	301.554,20	0,00	0,00	22.547.010,73
ABRUZZO	CHIETI	7.487.781,19	12.879.963,99	1.546.043,36	4.279.974,46	372.984,27	889.056,23	857.801,73	326.188,39	0,00	0,00	28.639.793,62
LOMBARDIA	COMO	9.691.329,98	5.976.303,08	1.286.259,28	5.877.035,37	216.828,62	1.581.453,35	1.220.802,96	481.349,50	0,00	0,00	26.331.362,14
CALABRIA	COSENZA	14.892.802,71	15.665.853,37	3.247.072,42	9.022.570,68	563.977,92	1.669.293,48	1.253.189,34	1.705.607,79	0,00	0,00	48.020.367,72
LOMBARDIA	CREMONA	6.837.657,59	4.938.205,55	943.444,57	5.854.013,07	211.199,37	710.562,79	925.797,07	292.878,85	0,00	0,00	20.713.758,86
CALABRIA	CROTONE	3.364.017,46	3.508.024,34	428.692,12	2.948.307,77	165.231,11	338.229,30	230.511,09	140.394,11	0,00	0,00	11.123.407,30
PIEMONTE	CUNEO	16.992.679,20	28.777.975,27	3.765.536,49	8.881.992,52	656.148,68	2.040.149,65	2.001.263,59	471.151,74	0,00	0,00	63.586.897,12
MARCHE	FERMO	3.106.279,88	3.634.235,23	544.583,31	1.751.028,42	160.146,80	364.404,07	598.839,54	138.023,96	0,00	0,00	10.297.541,21
EMILIA-ROMAGNA	FERRARA	5.919.074,01	5.152.448,80	561.356,87	5.641.942,20	204.227,99	1.055.019,28	204.462,43	276.272,84	0,00	0,00	19.014.804,43
TOSCANA	FIRENZE	15.491.482,35	11.808.336,44	1.155.939,53	12.916.054,27	495.322,53	3.302.193,91	551.926,66	768.089,68	6.951.442,76	0,00	53.440.788,13
PUGLIA	FOGGIA	13.352.069,37	16.646.162,78	2.907.273,98	8.378.958,64	544.787,06	1.010.401,82	547.769,53	526.393,04	0,00	0,00	43.913.816,23
EMILIA-ROMAGNA	FORLÌ-CESENA	6.899.726,63	8.441.554,75	702.013,54	5.596.400,17	257.306,23	938.954,00	281.075,91	320.983,15	0,00	0,00	23.438.014,39
LAZIO	FROSINONE	9.081.349,42	8.829.633,23	912.543,34	6.563.410,94	361.829,26	1.169.784,84	767.360,89	404.598,79	0,00	0,00	28.090.510,70
LIGURIA	GENOVA	14.085.114,59	9.433.306,73	1.071.683,07	10.754.639,52	332.470,58	1.108.107,80	807.447,13	686.793,76	6.764.884,24	0,00	45.044.447,42
TOSCANA	GROSSETO	6.286.633,23	11.466.913,11	632.269,44	3.150.652,82	334.427,91	851.068,37	244.712,88	217.340,70	0,00	0,00	23.184.018,45
LIGURIA	IMPERIA	5.512.247,08	4.843.005,12	549.796,28	2.271.768,81	176.840,98	936.088,33	541.096,62	175.018,46	0,00	0,00	15.005.861,69
MOLISE	ISERNIA	2.851.505,91	3.741.576,18	422.437,62	784.988,63	159.695,56	391.832,00	416.306,25	68.130,94	0,00	0,00	8.836.473,09
ABRUZZO	L'AQUILA	8.827.009,20	13.633.143,59	2.150.073,16	4.624.573,00	330.008,87	1.111.438,41	879.056,63	247.267,72	0,00	0,00	31.802.570,58
LIGURIA	LA SPEZIA	4.007.710,98	3.203.172,11	276.991,22	1.934.677,01	132.916,51	342.229,75	275.800,42	177.424,16	0,00	0,00	10.350.922,16
LAZIO	LATINA	7.787.815,49	5.847.021,03	1.050.853,77	9.172.232,45	263.659,81	1.147.035,38	325.302,35	488.875,74	0,00	0,00	26.082.796,01
PUGLIA	LECCE	9.343.678,13	13.445.773,13	1.843.784,07	8.667.704,12	486.278,33	1.579.038,06	482.387,49	656.251,89	0,00	0,00	36.864.895,21
LOMBARDIA	LECCO	5.782.834,04	3.899.679,97	4.166.838,94	129.928,75	740.994,64	735.723,32	735.723,32	271.967,12	0,00	0,00	16.346.791,36
TOSCANA	LIVORNO	5.649.950,63	3.553.547,36	463.459,40	4.229.096,33	151.261,80	1.319.119,61	187.313,37	272.610,80	0,00	0,00	15.826.359,30
LOMBARDIA	LODI	4.014.854,27	2.337.298,91	447.887,51	3.112.981,54	113.648,50	350.916,72	496.442,23	283.107,65	0,00	0,00	11.157.137,33
TOSCANA	LUCCA	6.173.976,55	5.574.917,21	368.575,93	4.353.085,19	191.715,09	880.770,94	303.427,72	323.004,58	0,00	0,00	18.169.473,21

Regione	Provincia/Città Metropolitana	Funzioni generali	Territorio	Ambiente	Istruzione	Trasporti	Polizia provinciale	Stazione unica appaltante	Controllo dei fenomeni discriminatori	Funzioni fondamentali per le sole Città metropolitane	Funzioni fondamentali per le sole Province montane	Fabbisogno complessivo
MARCHE	MACERATA	5.977.083,77	5.743.535,57	1.075.315,80	4.153.304,98	255.141,68	824.244,56	466.281,28	255.829,46	0,00	0,00	18.750.737,10
LOMBARDIA	MANTOVA	6.922.210,24	7.273.241,68	777.236,60	5.459.876,85	263.607,94	776.782,97	548.804,55	343.612,32	0,00	0,00	22.365.373,16
TOSCANA	MASSA-CARRARA	3.570.260,30	3.400.684,96	285.960,09	2.382.134,83	140.388,29	375.708,02	155.210,53	156.052,92	0,00	0,00	10.466.399,93
BASILICATA	MATERA	4.954.014,62	5.133.085,56	1.187.200,84	2.471.329,65	264.734,78	511.037,61	265.162,97	167.843,03	0,00	0,00	14.954.409,06
LOMBARDIA	MILANO	60.405.075,27	19.633.908,89	8.328.713,17	55.233.721,85	683.412,42	4.711.185,29	1.793.047,68	2.622.599,57	13.993.844,12	0,00	167.405.508,27
EMILIA-ROMAGNA	MODENA	10.573.602,08	8.301.661,68	990.698,82	13.081.133,21	313.675,98	1.308.446,76	451.093,58	562.668,75	0,00	0,00	35.582.980,87
LOMBARDIA	MONZA E DELLA BRIANZA	13.994.423,72	4.223.196,11	1.934.112,71	10.108.288,71	209.415,47	1.005.695,94	533.721,07	689.440,66	0,00	0,00	32.698.294,41
CAMPANIA	NAPOLI	43.344.649,66	20.095.667,87	7.523.736,66	53.080.697,06	675.592,27	2.958.397,45	1.328.770,80	2.666.340,36	13.797.317,05	0,00	145.471.169,18
PIEMONTE	NOVARA	5.953.888,28	4.250.391,02	608.089,10	5.518.383,37	202.478,94	567.379,95	723.593,86	287.761,21	0,00	0,00	18.111.965,73
VENETO	PADOVA	13.184.476,02	8.367.352,05	1.302.820,49	11.103.697,08	370.473,32	1.391.797,05	900.341,04	759.853,03	0,00	0,00	37.380.810,08
EMILIA-ROMAGNA	PARMA	8.770.070,55	7.631.592,71	755.169,63	7.638.474,02	311.467,21	965.072,00	397.718,27	370.985,08	0,00	0,00	26.840.549,47
LOMBARDIA	PAVIA	11.517.650,79	8.812.111,14	1.965.348,30	6.789.093,82	435.619,01	1.541.231,71	1.510.928,93	444.566,79	0,00	0,00	33.016.550,48
UMBRIA	PERUGIA	11.622.495,04	12.049.488,70	3.756.655,84	10.635.384,56	556.540,62	1.658.160,48	537.275,24	512.630,87	0,00	0,00	41.328.631,35
MARCHE	PESARO E URBINO	6.403.322,88	5.780.962,54	1.414.188,60	4.871.149,02	270.768,82	806.791,25	432.570,54	286.035,15	0,00	0,00	20.265.788,80
ABRUZZO	PESCARA	4.670.759,03	5.207.190,94	319.883,83	3.487.636,57	184.905,37	543.024,72	396.963,95	271.970,77	0,00	0,00	15.082.335,19
EMILIA-ROMAGNA	PIACENZA	5.272.413,20	6.255.500,79	593.685,79	4.025.591,44	240.607,99	864.450,48	393.544,49	237.143,56	0,00	0,00	17.882.937,73
TOSCANA	PISA	7.400.384,97	6.316.150,67	840.380,55	5.135.959,09	245.607,29	1.598.613,26	338.864,70	326.651,91	0,00	0,00	22.202.612,44
TOSCANA	PISTOIA	4.477.282,72	3.433.191,95	448.210,12	3.739.078,58	123.069,39	455.733,12	190.776,22	237.017,47	0,00	0,00	13.104.359,57
BASILICATA	POTENZA	9.457.241,07	10.421.656,35	2.921.942,87	6.612.144,10	491.506,27	1.030.718,16	823.408,82	311.753,76	0,00	0,00	32.070.371,42
TOSCANA	PRATO	3.916.690,88	1.466.349,98	159.000,25	3.955.074,04	61.791,73	278.953,99	85.452,48	206.360,42	0,00	0,00	10.129.673,78
EMILIA-ROMAGNA	RAVENNA	5.709.043,10	5.796.812,03	409.865,01	5.675.881,06	216.055,26	1.111.169,89	186.561,48	315.262,81	0,00	0,00	19.420.650,62
CALABRIA	REGGIO DI CALABRIA	9.613.578,35	8.609.085,07	1.263.858,11	9.367.921,95	398.266,42	1.052.315,86	1.111.669,34	457.030,15	8.591.604,40	0,00	40.465.329,66
EMILIA-ROMAGNA	REGGIO NELL'EMILIA	7.815.781,31	7.531.442,00	482.413,01	8.387.922,94	270.437,73	995.906,68	390.983,14	418.291,88	0,00	0,00	26.293.178,67
LAZIO	RIETI	5.503.544,15	6.064.617,29	313.948,72	2.540.637,20	218.193,20	498.581,29	588.959,96	121.909,71	0,00	0,00	15.850.391,53
EMILIA-ROMAGNA	RIMINI	5.663.507,17	3.822.404,36	358.448,52	4.596.218,72	153.655,53	681.829,09	251.364,61	269.491,19	0,00	0,00	15.796.919,19
LAZIO	ROMA	89.216.586,67	28.205.325,80	7.592.741,58	52.313.043,74	1.170.494,46	5.114.514,28	1.783.991,02	3.447.759,37	18.648.691,74	0,00	207.493.148,65
VENETO	ROVIGO	4.436.659,39	2.808.141,23	589.257,77	2.138.061,82	118.663,71	708.296,10	418.179,20	227.433,68	0,00	0,00	11.444.692,90
CAMPANIA	SALERNO	17.708.759,96	17.097.646,61	1.585.676,85	12.364.894,70	679.967,12	1.966.862,09	1.361.780,74	935.591,45	0,00	0,00	53.701.179,52
LIGURIA	SAVONA	6.587.022,60	5.019.707,05	911.472,69	3.047.583,31	185.145,22	1.178.984,94	571.501,51	226.543,41	0,00	0,00	17.727.960,74
TOSCANA	SIENA	6.379.869,37	8.218.747,75	1.122.604,56	3.319.174,93	332.005,48	1.005.372,21	304.679,75	213.927,82	0,00	0,00	20.896.381,86
LOMBARDIA	SONDRIO	6.024.382,56	6.298.894,18	383.911,52	2.870.064,09	236.513,13	923.602,34	623.610,07	149.795,79	0,00	1.911.908,10	19.422.681,79
PUGLIA	TARANTO	7.762.704,76	8.085.696,97	1.442.823,88	12.577.725,84	297.963,65	626.290,85	292.786,77	507.390,15	0,00	0,00	31.593.382,87
ABRUZZO	TERAMO	4.744.995,52	8.349.957,77	440.575,46	3.372.994,43	301.443,37	711.103,95	403.126,27	242.004,57	0,00	0,00	18.566.201,33
UMBRIA	TERNI	4.540.954,94	4.512.384,59	746.845,54	2.444.766,80	194.324,55	905.162,42	283.897,95	180.013,42	0,00	0,00	13.808.350,20
PIEMONTE	TORINO	35.569.275,63	36.660.218,21	4.109.185,24	35.306.325,25	932.108,37	6.220.402,93	3.570.902,24	1.838.127,83	12.667.356,37	0,00	136.873.902,07
VENETO	TREVISO	11.828.321,45	8.079.069,09	1.017.623,01	12.528.758,57	375.218,77	1.383.811,42	839.474,97	755.875,95	0,00	0,00	36.808.153,22
LOMBARDIA	VARESE	13.453.809,12	6.848.190,58	1.513.423,61	12.131.673,58	281.341,87	1.116.752,31	1.168.189,64	2.027.795,30	0,00	0,00	38.541.176,01
VENETO	VENEZIA	11.211.340,41	8.444.583,43	2.158.001,79	12.938.190,99	280.074,79	848.835,54	565.726,85	689.358,57	6.545.975,30	0,00	43.682.087,67
PIEMONTE	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	4.898.827,04	5.456.938,44	398.809,32	2.612.100,54	304.768,36	593.651,66	597.207,81	126.842,52	0,00	898.158,00	15.887.303,68
PIEMONTE	VERCELLI	4.836.139,16	8.015.078,75	459.076,77	2.990.707,50	192.466,53	652.430,30	661.202,83	135.060,40	0,00	0,00	17.942.162,25
VENETO	VERONA	15.137.477,68	9.448.706,61	1.971.803,47	11.254.080,36	419.514,33	2.600.738,98	876.313,58	749.370,89	0,00	0,00	42.458.005,90
CALABRIA	VIBO VALENTIA	3.232.449,99	5.765.431,45	299.796,72	2.098.638,61	174.434,65	332.713,45	432.509,89	131.864,58	0,00	0,00	12.467.839,34
VENETO	VICENZA	12.702.974,99	10.311.100,84	1.472.170,73	13.059.077,32	382.318,05	1.621.442,80	985.047,67	696.451,68	0,00	0,00	41.230.584,07
LAZIO	VITERBO	6.929.964,11	6.926.870,78	1.013.468,19	3.725.189,15	321.548,68	846.878,35	505.913,76	260.466,17	0,00	0,00	20.530.299,19

# B | COEFFICIENTI DI RIPARTO

La tabella [B.1](#) riporta, da ultimo, i coefficienti di riparto per ciascuna funzione oggetto di analisi e per ciascuno ente.

Tabella B.1: Coefficienti di riparto dei Fabbisogni Standard

Regione	Provincia/Città Metropolitana	Funzioni generali	Territorio	Ambiente	Istruzione	Trasporti	Polizia provinciale	Stazione unica appaltante	Controllo dei fenomeni discriminatori	Funzioni fondamentali per le sole Città metropolitane	Funzioni fondamentali per le sole Province montane	Coefficiente di riparto complessivo
PIEMONTE	ALESSANDRIA	0,011811371437	0,013336196952	0,016058958954	0,006859174915	0,015683843793	0,013607541116	0,025024863065	0,007591519538	0,000000000000	0,000000000000	0,010947284682
MARCHE	ANCONA	0,007524471081	0,007731387638	0,005878090579	0,008102963658	0,008468560589	0,008027278051	0,006994274816	0,008120972406	0,000000000000	0,000000000000	0,007392214978
TOSCANA	AREZZO	0,007194980184	0,008097237382	0,008979780553	0,008185913054	0,009951274274	0,007976450337	0,005318986586	0,009981345871	0,000000000000	0,000000000000	0,007538593357
MARCHE	ASCOLI PICENO	0,004087674069	0,006173028073	0,003492569337	0,003407571684	0,007493503832	0,004790920024	0,004670421162	0,003746011581	0,000000000000	0,000000000000	0,004332866331
PIEMONTE	ASTI	0,005499157811	0,007915725586	0,006475514017	0,003753287629	0,009212577445	0,006250492509	0,015566362632	0,003771598051	0,000000000000	0,000000000000	0,005746324015
CAMPANIA	AVELLINO	0,008491038289	0,014002797701	0,007920587510	0,013414161462	0,012390544230	0,007240847865	0,016070251158	0,007597283646	0,000000000000	0,000000000000	0,010986497413
PUGLIA	BARI	0,019746447114	0,017803813526	0,011924616973	0,026213370079	0,017741600359	0,014462192253	0,009603919429	0,025019162846	0,107147102357	0,000000000000	0,023475504548
PUGLIA	BARLETTA-ANDRIA-TRANI	0,005523780558	0,005386675011	0,002910118656	0,007383387871	0,005969541639	0,003591098079	0,002039466546	0,008179860063	0,000000000000	0,000000000000	0,00555031707
VENETO	BELLUNO	0,006700547015	0,011047936497	0,006672100978	0,004014139786	0,015009031911	0,011113655560	0,008162020171	0,003759981322	0,000000000000	0,478550154468	0,007996849234
CAMPANIA	BENEVENTO	0,006550935812	0,008828050441	0,003626326460	0,005176799059	0,009352869968	0,005792280319	0,010621579787	0,005067581076	0,000000000000	0,000000000000	0,006469656796
LOMBARDIA	BERGAMO	0,021033313462	0,018996235783	0,024338928095	0,019108700366	0,015519778964	0,020819576339	0,033651983793	0,020509371927	0,000000000000	0,000000000000	0,019515323948
PIEMONTE	BIELLA	0,003941686549	0,005936762332	0,004634730340	0,003412680337	0,005541897565	0,004251801195	0,009919052070	0,003004519701	0,000000000000	0,000000000000	0,004334810406
EMILIA-ROMAGNA	BOLOGNA	0,017350794817	0,014260521590	0,012442027571	0,025550640007	0,015314749483	0,023977246737	0,011649997904	0,017964116990	0,063341955017	0,000000000000	0,020270770650
LOMBARDIA	BRESCIA	0,024413106050	0,023944151108	0,024896499263	0,023278307859	0,018462816656	0,030064920456	0,029024628967	0,024344916078	0,000000000000	0,000000000000	0,023305895641
PUGLIA	BRINDISI	0,005670679717	0,009086479039	0,003325640617	0,00577543676	0,008228310818	0,005765917736	0,003335113801	0,007341570469	0,000000000000	0,000000000000	0,006271471330
MOLISE	CAMPOBASSO	0,006661548464	0,009046712461	0,008971459147	0,004455922791	0,009645910912	0,00565758153	0,011296245907	0,004049736012	0,000000000000	0,000000000000	0,006587093536
CAMPANIA	CASERTA	0,012849628242	0,012735022838	0,009212003730	0,034075431834	0,014486531196	0,013118041052	0,015250388522	0,018332138481	0,000000000000	0,000000000000	0,017854087256
CALABRIA	CATANZARO	0,007878226720	0,011202724820	0,011486079380	0,005140745185	0,012495558159	0,006544317087	0,011035341784	0,006721341189	0,000000000000	0,000000000000	0,007913652075
ABRUZZO	CHIETI	0,008297505812	0,017420014909	0,013157821837	0,005769108294	0,013530504139	0,008572386315	0,014204847859	0,007270412473	0,000000000000	0,000000000000	0,010052124643
LOMBARDIA	COMO	0,010739345175	0,008082886628	0,010946892484	0,007921835475	0,007865748938	0,015248562045	0,020216000628	0,010728798297	0,000000000000	0,000000000000	0,009241900896
CALABRIA	COSENZA	0,016503302370	0,021187900790	0,012161798591	0,020459054926	0,016095527017	0,020752305976	0,038016289716	0,000000000000	0,000000000000	0,000000000000	0,016854406430
LOMBARDIA	CREMONA	0,007577078193	0,006678870719	0,008029319111	0,007890803008	0,007661540252	0,006851331283	0,015330823112	0,006527976282	0,000000000000	0,000000000000	0,007270209021
CALABRIA	CROTONE	0,003727800491	0,004744565772	0,003648445242	0,003974114096	0,005993980097	0,003261247300	0,003817169890	0,003129244036	0,000000000000	0,000000000000	0,003904143938
PIEMONTE	CUNEO	0,018830258362	0,038921906809	0,032047133621	0,011972308992	0,023802672673	0,019671366451	0,033140111308	0,010501500505	0,000000000000	0,000000000000	0,022318017513
MARCHE	FERRMO	0,003442191310	0,004915264658	0,004634753701	0,002360264693	0,005809539869	0,003513627502	0,009916539326	0,003076415950	0,000000000000	0,000000000000	0,003614277714
EMILIA-ROMAGNA	FERRARA	0,006559159482	0,006968632443	0,004777507411	0,007604946215	0,007408644199	0,010172621880	0,003385814622	0,006157845024	0,000000000000	0,000000000000	0,006673902288
TOSCANA	FIRENZE	0,017166722894	0,015970649990	0,009837787711	0,017409944042	0,017968488530	0,031840147931	0,009139681138	0,017119949838	0,065555078193	0,000000000000	0,018756890168
PUGLIA	FOGGIA	0,014795954955	0,022513758891	0,024742768551	0,011294254267	0,019762880649	0,009742414983	0,009070840739	0,011732773809	0,000000000000	0,000000000000	0,015413070366
EMILIA-ROMAGNA	FORLI'-CESENA	0,00764589348	0,011417113410	0,005974586030	0,007543558719	0,009334128513	0,009053506568	0,004654502763	0,007154393058	0,000000000000	0,000000000000	0,008226380580
LAZIO	FROSINONE	0,010063401648	0,011941985441	0,007766329856	0,008847022070	0,013125841342	0,011279205065	0,012707184301	0,009018101775	0,000000000000	0,000000000000	0,009859334835
LIGURIA	GENOVA	0,015608271284	0,012758447457	0,009120711146	0,014496507080	0,012060815892	0,010684507719	0,013370996180	0,015307945211	0,063795751576	0,000000000000	0,015809904429
TOSCANA	GROSSETO	0,006964666359	0,015508878549	0,005381018930	0,004246861165	0,012131820665	0,008206102833	0,004052345720	0,004844306563	0,000000000000	0,000000000000	0,008137231933
LIGURIA	IMPERIA	0,006108338512	0,006550113147	0,004679119401	0,003062186565	0,006415143683	0,009025875428	0,008960339956	0,003900986173	0,000000000000	0,000000000000	0,005266825385
MOLISE	ISERNIA	0,003159866216	0,005060442167	0,003595215451	0,001058110145	0,005793170457	0,00378090877	0,006893862250	0,001518570499	0,000000000000	0,000000000000	0,003101465397
ABRUZZO	L'AQUILA	0,009781557219	0,018438682337	0,018298503284	0,006233603195	0,011971514087	0,010716621864	0,014556820335	0,005511349918	0,000000000000	0,000000000000	0,011162210446
LIGURIA	LA SPEZIA	0,004441102685	0,004332256362	0,002357373174	0,002607810229	0,004821724400	0,003299820115	0,004567142837	0,003954606866	0,000000000000	0,000000000000	0,003633013601
LAZIO	LATINA	0,008629985654	0,007908034024	0,008943440413	0,012363532259	0,009564612813	0,011059852063	0,005386874671	0,010896550765	0,000000000000	0,000000000000	0,009154658027
PUGLIA	LECCE	0,010354098441	0,018185265778	0,015691786431	0,011683463110	0,017640398061	0,015222573251	0,013949594329	0,014627197481	0,000000000000	0,000000000000	0,012939008101
LOMBARDIA	LECCO	0,006408186596	0,005274275860	0,005266594620	0,00516609470	0,004713339575	0,007144758755	0,012183279048	0,006061874745	0,000000000000	0,000000000000	0,005737470963
TOSCANA	LIVORNO	0,006260933248	0,004806135174	0,003944337113	0,005700528114	0,005487224445	0,012719108755	0,003101833309	0,006076221643	0,000000000000	0,000000000000	0,005554807359
LOMBARDIA	LODI	0,004449018445	0,003161172022	0,003811810346	0,004196082902	0,004122751476	0,003383580924	0,008220881495	0,006310185983	0,000000000000	0,000000000000	0,003915982657
TOSCANA	LUCCA	0,006841627045	0,007540016488	0,003136817888	0,005867656480	0,006954721865	0,008492498546	0,005024639678	0,007199448640	0,000000000000	0,000000000000	0,006377204105

Regione	Provincia/Città Metropolitana	Funzioni generali	Territorio	Ambiente	Istruzione	Trasporti	Polizia provinciale	Stazione unica appaltante	Controllo dei fenomeni discriminatori	Funzioni fondamentali per le sole Città metropolitane	Funzioni fondamentali per le sole Province montane	Coefficiente di riparto complessivo
MARCHE	MACERATA	0,006623442386	0,007768071034	0,009151628014	0,005598366638	0,009255606481	0,007947464418	0,007721428350	0,005702182573	0,000000000000	0,000000000000	0,006581218741
LOMBARDIA	MANTOVA	0,007670774327	0,009836982359	0,006614782620	0,007359534759	0,009562731496	0,007489834131	0,009087980229	0,007658774526	0,000000000000	0,000000000000	0,007849900098
TOSCANA	MASSA-CARRARA	0,003956346323	0,004599390402	0,002433704012	0,003210952289	0,005092773368	0,003622621538	0,002570223222	0,003478263257	0,000000000000	0,000000000000	0,003673544512
BASILICATA	MATERA	0,005489739090	0,006942443864	0,010103841544	0,003331180715	0,009603608929	0,004927485609	0,004390991012	0,003741053056	0,000000000000	0,000000000000	0,005248766308
LOMBARDIA	MILANO	0,066937247545	0,026554653871	0,070882697584	0,074451220650	0,024791701580	0,045425811041	0,029692140460	0,058455118131	0,131967934879	0,000000000000	0,058756744464
EMILIA-ROMAGNA	MODENA	0,011717025707	0,011227909511	0,008431483197	0,017632458989	0,011379016656	0,012616199901	0,007469926296	0,012541322926	0,000000000000	0,000000000000	0,012489075992
LOMBARDIA	MONZA E DELLA BRIANZA	0,015507773154	0,005711828024	0,016460541235	0,013625271086	0,007596826981	0,009697040358	0,008838203936	0,015366941989	0,000000000000	0,000000000000	0,011476595657
CAMPANIA	NAPOLI	0,048031916699	0,027179177989	0,064031830534	0,071549092777	0,024508015164	0,028525221450	0,022003904197	0,059430056592	0,130114600527	0,000000000000	0,051058130658
PIEMONTE	NOVARA	0,006597738544	0,005748608850	0,005175228726	0,007438397486	0,007345194933	0,005470745243	0,011982420171	0,006413909146	0,000000000000	0,000000000000	0,006357019868
VENETO	PADOVA	0,014610238153	0,011316755043	0,011087838973	0,014967012425	0,013439416282	0,013419873358	0,014909281446	0,016936363153	0,000000000000	0,000000000000	0,013120086241
EMILIA-ROMAGNA	PARMA	0,009718461247	0,010321648326	0,006426978513	0,010296132429	0,011298890623	0,009305339434	0,006586052776	0,008268885988	0,000000000000	0,000000000000	0,009420617772
LOMBARDIA	PAVIA	0,012763163332	0,011918287001	0,016726376163	0,009151226910	0,015802663416	0,014860740163	0,025020368671	0,009908948603	0,000000000000	0,000000000000	0,011588298617
UMBRIA	PERUGIA	0,012879345389	0,016296805866	0,031971553628	0,014335759677	0,020189256979	0,015988181286	0,008897059522	0,011426028708	0,000000000000	0,000000000000	0,014505710452
MARCHE	PESARO E URBINO	0,007095774764	0,007818690616	0,012035653145	0,006565970534	0,009822501957	0,007779177594	0,007163192281	0,006375437033	0,000000000000	0,000000000000	0,007112978457
ABRUZZO	PESCARA	0,005175852389	0,007042670605	0,002722416847	0,004701091860	0,006707690233	0,005235909161	0,006573561647	0,006061956046	0,000000000000	0,000000000000	0,005293666400
EMILIA-ROMAGNA	PIACENZA	0,005842569125	0,008460498581	0,005052647283	0,005426217647	0,008728377150	0,008335134714	0,006516936704	0,005285692489	0,000000000000	0,000000000000	0,006276634582
TOSCANA	PISA	0,008200658614	0,008542526892	0,007152178168	0,006922916119	0,008909733648	0,015414019909	0,005611461605	0,007280743948	0,000000000000	0,000000000000	0,007792773600
TOSCANA	PISTOIA	0,004961453661	0,004643355753	0,003814555991	0,005040018223	0,004464506901	0,004394233113	0,003159176634	0,005282882076	0,000000000000	0,000000000000	0,004599427549
BASILICATA	POTENZA	0,010479942020	0,014095179859	0,024867610221	0,008912710989	0,017830048847	0,009383075888	0,013635315257	0,006948679199	0,000000000000	0,000000000000	0,011256240397
TOSCANA	PRATO	0,004340239722	0,001983222825	0,001353194223	0,005331165094	0,002241577980	0,002689707675	0,001415058354	0,004599567025	0,000000000000	0,000000000000	0,003555358839
EMILIA-ROMAGNA	RAVENNA	0,006326415939	0,007840126888	0,003488214401	0,007650693430	0,007837694018	0,010714032742	0,003089382254	0,007026892238	0,000000000000	0,000000000000	0,006816348026
CALABRIA	REGGIO DI CALABRIA	0,010653185529	0,011643696391	0,010756244169	0,012627308118	0,014447648156	0,010146555176	0,018408792241	0,010186744384	0,081022503917	0,000000000000	0,014202704910
EMILIA-ROMAGNA	REGGIO NELL'EMILIA	0,008660975687	0,010186195550	0,00416644504	0,011306337515	0,009810490936	0,009602651068	0,006474521756	0,009323307129	0,000000000000	0,000000000000	0,009228499088
LAZIO	RIETI	0,006098694451	0,008202330662	0,002671905215	0,003424602484	0,007915250882	0,004807380337	0,009752937503	0,002717245398	0,000000000000	0,000000000000	0,005563242301
EMILIA-ROMAGNA	RIMINI	0,006275955783	0,005169761419	0,003050627067	0,006195383595	0,005574060189	0,006574277440	0,004162495800	0,006006688843	0,000000000000	0,000000000000	0,005544474335
LAZIO	ROMA	0,098864420254	0,038147404464	0,064619106667	0,070514349420	0,042461255416	0,049314757299	0,029542165845	0,076847103810	0,175865138737	0,000000000000	0,072826868281
VENETO	ROVIGO	0,004916437349	0,003797981272	0,005014962030	0,002881958833	0,004304685050	0,006829475584	0,006924877517	0,005069268895	0,000000000000	0,000000000000	0,004016910215
CAMPANIA	SALERNO	0,019623775711	0,023124385984	0,013495128250	0,016667019223	0,024666718621	0,018964719094	0,022550535298	0,020853396646	0,000000000000	0,000000000000	0,018848283518
LIGURIA	SAVONA	0,007299339676	0,006789100628	0,007757217942	0,004107930627	0,006716391031	0,011367913510	0,009463832629	0,005049425783	0,000000000000	0,000000000000	0,006222240054
TOSCANA	SIENA	0,007069785002	0,01115769302	0,009554085691	0,004474017264	0,012043943675	0,009693918870	0,005045372827	0,004768236824	0,000000000000	0,000000000000	0,007334306870
LOMBARDIA	SONDRIO	0,006675856047	0,008519187677	0,003267333566	0,003868647049	0,008579830777	0,008905484068	0,010326729225	0,003338798102	0,000000000000	0,354783178873	0,006817060936
PUGLIA	TARANTO	0,008602159462	0,010935819528	0,012279357778	0,016953900818	0,010809030599	0,006038771169	0,004848429927	0,011309218425	0,000000000000	0,000000000000	0,011088788795
ABRUZZO	TERAMO	0,005258116773	0,011293229469	0,003749580048	0,004546562207	0,010935262158	0,006856549163	0,006675607121	0,005394039566	0,000000000000	0,000000000000	0,006516449539
UMBRIA	TERNI	0,005032011360	0,006102952375	0,006356135114	0,003295375845	0,007049383440	0,008727684099	0,004701234617	0,004012318778	0,000000000000	0,000000000000	0,004846517374
PIEMONTE	TORINO	0,039415717915	0,049582556921	0,034971805196	0,047590474142	0,033813480299	0,059977867737	0,059132689094	0,040970028719	0,119458588116	0,000000000000	0,048040622861
VENETO	TREVISO	0,013107429749	0,010926855393	0,008660625272	0,016887896339	0,013611563764	0,013342874874	0,013901364076	0,016847718092	0,000000000000	0,000000000000	0,012919092539
LOMBARDIA	VARESE	0,014908696781	0,009262105245	0,012880267888	0,016352653356	0,010206053294	0,010767859116	0,019344745426	0,045197526661	0,000000000000	0,000000000000	0,013527356738
VENETO	VENEZIA	0,012423728720	0,011421209667	0,018365981025	0,017439782799	0,010160088394	0,008184573632	0,009368206553	0,015365112150	0,061731346659	0,000000000000	0,015331737225
PIEMONTE	VERBANO-CUSIO-OSSOLA	0,005428583557	0,007380451451	0,003394123452	0,003520930091	0,011055880586	0,005724060148	0,009889518507	0,002827192751	0,000000000000	0,166666666668	0,005576197894
PIEMONTE	VERCELLI	0,005359116641	0,010840309139	0,003907038116	0,004031265987	0,006981981359	0,006290810869	0,010942949990	0,003010361066	0,000000000000	0,000000000000	0,006297421472
VENETO	VERONA	0,016774436359	0,012779275635	0,016781313744	0,015169718646	0,015218444523	0,025076635781	0,014511396545	0,016702726677	0,000000000000	0,000000000000	0,014902103455
CALABRIA	VIBO VALENTIA	0,003582005386	0,007797684983	0,002551462593	0,002828819084	0,006327850710	0,003208062762	0,007162187878	0,002939129542	0,000000000000	0,000000000000	0,004376018791
VENETO	VICENZA	0,014076667856	0,013945654698	0,012529118293	0,017602729174	0,013869099725	0,015634145016	0,016311988918	0,015523210489	0,000000000000	0,000000000000	0,014471297376
LAZIO	VITERBO	0,007679366691	0,009368519382	0,008625265103	0,005021296236	0,011664609446	0,008165702168	0,008377726119	0,005805530079	0,000000000000	0,000000000000	0,007205817514