



NOTA ILLUSTRATIVA DEL SISTEMA DI CALCOLO DEGLI INDICATORI



11/09/2018

Il rapporto è stato realizzato da

SOSE - Soluzioni per il sistema economico S.p.A.

Sede legale e operativa
Via Mentore Maggini n. 48C
00143 Roma - Italy
P.I. 05851091008
Tel. +3906508311
Fax +390650831301
www.sose.it

Per richiedere informazioni inviare una email all'indirizzo info@sose.it

Per inviare una email tramite posta elettronica certificata utilizzare l'indirizzo info@pec.sose.it

Il rapporto è stato chiuso il 11/09/2018

INDICE

Elenco delle tabelle	III
Elenco delle abbreviazioni	V
1 SISTEMA DI MISURAZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE DAGLI ENTI LOCALI	1
1.1 Indicatori generali e specifici dei comuni	2
1.2 Composizione del totale funzioni per i comuni	39
1.3 Indicatori generali e specifici delle province e delle Città metropolitane	42
2 CALCOLO DELLA SPESA STORICA	49
2.1 Comuni	49
2.2 Province e Città metropolitane	50
3 PESI DEGLI INDICATORI COMPOSITI DEL LIVELLO DEI SERVIZI OFFERTI DAI COMUNI	51

ELENCO DELLE TABELLE

Tabella 1	Comuni - Pesi per il calcolo del livello generale dei servizi offerti per le funzioni generali di <i>Amministrazione e Controllo</i>	3
Tabella 2	Comuni - Scheda degli indicatori della funzione di <i>Istruzione pubblica</i>	4
Tabella 3	Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di <i>Smaltimento rifiuti</i>	9
Tabella 4	Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di <i>Asili Nido</i>	11
Tabella 5	Comuni - Scheda degli indicatori delle <i>funzioni generali di Amministrazione e Controllo</i> ..	15
Tabella 6	Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di <i>Polizia Locale</i>	19
Tabella 7	Comuni - Scheda degli indicatori dei <i>servizi di pubblica utilità</i> nel settore della <i>Viabilità e Territorio</i>	24
Tabella 8	Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del <i>Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido</i>	30
Tabella 9	Comuni - Pesi per il calcolo del livello generale dei servizi offerti per il Totale delle funzioni	39
Tabella 10	Comuni - Scheda degli indicatori del totale delle funzioni fondamentali dei comuni ...	40
Tabella 11	Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione <i>Istruzione</i>	43
Tabella 12	Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione <i>Territorio</i>	45
Tabella 13	Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione <i>Ambiente</i>	47
Tabella 14	Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per le <i>Funzioni Generali</i> .	48
Tabella 15	Comuni - Pesi di aggregazione dell'output della funzione di <i>Istruzione pubblica</i>	51
Tabella 16	Comuni - Pesi di aggregazione dell'output della funzione di <i>Polizia Locale</i>	51
Tabella 17	Comuni - Pesi di aggregazione dell'output dei <i>Servizi di pubblica utilità</i> nel settore della viabilità e del territorio	52
Tabella 18	Comuni - Pesi di aggregazione dell'output del <i>Settore sociale al netto del servizio di asili nido</i>	53

ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI

ACI	<i>Automobile Club d'Italia</i>
ASIA	<i>Registro statistico delle imprese attive</i>
BoD	<i>Benefit of the Doubt</i>
CC	<i>Certificati Consuntivi</i>
CTFS	<i>Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard</i>
FaS	<i>Fabbisogno Standard</i>
IFEL	<i>Istituto per la Finanza e l'Economia Locale</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>
MISE	<i>Ministero dello sviluppo economico</i>
MIUR	<i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>
MUD	<i>Modello Unico di Dichiarazione ambientale</i>
Nota FaS 2016	<i>“Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni” approvata dalla Commissione tecnica per i fabbisogni standard (CTFS) in data 13 settembre 2016, adottata con il DPCM del 29 dicembre 2016 e pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 22 febbraio 2017</i>
Nota FaS 2017	<i>“Aggiornamento a metodologia invariata dei fabbisogni standard dei comuni per il 2018” approvata dalla Commissione tecnica per i fabbisogni standard (CTFS) in data 13 settembre 2017, adottata con il DPCM del 22 dicembre 2017 e pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 27 febbraio 2018</i>
SOSE	<i>Soluzioni per il Sistema Economico S.p.A.</i>
UPI	<i>Unione delle Province d'Italia</i>

1

SISTEMA DI MISURAZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE DAGLI ENTI LOCALI

Dall'attività di raccolta, analisi e valutazione dei dati relativi alle funzioni fondamentali svolte dagli Enti Locali la *Soluzioni per il Sistema Economico S.p.A.* ([SOSE](#)) ha elaborato OpenCivitas, oggi al terzo aggiornamento.

OpenCivitas è stato progettato con lo scopo di fornire agli Enti Locali un innovativo strumento informativo-gestionale online, con il quale monitorare la composizione del proprio fabbisogno, la propria performance in relazione agli indicatori gestionali di adeguatezza e, quindi, conoscere il posizionamento rispetto agli altri enti, con particolare attenzione a quelli simili per classi di ampiezza demografica.

Per ogni servizio delle funzioni fondamentali, per i quali si è proceduto al calcolo del fabbisogno standard, sono state elaborate due tipologie di indicatori, generali e specifici, che di seguito sono commentati in forma tabellare.

1.1 INDICATORI GENERALI E SPECIFICI DEI COMUNI

Per ogni funzione fondamentale e per ogni comune è possibile visualizzare i seguenti indicatori generali:

- **Fabbisogno Standard** che descrive, in termini di ammontare (Euro) la quantità di risorse necessarie al comune per l'erogazione del servizio ai cittadini¹. La specificazione in euro pro-capite fornisce la misura di quante risorse necessita il comune per ogni abitante residente;
- **Spesa Storica** con la quale si misura il livello di consumo delle risorse per l'espletamento dei servizi² in ammontare complessivo e pro capite;
- **Livello complessivo dei servizi svolti**, che misura in modo globale il livello dei servizi che l'Ente Locale offre al cittadino. Per le funzioni di Istruzione Pubblica, Polizia Locale, Settore Sociale, Viabilità e Territorio l'indicatore rappresenta una sintesi delle informazioni inerenti i servizi elementari erogati³. Diversamente per il servizio di Asili Nido e per il servizio di Raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani, il livello dei servizi erogati è stato misurato attraverso due indicatori semplici corrispondenti, rispettivamente, alla percentuale di copertura del servizio e alla percentuale di raccolta differenziata;
- **Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard** che indica, attraverso una variazione percentuale, di quanto la spesa storica si discosta dal fabbisogno standard;
- **Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione** che indica, in percentuale, lo scostamento del livello complessivo dei servizi offerti rispetto ai comuni simili per dimensione;
- **Costo medio del lavoro**, un indicatore che nelle due diverse specificazioni "Euro per addetto" ed "Euro per abitante" permette di individuare il costo del personale dell'Ente Locale per lo specifico servizio;
- **Numero di dipendenti per 1.000 abitanti**, ovvero il numero di persone che sono allocate finanziariamente e/o svolgono la loro attività nel servizio, oggetto di studio, per mille abitanti.

Per i diversi servizi/funzioni sono stati inoltre identificati alcuni indicatori specifici per rilevare le peculiarità del servizio. Tali indicatori possono essere raggruppati nelle seguenti categorie:

- Indicatori inerenti la *morfologia, la demografia* ed il *contesto del territorio* (turismo, attività produttive, veicoli circolanti, ecc.) che permettono una lettura dell'ambiente contestualizzando il servizio oggetto di analisi;
- Indicatori *della forma di gestione* della funzione e/o dei servizi, che consentono di conoscere o verificare le forme associative utilizzate per lo svolgimento del servizio (Unione di comuni, convenzione o consorzio);
- Indicatori del livello dei *prezzi dei fattori produttivi* attraverso cui si deduce, ad esempio, quanta parte di risorse del comune viene assorbita dal costo delle locazioni immobiliari, piuttosto che dal costo del lavoro o dal costo per assicurazione e carburante dei veicoli;
- Indicatori delle *scelte organizzative*, che permettono di differenziare un comune da un altro sulla base della scelta di erogare alcuni servizi in forma associata;
- Indicatori dei *servizi offerti*, cioè una quantificazione del livello dei servizi di cui beneficiano i cittadini desunto dai dati raccolti attraverso il questionario FC20U;
- *Fattori esogeni di carico* ovvero una batteria di indicatori specifici che individuano i fattori che incidono nel normale svolgimento del servizio oggetto di analisi di natura esogena, ovvero esterni alle decisioni e alle scelte dell'Ente Locale.

¹ Il fabbisogno standard di ogni comune è stato ottenuto applicando il coefficiente di riparto del fabbisogno standard complessivo all'ammontare della spesa storica. Per il calcolo dei coefficienti di riparto dei fabbisogni standard si rimanda alle note metodologiche "Aggiornamento a metodologia invariata dei fabbisogni standard dei comuni per il 2018" approvata dalla Commissione tecnica per i fabbisogni standard (CTFS) in data 13 settembre 2017, adottata con il DPCM del 22 dicembre 2017 e pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 27 febbraio 2018 (Nota FaS 2017) e "Revisione della metodologia dei fabbisogni standard dei comuni" approvata dalla Commissione tecnica per i fabbisogni standard (CTFS) in data 13 settembre 2016, adottata con il DPCM del 29 dicembre 2016 e pubblicata in Gazzetta Ufficiale il 22 febbraio 2017 (Nota FaS 2016).

² Per il dettaglio di calcolo della Spesa storica, si rimanda al capitolo 2 di questo documento.

³ Per la metodologia di calcolo degli indicatori dell'output composito, si rimanda al capitolo 3 di questo documento.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le formule di calcolo degli indicatori, generali e specifici, attraverso i quali è possibile analizzare la spesa ed il livello di servizi offerti dall'Ente Locale che si sta analizzando. Alcune delle variabili che concorrono al calcolo degli indicatori specifici sono state normalizzate allo scopo di depurarle da eventuali valori anomali. Per le regole di normalizzazione e per i dettagli relativi all'acquisizione dei dati e alle modalità di calcolo delle singole variabili, si rimanda alla nota metodologica [Nota FaS 2017](#).

E' importante sottolineare che, per quanto concerne i dati provenienti dalla rilevazione di SOSE - IFEL per l'anno contabile 2015, ovvero i dati provenienti dal questionario FC20U, la notazione riporta sia il numero della riga del questionario che della colonna. Ad esempio, il campo T02006 identifica il quadro T, la riga 20 e la colonna 6, ovvero in questo caso quella inerente alla funzione di Istruzione pubblica. Qualora non fosse indicata la colonna, la variabile a cui si fa riferimento rappresenta il totale della riga ovvero M01 indica la totalità della variabile e dell'eventuale appartenenza ad una forma di gestione associata⁴.

Si evidenzia che le funzioni generali di Amministrazione e controllo hanno al loro interno oltre ai servizi generali di amministrazione quelli relativi alla gestione delle entrate tributarie, dell'ufficio tecnico e dell'anagrafe. Tra gli indicatori generali di questa funzione è riportato anche il livello generale dei servizi offerti ottenuto aggregando i servizi erogati nelle altre funzioni opportunamente pesati in proporzione al fabbisogno standard relativo ad ognuna di esse. I pesi utilizzati sono riportati nella tabella 1.

Tabella 1: Comuni - Pesi per il calcolo del livello generale dei servizi offerti per le funzioni generali di *Amministrazione e Controllo*

Funzione/Servizio	Peso Fabbisogno Standard
Amministrazione	0,207582480877
Polizia Locale	0,071641117070
Istruzione Pubblica	0,137651787702
Territorio e Viabilità	0,140486239177
Rifiuti	0,258671174589
Settore Sociale	0,142598760855
Asili Nido	0,041368439730

⁴ Per il calcolo del totale delle variabili indicate con solo il quadro ed il numero di riga, ad esempio M01, si rimanda alle note metodologiche [Nota FaS 2017](#) e [Nota FaS 2016](#).

Tabella 2: Comuni - Scheda degli indicatori della funzione di Istruzione pubblica

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard stimato ed assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante		
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard stimato ed assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro		
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Livello complessivo dei servizi svolti - n. per 1.000 abitanti	Quantifica il livello complessivo dei servizi offerti per il servizio in esame ogni 1.000 abitanti residenti		Per il calcolo si faccia riferimento al capitolo 3 del presente documento	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL, MIUR
		Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali di quantità di output semplici che concorrono al calcolo del Livello complessivo di servizi Svolti		Se sono presenti delle normalizzazioni nel calcolo dell'output complessivo allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato		$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"			Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile" oppure "Servizio non erogato dall'ente"			
Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione		$((\text{Output Storico} - \text{Output medio fascia di popolazione}) / \text{Output medio fascia di popolazione}) * 100$ Dove l'output corrisponde al livello complessivo dei servizi svolti	%	Questionario SOSE - IFEL, MIUR	

Tabella 2: Comuni - Scheda degli indicatori della funzione di Istruzione pubblica

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile"	%	Questionario SOSE - IFEL, MIUR	
	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto	T02006		Euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"	Se T02006 < 22.000 e T02006 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per addetto"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Costo medio del lavoro per abitante residente	(T02006 * D00706)/Popolazione residente al 31-12-2015		Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per addetto	Se T02006 < 22.000 e T02006 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per abitante"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti	D00706/(Popolazione residente al 31-12-2015)*1.000		n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"	Se T02006 < 22.000 e T02006 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Dipendenti" a causa del suo numero troppo esiguo	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata del servizio scuola infanzia	Descrive la presenza di forme di gestione associata del servizio "Scuola dell'infanzia"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Scuola dell'infanzia" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL	
	Gestione associata del servizio scuola primaria e secondaria 1° e 2° grado	Descrive la presenza di forme di gestione associata del servizio "Scuola Primaria e Secondaria 1° e 2° grado"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Scuola Primaria e Secondaria 1° e 2° grado" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL	

Tabella 2: Comuni - Scheda degli indicatori della funzione di Istruzione pubblica

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata del servizio trasporto	Descrive la presenza di forme di gestione associata del servizio "Trasporto"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Trasporto" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Gestione associata del servizio refezione	Descrive la presenza di forme di gestione associata del servizio "Refezione"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Refezione" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Gestione associata del servizio assistenza/trasporto disabili	Descrive la presenza di forme di gestione associata del servizio "Assistenza/trasporto disabili"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Assistenza/trasporto disabili" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Gestione associata degli altri servizi istruzione pubblica	Descrive la presenza di forme di gestione associata di "Altri servizi istruzione pubblica"	Se il comune gestisce in forma associata gli "Altri servizi istruzione pubblica" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Popolazione residente tra 3 e 14 anni - % della popolazione residente	Indica in percentuale quanti residenti dell'Ente Locale hanno età compresa tra 3 e 14 anni	Popolazione residente con età compresa tra 3 e 14 anni /Popolazione residente al 31-12-2015	%	ISTAT
	Costo locazioni immobiliari uso ufficio - Euro mensile al mq	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio dell'Osservatorio del mercato immobiliare	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio	Euro mensile al mq	Agenzia delle Entrate
	Retribuzioni medie settore privato - Euro per addetto	Retribuzioni medie del settore privato da banca dati Studi di Settore-SOSE	Retribuzioni medie del settore privato	Euro per addetto	SOSE
	Classi tempo pieno - % sulle classi totali	Percentuale di classi delle scuole statali e comunali con tempo pieno (primaria) sul totale delle classi	(Totale classi delle scuole statali e comunali con tempo pieno (primaria) / Totale classi delle scuole statali e comunali (primaria))*100	% sulle classi totali	MIUR
	Classi tempo prolungato - % sulle classi totali	Percentuale di classi delle scuole statali e comunali con tempo prolungato (secondaria I livello) sul totale delle classi	Totale classi delle scuole statali e comunali con tempo prolungato (secondaria I livello) / Totale classi scuole statali e comunali (secondaria I livello)	% sulle classi totali	MIUR
	Popolazione residente tra 3 e 14 anni - n. per plessi comunali e statali	Popolazione residente tra 3 e 14 anni per plessi comunali e statali	Popolazione residente con età compresa tra 3 e 14 anni / plessi comunali e statali	n. per plessi comunali e statali	ISTAT / MIUR
Alunni scuola comunale - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Alunni della scuola comunale (infanzia, primaria e secondaria I livello) per popolazione tra 3 e 14 anni	(Alunni della scuola comunale (infanzia, primaria e secondaria I livello) / Popolazione residente 3 - 14 anni)*100	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	MIUR	

Tabella 2: Comuni - Scheda degli indicatori della funzione di Istruzione pubblica

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Mq plessi comunali e statali - Mq per abitante tra 3 e 14 anni	Metri quadri dei plessi comunali e statali delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado per abitante tra 3 e 14 anni	$[E01 (col1) + E01 (col2) + E05 (col1) + E05 (col2)] / \text{Popolazione residente } 3 - 14 \text{ anni}$	Mq per abitante tra 3 e 14 anni	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali della variabile "Metri quadri dei plessi comunali e statali delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado"	Se la variabile "Metri quadri dei plessi comunali e statali delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Alunni scuola privata - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Alunni della scuola privata (infanzia, primaria e secondaria I livello) per abitante tra 3 e 14 anni	$(\text{Alunni della scuola privata (infanzia, primaria e secondaria I livello)} / \text{Popolazione residente } 3 - 14 \text{ anni}) * 100$	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	MIUR
		Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali della variabile "Alunni della scuola privata (infanzia, primaria e secondaria I livello)"	Se la variabile "Alunni della scuola privata (infanzia, primaria e secondaria I livello)" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Utenti mensa scolastica - % della popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Utenti della mensa delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado per abitante tra 3 e 14 anni	$[(M01 + M02) / 200] / (\text{Popolazione residente } 3 - 14 \text{ anni}) * 100$	% della popolazione tra 3 e 14 anni	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali della variabile "Utenti della mensa delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado"	Se la variabile "Utenti della mensa delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Utenti trasportati servizio Istruzione - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Utenti trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado per abitante tra 3 e 14 anni	$((M03 + M04) / (\text{Popolazione residente } 3 - 14 \text{ anni})) * 100$	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali della variabile "Utenti trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado"	Se la variabile "Utenti trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Utenti disabili trasportati (infanzia, primaria e secondaria) - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Utenti disabili trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado per abitante tra 3 e 14 anni	$((M06 + M08) / (\text{Popolazione residente } 3 - 14 \text{ anni})) * 100$	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Questionario SOSE - IFEL

Tabella 2: Comuni - Scheda degli indicatori della funzione di *Istruzione pubblica*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Utenti disabili trasportati (infanzia, primaria e secondaria) - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali della variabile "Utenti disabili trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado"	Se la variabile "Utenti disabili trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Utenti disabili trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" a causa del suo numero troppo esiguo	Se il numero "Utenti disabili trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" > 0 e "Utenti disabili trasportati delle scuole infanzia, primaria e secondaria di 1° e 2° grado" < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Alunni disabili scuole comunali - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Alunni disabili delle scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello) per abitante tra 3 e 14 anni	Se il comune ha almeno una scuola comunale allora: (Alunni disabili delle scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello) / Popolazione residente 3 - 14 anni)*100	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	MIUR
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Alunni disabili delle scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello)" a causa del suo numero troppo esiguo	Se il numero "Alunni disabili delle scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello)" > 0 e "Alunni disabili delle scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello)" < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Utenti centri estivi e alunni pre-post scuola - % sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Percentuale di Utenti dei centri estivi e alunni del pre e post scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello) per abitante tra 3 e 14 anni	$[M09 + \text{alunni del pre scuola (infanzia, primaria e secondaria I livello)} + \text{alunni del post scuola (infanzia)}] / (\text{Popolazione residente 3 - 14 anni}) * 100$	% sulla popolazione tra 3 e 14 anni	Questionario SOSE - IFEL, MIUR
		Segnalazione della presenza di eventuali normalizzazioni per valori anomali della variabile "Utenti dei centri estivi e alunni del pre e post scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello)"	Se la variabile "Utenti dei centri estivi e alunni del pre e post scuole comunali (infanzia, primaria, secondaria I livello e secondaria II livello)" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		

Tabella 3: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Smaltimento rifiuti*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard stimato e assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard stimato e assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro	
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
	Raccolta differenziata	Indica la percentuale di raccolta di rifiuti differenziata sul totale dei rifiuti urbani	$(\text{Raccolta differenziata dei rifiuti urbani} / \text{rifiuti urbani totali}) * 100$	%	ISPRA, MUD, Questionario SOSE - IFEL
	Kg di rifiuti per abitante	Indica la quantità di rifiuti solidi urbani raccolti e smaltiti per abitante	$(\text{Tonnellate di rifiuti} / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	kg per abitante	ISPRA, MUD, Questionario SOSE - IFEL
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"	Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile" oppure "Spesa storica inferiore a 52€ procapite, valore individuato come spesa minima per l'erogazione del servizio smaltimento rifiuti		
Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione	$((\text{Output Storico} - \text{Output medio fascia di popolazione}) / \text{Output medio fascia di popolazione}) * 100$ Dove l'output corrisponde alla % di raccolta differenziata	%	Questionario SOSE - IFEL, MIUR	

Tabella 3: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Smaltimento rifiuti*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Livello dei servizi non misurabile" oppure "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica inferiore a 52€ procapite, valore individuato come spesa minima per l'erogazione del servizio smaltimento rifiuti"	%	Questionario SOSE - IFEL, MIUR
INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata del servizio smaltimento rifiuti	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio smaltimento rifiuti	Se il comune gestisce in forma associata il servizio smaltimento rifiuti allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Prezzo della benzina	Indica il prezzo medio della benzina rilevato a livello comunale	Media dei Prezzi della benzina praticati dai gestori presenti nel comune	Euro al litro	MISE
	Distanza media dagli impianti di smaltimento	Indica la distanza media in km del comune dagli impianti di trattamento/smaltimento dei rifiuti, ponderata con le tonnellate trattate/smaltite	Media della distanza in km comune-impianto ponderata con le tonnellate dei rifiuti	Km	Questionario SOSE - IFEL

Tabella 4: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame, per abitante residente	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante		
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente	Fabbisogno Standard	Euro		
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per per abitante residente	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Utenti totali del servizio di Asili Nido rispetto alla popolazione 0 - 2 anni residente	Descrive la copertura del servizio di Asili Nido, ovvero in percentuale quanti utenti frequentano Asili Nido rispetto al numero di residenti in età 0 - 2 anni	$(M64+M67+M70) / \text{Popolazione in età } 0 - 2 \text{ anni residente al } 31-12-2015$	Se l'indicatore "Utenti totali del servizio di Asili Nido rispetto alla popolazione 0 - 2 anni residente" > 46,05% allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura	% della pop. residente 0 - 2	Questionario SOSE - IFEL, ISTAT
		Segnalazione di valore anomalo per il "Utenti totali del servizio di Asili Nido rispetto alla popolazione 0 - 2 anni residente"				
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile" oppure "servizio non erogato dall'ente"	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"				
Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione	$((\text{Output Storico} - \text{Output medio fascia di popolazione}) / \text{Output medio fascia di popolazione}) * 100$ Dove l'output corrisponde alla % di utenti totali rispetto alla popolazione 0 - 2 residente	%	Questionario SOSE - IFEL		

Tabella 4: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile"	%	Questionario SOSE - IFEL, MIUR	
	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto	T02007	Se T02007 < 22.000 oppure T02007 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura	Euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Costo medio del lavoro per abitante residente	(T02007*D00707)/Popolazione residente al 31-12-2015	Se T02007 < 22.000 oppure T02007 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per abitante residente	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per abitante"				
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti	D00707 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	Se T02007 < 22.000 oppure T02007 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Dipendenti" a causa del suo numero troppo esiguo				
	INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata del servizio del servizio di Asili Nido	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio	Se il comune gestisce in forma associata il servizio allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
Costo locazioni immobiliari uso ufficio - Euro mensile al mq		Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio dell'Osservatorio del mercato immobiliare	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio	Euro mensile al mq	Agenzia delle Entrate	

Tabella 4: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Costo del lavoro Misto - esterno/interno ponderato con la quota di gestione	Costo medio del lavoro che tiene conto delle retribuzioni interne dell'Ente Locale per la quota di gestione interna del servizio e delle retribuzioni del settore privato per la quota di gestione esternalizzata del servizio	$[QUOTA\ GEST\ DIRETTA * T20\ (Col.\ 7)] + [QUOTA\ GEST\ ESTERNA * SOSE\ IND\ RETRIB\ PRIV\ 2015\ EURO]$ dove: Se $(M64 + M67) > 0$ allora $QUOTA\ GEST\ DIRETTA = [M64\ (Col.\ 1 - Gestione\ diretta - Da\ parte\ del\ comune) + M64\ (Col.\ 1 - Gestione\ diretta - Da\ parte\ della\ forma\ associata) + M67\ (Col.\ 1 - Gestione\ diretta - Da\ parte\ del\ comune) + M67\ (Col.\ 1 - Gestione\ diretta - Da\ parte\ della\ forma\ associata)] / (M64 + M67)$ altrimenti $QUOTA\ GEST\ DIRETTA = 0$; Se $(M64 + M67) > 0$ allora $QUOTA\ GEST\ ESTERNA = [M64\ (Col.\ 3 - Gestione\ indiretta\ (esternalizzazione) - Da\ parte\ del\ comune) + M64\ (Col.\ 4 - Gestione\ indiretta\ (esternalizzazione) - Da\ parte\ della\ forma\ associata) + M67\ (Col.\ 3 - Gestione\ indiretta\ (esternalizzazione) - Da\ parte\ del\ comune) + M67\ (Col.\ 4 - Gestione\ indiretta\ (esternalizzazione) - Da\ parte\ della\ forma\ associata)] / (M64 + M67)$ altrimenti $QUOTA\ GEST\ ESTERNA = 0$ La variabile SOSE IND RETRIB PRIV 2015 EURO è calcolata su dati da Studi di Settore Sose ed in particolare sulle retribuzioni medie per sistema locale del lavoro riportate a livello comunale."	Euro	Questionario SOSE - IFEL / SOSE
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo del lavoro Misto"	Se "Costo del lavoro Misto" < 22.000 oppure "Costo del lavoro Misto" > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Popolazione residente con età compresa tra 0 e 2 anni - % della popolazione residente	Descrive l'incidenza di popolazione in età 0-2 rispetto alla popolazione residente	$Popolazione\ in\ età\ 0 - 2\ anni\ residente / (Popolazione\ residente\ al\ 31-12-2015) * 100$	%	ISTAT
	Utenti del servizio di Asili Nido in gestione esterna	Utenti in gestione esternalizzata del servizio rispetto agli utenti totali	$M64(col3)+M67(col3)+M70(col2) / (M64+M67+M70) * 100$	% degli utenti totali	Questionario SOSE - IFEL
	Voucher per il servizio di Asili Nido	Utenti beneficiari di voucher e/o contributi per il pagamento di rette rispetto agli utenti totali	$M70 / (M64+M67+M70) * 100$	% degli utenti totali	Questionario SOSE
	Superficie degli spazi adibiti ad Asili Nido	Superficie complessiva interna per utente	$E07 / (M64+M67)$	mq per utente	Questionario SOSE

Tabella 4: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Copertura del servizio di Asili Nido	Quantità di servizio offerto dal comune rispetto alla necessità dei residenti	$(M64+M67+M70) / (\text{Popolazione in età } 0 - 2 \text{ residente}) * 100$	%	Questionario SOSE - ISTAT
	Numero di educatori	Numero di educatori presenti negli Asili Nido per utente	$E11 / (M64+M67)$	n. per utente	Questionario SOSE
	Utenti del servizio di Asili Nido che usufruiscono del servizio di refezione	Utenti del servizio di Asili Nido che usufruiscono del servizio di refezione rispetto agli utenti totali	$(M66+M69) / (M64+M67+M70) * 100$	% degli utenti totali	Questionario SOSE
	Utenti del servizio di Asili Nido frequentanti sezioni a tempo parziale	Utenti del servizio di Asili Nido frequentanti sezioni a tempo parziale rispetto agli utenti totali	$M67 / (M64+M67+M70) * 100$	% degli utenti totali	Questionario SOSE
	Utenti lattanti per il servizio di Asili Nido	Utenti lattanti per il servizio di Asili Nido rispetto agli utenti totali	$(M65+M68) / (M64+M67+M70) * 100$	% degli utenti totali	Questionario SOSE

Tabella 5: Comuni - Scheda degli indicatori delle *funzioni generali di Amministrazione e Controllo*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante		
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro		
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile" oppure "Spesa storica inferiore a 16€ procapite, valore individuato come spesa minima per l'erogazione dei servizi di Amministrazione"	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"				
Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione	Media ponderata di $((\text{Output Storico} - \text{Output Standard}) / \text{Output Standard}) * 100$ dei singoli servizi relativi a: Polizia Locale, Istruzione pubblica, Asili Nido, Altri servizi nel settore Sociale, Viabilità e gestione del Territorio, Smaltimento Rifiuti ponderati per i rispettivi pesi	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura	%	Questionario SOSE - IFEL	
	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"					

Tabella 5: Comuni - Scheda degli indicatori delle *funzioni generali di amministrazione e controllo*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" "	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile" oppure "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica inferiore a 16€ procapite, valore individuato come spesa minima per l'erogazione dei servizi di Amministrazione"	%	Questionario SOSE - IFEL	
	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto		$[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704)$	Euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"	Se $[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704) < 22.000$ oppure $[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704) > 80.000$ allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per addetto"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Costo medio del lavoro per abitante residente		$[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}$	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per abitante residente	Se $[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704) < 22.000$ oppure $[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704) > 80.000$ allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non presenta alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per abitante"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti		$(D00701 + D00702 + D00703 + D00704) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL

Tabella 5: Comuni - Scheda degli indicatori delle *funzioni generali di amministrazione e controllo*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"	Se $[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704) < 22.000$ oppure $[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / (D00701 + D00702 + D00703 + D00704) > 80.000$ allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Dipendenti" a causa del suo numero troppo esiguo	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti ≤ 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata del servizio di ufficio tecnico	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio "Ufficio tecnico"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Ufficio tecnico" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Gestione associata del servizio di anagrafe	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio "Anagrafe"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Anagrafe" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Gestione associata del servizio di entrate tributarie	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio "Entrate tributarie"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Entrate tributarie" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Gestione associata degli altri servizi generali	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio "Altri servizi generali"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Altri servizi generali" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Rischio sismico alto	Comune con rischio sismico alto	Se il comune ha classificazione sismica Istat pari a 1 allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Protezione civile
	Superficie del comune	Superficie totale (Kmq)	Superficie totale (Kmq)	Kmq	ISTAT
	Popolazione oltre i 65 anni	Incidenza % della popolazione residente - classe 65 anni e oltre sul totale della popolazione residente	$(\text{Popolazione residente al 31-12-2015 - Classe 65 anni e oltre}) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 100$	%	ISTAT
	Immobili - n. medio occupanti per immobile	Immobili - n. medio occupanti per immobile	Popolazione residente al 31-12-2015 / [immobili categoria ABITAZIONI (Cat. A escluso A10) + immobili categoria PERTINENZE (Cat. C2,C6,C7) + 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)]	n. medio occupanti per immobile	MEF
Costo locazioni immobiliari uso ufficio	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio dell'Osservatorio del mercato immobiliare	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio	euro mensile al mq	Agenzia delle Entrate	

Tabella 5: Comuni - Scheda degli indicatori delle *funzioni generali di amministrazione e controllo*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Spesa media software e hardware	Spesa media per software e hardware nei servizi Generali (euro per postazioni informatiche)	$(S00701 + S00702 + S00703 + S00704) / (F00105 + F00205 + F00305 + F00405)$	Euro per postazioni informatiche	Questionario SOSE - IFEL FC10U (2013)
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa media per software e hardware nei servizi Generali"	Se "Spesa media software e hardware" < 250 oppure "Spesa media software e hardware" > 4.321,51 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo" altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Addetti servizi alloggio e ristorazione - n. per 1.000 abitanti	Numero di addetti alle attività dei servizi di alloggio e ristorazione ogni 1.000 abitanti residenti	Addetti alle attività dei servizi di alloggio e ristorazione / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. 1.000 abitanti	ISTAT

Tabella 6: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Polizia Locale*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante		
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro		
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Livello complessivo dei servizi svolti		Quantifica il livello complessivo dei servizi offerti per il servizio in esame ogni 1.000 abitanti residenti	Per il calcolo si faccia riferimento al capitolo 3 del presente documento	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
			Segnalazione di valore anomalo per "Livello complessivo dei servizi svolti"	Se una delle variabili utilizzate nel calcolo del "Livello complessivo dei servizi svolti" presenta un valore anomalo, allora l'indicatore presenta la dicitura "Valore modificato per possibile anomalia"		
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %		Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
			Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"	Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile"		
	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %		Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione	Media ponderata di $((\text{Output Storico} - \text{Output Standard}) / \text{Output Standard}) * 100$ Dove l'output corrisponde al livello complessivo dei servizi svolti	%	Questionario SOSE - IFEL
			Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura		

Tabella 6: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Polizia Locale*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile"	%	Questionario SOSE - IFEL
	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto	T02005	Euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"	Se T02005 < 22.000 e T02005 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per addetto"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Costo medio del lavoro per abitante residente	(T02005 * D00705)/Popolazione residente al 31-12-2015		
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per abitante residente	Se T02005 < 22.000 e T02005 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per abitante"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti	D00705 / (Popolazione residente al 31-12-2015 * 1.000)		
		Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"	Se T02005 < 22.000 e T02005 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata dei servizi di Polizia Locale	Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio di Polizia Locale	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Polizia Locale" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO
Densità abitativa		Numero di abitanti residenti per kmq di Centri, Nuclei, Attività Produttive e Case Sparse	Popolazione residente al 31-12-2015/ Superficie del comune	abitanti per Kmq	ISTAT
Mercati (giornate)		Indica il numero di giornate annue di mercati per abitante	A05/Popolazione residente al 31-12-2015	giornate per abitante	Questionario SOSE - IFEL
Numero scuole		Numero di scuole ogni 1.000 abitanti	Numero di scuole (infanzia, primaria e secondaria) / (Popolazione residente al 31-12-2015)*1.000	n. per 1.000 abitanti	MIUR
Comune litoraneo		Indica se il comune è in zona litoranea	Se il comune è in zona litoranea allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	ISTAT

Tabella 6: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Polizia Locale*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Costo uso dei veicoli (assicurazioni e carburante)	Spesa media per l'uso dei veicoli (assicurazioni e carburante)	$(S15 + S16)/F01$ col(1, 2, 3)	Euro per veicolo	Questionario SOSE - IFEL
	Costo locazioni immobiliari uso ufficio - euro mensile al mq	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio dell'Osservatorio del mercato immobiliare	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio	Euro mensile al mq	Agenzia delle Entrate
	Addetti settori manifestazioni, servizi alloggio e ristorazione -n. per 1.000 abitanti	Numero di addetti alle manifestazioni e alle attività dei servizi di alloggio e ristorazione ogni 1.000 abitanti residenti	Addetti alle manifestazioni e alle attività dei servizi di alloggio e ristorazione / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	ISTAT
	Presenze turistiche - n. per 1.000 abitanti	Presenze di clienti (italiani e stranieri) negli esercizi alberghieri e complementari ogni 1.000 abitanti	$(\text{Numero di clienti negli esercizi alberghieri} / 365) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	ISTAT, SOSE
	Visitatori musei - n. per 1.000 abitanti	Visitatori musei statali e non statali ogni 1.000 abitanti	$(\text{Visitatori musei statali e non statali} / 365) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	ISTAT
	Pendolari entranti al netto degli uscenti - n. per 1.000 abitanti	Numero di pendolari giornalieri entranti al netto dei pendolari uscenti ogni 1.000 abitanti residenti	$(\text{Numero di pendolari giornalieri entranti} - \text{Numero di pendolari giornalieri uscenti}) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	ISTAT
	Stalli sosta a pagamento - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di stalli per la sosta a pagamento del comune ogni 1.000 abitanti	$A10 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Strade del comune - km	Lunghezza delle strade del comune	Lunghezza delle strade del comune	km	ISTAT
	Servizio di Polizia locale armata	Variabile dicotomica che indica la presenza del servizio di polizia armata	Se è compilata la variabile M89 allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Servizio di Polizia locale notturno	Variabile dicotomica che indica la presenza del servizio notturno di polizia municipale	Se è compilata la variabile M88 allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Arresti, sequestri penali, TSO - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Arresti, comunicazioni notizie di reato, sequestri penali, TSO eseguiti ogni 1.000 abitanti	$(M98 + M99 + M100 + M105) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore normalizzato per Arresti, sequestri penali, TSO	Se $(M98 + M99 + M100 + M105) / \text{Popolazione residente al 31-12-2015} > 95$ -esimo percentile della distribuzione della medesima variabile la variabile è pari al Valore normalizzato del 95-esimo percentile		
	Incidenti stradali - n. per 1.000 abitanti	Numero di incidenti stradali ogni 1.000 abitanti	minimo tra M97 e N. di incidenti da fonte ISTAT/ (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL, ISTAT

Tabella 6: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Polizia Locale*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Incidenti stradali - n. per 1.000 abitanti	Segnalazione di valore normalizzato per Incidenti stradali	Se minimo tra M97 e N. di incidenti da fonte ISTAT/ Popolazione residente al 31-12-2015) > 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile la variabile è pari al Valore normalizzato del 95-esimo percentile	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL, ISTAT
	Querele e denunce - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di querele e denunce ricevute ogni 1.000 abitanti	M101/ (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore normalizzato per Querele e denunce	Se (M101/ Popolazione residente al 31-12-2015) > 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile la variabile è pari al Valore normalizzato del 95-esimo percentile		
	Sanzioni per violazioni Codice strada NON rilevate attraverso mezzi strumentali - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Sanzioni per violazioni Codice strada NON rilevate attraverso mezzi strumentali ogni 1.000 abitanti	M91/ (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Sanzioni per violazioni Codice strada NON rilevate attraverso mezzi strumentali	Se (M91/Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Sanzioni per violazioni Codice strada rilevate attraverso mezzi strumentali - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Sanzioni per violazioni Codice strada rilevate attraverso mezzi strumentali ogni 1.000 abitanti	M92/ (Popolazione residente al 31-12-2015) *1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Sanzioni per violazioni Codice strada rilevate attraverso mezzi strumentali	Se (M92/ Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Sanzioni per attività anonaria, commerciale e amministrativa di altra natura - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Sanzioni per attività anonaria, commerciale e amministrativa di altra natura ogni 1.000 abitanti	(M93 + M94)/Popolazione residente al 31-12-2015*1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Sanzioni per attività anonaria, commerciale e amministrativa di altra natura	Se (M93/ Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
		Segnalazione di valore anomalo per Sanzioni per attività anonaria e commerciale e per attività amministrativa di altra natura	Se (M94/ Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		

Tabella 6: Comuni - Scheda degli indicatori del servizio di *Polizia Locale*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Fermi e sequestri amministrativi - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Fermi e sequestri amministrativi ogni 1.000 abitanti	$M95 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Fermi e sequestri amministrativi	Se $(M95 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Rimozione veicoli - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Rimozioni veicoli ogni 1.000 abitanti	$M96 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Rimozioni veicoli	Se $(M96 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Informazioni ed investigazioni attività comunali o altri enti - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Informazioni ed investigazioni attività comunali o altri enti ogni 1.000 abitanti	$M103 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Informazioni ed investigazioni attività comunali o altri enti	Se $(M103 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Ricorsi in opposizione Autorità Giudiziaria - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Ricorsi in opposizione Autorità Giudiziaria ogni 1.000 abitanti	$M104 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Ricorsi in opposizione Autorità Giudiziaria	Se $(M104 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Nulla osta al rilascio autorizzazioni occupazione suolo pubblico - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Nulla osta al rilascio autorizzazioni occupazione suolo pubblico ogni 1.000 abitanti	$M102 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per Nulla osta al rilascio autorizzazioni occupazione suolo pubblico	Se $(M102 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		

Tabella 7: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi di pubblica utilità nel settore della Viabilità e Territorio

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard stimato ed assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante		
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard stimato ed assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro		
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Livello complessivo dei servizi svolti	Quantifica il livello complessivo dei servizi offerti per il servizio in esame ogni 1.000 abitanti residente		Per il calcolo si faccia riferimento al capitolo 3 del presente documento	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazioni di valore anomalo per "Livello complessivo di servizi svolti"		Se una delle variabili utilizzate nel calcolo del "Livello complessivo dei servizi svolti" presenta un valore anomalo, allora l'indicatore presenta la dicitura "Valore modificato per possibile anomalia"		
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato		$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"		Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile"		
Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione		$((\text{Output Storico} - \text{Output medio fascia di popolazione}) / \text{Output medio fascia di popolazione}) * 100$ Dove l'output corrisponde al livello complessivo dei servizi svolti	%	Questionario SOSE - IFEL, MIUR	

Tabella 7: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi di pubblica utilità nel settore della Viabilità e Territorio

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile"	%	Questionario SOSE - IFEL	
	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto		T02010 + T02012	Euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"		Se T02006 < 22.000 e T02006 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per addetto"		Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Costo medio del lavoro per abitante		$[(T02001 * D00701) + (T02002 * D00702) + (T02003 * D00703) + (T02004 * D00704)] / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}$	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per abitante residente		Se T02008 < 22.000 e T02008 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per abitante"		Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti		D00710 + D00712	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"		Se T02008 < 22.000 e T02008 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Dipendenti" a causa del suo numero troppo esiguo		Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
INDICATORI SPECIFICI	Gestione associata della funzione territorio	Variabile dicotomica che indica che almeno un servizio della funzione territorio viene svolto in forma associata	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Urbanistica e gestione del territorio" allora la variabile è pari a SI, altrimenti è NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL	
	Gestione associata della funzione viabilità	Variabile dicotomica che indica che almeno un servizio della funzione viabilità viene svolto in forma associata	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "Viabilità, circolazione stradale e illuminazione pubblica" allora la variabile è pari a SI, altrimenti è NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL	

Tabella 7: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi di pubblica utilità nel settore della Viabilità e Territorio

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Comune litoraneo	Indica se il comune è in zona litoranea	Se il comune è in zona litoranea allora la variabile è pari a SI, altrimenti è NO	SI/NO	ISTAT
	Livello altimetrico	Indica l'altitudine media della sede del Municipio del comune	Livello altimetrico del Municipio	Metri sul livello del mare	ISTAT
	Unità locali	Numero di unità locali delle imprese attive nel comune ogni 1.000 abitanti	Numero di unità locali/ (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	ISTAT
	Superficie del comune	Indica la superficie territoriale totale del comune in Km ²	Superficie territoriale totale	Km ²	ISTAT
	Spesa media investimenti - Viabilità - euro per abitante	Spesa media per investimenti nel settore della viabilità, circolazione stradale e Illuminazione pubblica del comune per abitante	Media degli interventi per investimenti (Impegni) in conto capitale del CC per gli anni 2012 – 2014 nel settore della viabilità, circolazione stradale e Illuminazione pubblica/ Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Certificati Consuntivi
	Presenze turistiche	Presenze di clienti (italiani e stranieri) negli esercizi alberghieri e complementari ogni 1.000 abitanti	(Numero di clienti negli esercizi alberghieri/365)/(Popolazione residente al 31-12-2015)*1.000	n. per 1.000 abitanti	ISTAT, SOSE
	Stalli sosta a pagamento	Indica il numero di stalli per la sosta a pagamento del comune ogni 1.000 abitanti	A10/(Popolazione residente al 31-12-2015)*1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Strade del comune	Indica la lunghezza delle strade del comune in Km	Lunghezza delle strade del comune	Km	ISTAT
	Veicoli circolanti	Indica il numero totale di veicoli circolanti del comune per abitante	Veicoli circolanti/Popolazione residente al 31-12-2015	n. per abitante	ACI
	Punti luce mantenuti	Indica il numero di punti luce mantenuti del comune ogni 1.000 abitanti	A13/(Popolazione residente al 31-12-2015)*1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore normalizzato per il numero di Punti luce mantenuti	Se la variabile "Punti luce mantenuti" è stata normalizzata allora la variabile presenta la dicitura "Valore normalizzato", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Ordinanze ambientali - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Ordinanze ambientali del comune ogni 1.000 abitanti	M125 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
Segnalazione di valore anomalo per il numero di Ordinanze ambientali		Se (M125 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura			

Tabella 7: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi di pubblica utilità nel settore della Viabilità e Territorio

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Autorizzazioni rilasciate - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Autorizzazioni rilasciate nel comune ogni 1.000 abitanti	$M126 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Autorizzazioni rilasciate	Se $(M126 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Esposti trattati - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Esposti trattati del comune ogni 1.000 abitanti	$M127 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Esposti trattati	Se $(M127 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Pareri di compatibilità ambientale - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Pareri di compatibilità ambientale del comune ogni 1.000 abitanti	$M128 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Pareri di compatibilità ambientale	Se $(M128 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Gare e affidamenti diretti per il servizio territorio - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Gare e affidamenti diretti per il servizio territorio del comune ogni 1.000 abitanti	$(M129 + M130) / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Gare e affidamenti diretti per il servizio territorio	Se $(M129 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015)$ oppure $(M130 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Piante sottoposte a potature nell'anno - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Piante sottoposte a potature nell'anno del comune ogni 1.000 abitanti	$M131 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Piante sottoposte a potature nell'anno	Se $(M131 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
	Nuove alberature messe a dimora - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Nuove alberature messe a dimora nel comune ogni 1.000 abitanti	$M132 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL

Tabella 7: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi di pubblica utilità nel settore della Viabilità e Territorio

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Nuove alberature messe a dimora - n. per 1.000 abitanti	Segnalazione di valore anomalo per il numero di Nuove alberature messe a dimora	Se (M132 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Pulizia greto di fiumi, torrenti, ecc. - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Pulizia greto di fiumi, torrenti, ecc. del comune ogni 1.000 abitanti	M124 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Pulizia greto di fiumi, torrenti, ecc.	Se (M124 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Progetti - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Progetti del comune ogni 1.000 abitanti	M107/ (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Progetti	Se (M107 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Direzioni Lavori - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Direzioni Lavori del comune ogni 1.000 abitanti	M108 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Direzioni Lavori	Se (M108 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Stati di avanzamento e stati finali - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Stati di avanzamento e stati finali del comune ogni 1.000 abitanti	M109/ (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Stati di avanzamento e stati finali	Se (M109 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Collaudi - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Collaudi del comune ogni 1.000 abitanti	M110 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
Segnalazione di valore anomalo per il numero di Collaudi		Se (M110 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura			
Gare o affidamenti diretti per il servizio di viabilità - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Gare o affidamenti diretti per il servizio di viabilità del comune ogni 1.000 abitanti	(M111 + M112) / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL	

Tabella 7: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi di pubblica utilità nel settore della Viabilità e Territorio

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Gare o affidamenti diretti per il servizio di viabilità - n. per 1.000 abitanti	Segnalazione di valore anomalo per il numero di Gare o affidamenti diretti per il servizio di viabilità	Se (M111 / Popolazione residente al 31-12-2015) oppure (M112 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Contratti - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Contratti del comune ogni 1.000 abitanti	M113 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Contratti	Se (M113 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Interventi spargisale e/o spalaneve - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Interventi spargisale e/o spalaneve del comune ogni 1.000 abitanti	M114 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Interventi spargisale e/o spalaneve - Anomalia	Segnalazione di valore anomalo per il numero di Interventi spargisale e/o spalaneve	Se (M114 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Concessioni suolo pubblico per cantieri e scavi - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Concessioni suolo pubblico per cantieri e scavi del comune ogni 1.000 abitanti	M115 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di Concessioni suolo pubblico per cantieri e scavi	Se (M115 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Permessi per sosta disabili e accesso ZTL - n. per 1.000 abitanti	Indica il numero di Permessi per sosta disabili e accesso ZTL del comune ogni 1.000 abitanti	M116 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
Segnalazione di valore anomalo per il numero di Permessi per sosta disabili e accesso ZTL		Se (M116 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura			

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante		
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro		
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi	
	Livello complessivo dei servizi svolti	Quantifica il livello complessivo dei servizi offerti per il servizio in esame ogni 1.000 abitanti residenti		Per il calcolo si faccia riferimento al capitolo 3 del presente documento	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Livello complessivo dei servizi svolti"		Se una delle variabili utilizzata nel calcolo del "Livello complessivo dei servizi svolti" presenta un valore anomalo, allora l'indicatore presenta la dicitura "valore modificato per possibile anomalia"		
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato		$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %"		Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile"		
Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione		$((\text{Output Storico} - \text{Output Standard}) / \text{Output Standard}) * 100$ Dove l'output corrisponde al livello complessivo dei servizi svolti	%	Questionario SOSE - IFEL	
	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"		Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura			

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - % - Anomalia	Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %"	"Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile"	%	Questionario SOSE - IFEL
	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto	T02008	euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"	Se T02008 < 22.000 e T02008 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per addetto"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Costo medio del lavoro per abitante residente	(T02008 * D00708)/Popolazione residente al 31-12-2015		
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per abitante residente	Se T02008 < 22.000 e T02008 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo medio del lavoro - Euro per abitante"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti	D00708 / (Popolazione residente al 31-12-2015)* 1.000		
		Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"	Se T02008 < 22.000 e T02008 > 80.000 allora la variabile è pari a "Valore anomalo" altrimenti non è presente alcuna dicitura		
	INDICATORI SPECIFICI	Segnalazione di oscuramento della variabile "Dipendenti"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
Gestione associata dei servizi sociali (ad esclusione del servizio necroscopico)		Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio "servizio del settore sociale ad esclusione degli Asili Nido e del servizio necroscopico"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "servizio del settore sociale ad esclusione degli Asili Nido e del servizio necroscopico" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO		
Gestione associata del servizio necroscopico		Descrive la presenza di forme di gestione diretta o associata del servizio "servizio necroscopico"	Se il comune gestisce in forma associata il servizio "servizio necroscopico" allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO		
	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio	Costo delle locazioni immobiliari ad uso ufficio dell'Osservatorio del mercato immobiliare	Euro mensile al mq	Agenzia delle Entrate	

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Indice di deprivazione socio-economica	Variabile che misura, per ciascun comune, il livello di risorse materiali e sociali con lo scopo di individuare, attraverso un mix di indicatori, eventuali situazioni di mancata agiatezza economica e sociale	Somma degli scostamenti rispetto ai valori medi nazionali dei seguenti indicatori: - Popolazione al 31-12-2015 superiore a 6 anni in condizioni di analfabetismo e/o assenza di titolo di studio / (Popolazione al 31-12-2015 con età superiore a 6 anni) * 100; - Popolazione attiva disoccupata o in cerca di prima occupazione al 31-12-2015/ (Popolazione attiva al 31-12-2015)* 100; - Immobili a uso abitativo occupati in affitto / (Immobili a uso abitativo) * 100; - Numero medio dei componenti del nucleo familiare; - Contribuenti che dichiarano un reddito complessivo inferiore a 10.000 euro / (Contribuenti totali) * 100;	Scostamento % dalla media nazionale	ISTAT, Dipartimento delle Finanze
	Popolazione residente - Classe 65 anni e oltre	Popolazione oltre i 65 anni	(Popolazione residente al 31-12-2015 - Classe 65 anni e oltre) / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 100	% della popolazione residente	ISTAT
	Alunni disabili (infanzia, primaria, secondaria)	Numero di alunni disabili della scuola d'infanzia, scuola primaria, secondaria	([Numero di alunni disabili annualità 2014 – 2015 (scuola d'infanzia, scuola primaria e secondaria) *0,666666667] + [Numero di alunni disabili annualità 2015 – 2016 (scuola d'infanzia, scuola primaria e secondaria) * 0,333333333]) / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	Se il numero di "Alunni disabili (infanzia, primaria, secondaria)" > 0 e numero di "Alunni disabili (infanzia, primaria, secondaria)" < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti
Segnalazione di oscuramento della variabile "Alunni disabili (infanzia, primaria, secondaria)"					

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Tipologie di utenti serviti - servizi sociali	La variabile identifica il numero di target serviti e può assumere valori da 0 (nessun target servito) a 6 (tutti i target)	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: Target famiglia e minori = 1 se [M11 + M12 + M13 + M33 + M40 + M41 + M42] > 0, altrimenti assume il valore 0; Target disabili = 1 se [M14 + M15 + M16 + M34 + M43 + M44 + M45] > 0, altrimenti assume il valore 0; Target dipendenze, salute mentale = 1 se [M17 + M18 + M19 + M35 + M46 + M47 + M48] > 0, altrimenti assume il valore 0; Target anziani = 1 se [M20 + M21 + M22 + M36 + M49 + M50 + M51] > 0, altrimenti assume il valore 0; Target immigrati e nomadi = v se [M23 + M24 + M25 + M37 + M52 + M53 + M54] > 0, altrimenti assume il valore 0 Target povertà, disagio adulti e senza dimora = 1 se [M26 + M27 + M28 + M38 + M55 + M56 + M57] > 0, altrimenti assume il valore 0;	Numero	Questionario SOSE - IFEL
	Macro-area di intervento "Strutture" - Servizi sociali	La variabile consente di identificare lo svolgimento da parte dei comuni nella Macro-area di interventi e servizi sociali Strutture	Se [M40 + M41 + M42 + M43 + M44 + M45 + M46 + M47 + M48 + M49 + M50 + M51 + M52 + M53 + M54 + M55 + M56 + M57] > 0 allora la variabile è pari a SI, altrimenti assume il valore NO	SI/NO	Questionario SOSE - IFEL
	Famiglia e minori - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Famiglia e minori" della macro-area Interventi e servizi Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Famiglia e minori" della macro-area Interventi e servizi Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Famiglia e minori" della macro-area Interventi e servizi	M11 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000 Se (M11 / Popolazione residente al 31-12-2015) > 3 * 95-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura Se M11 > 0 e M11 <= 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Famiglia e minori - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Famiglia e minori"	M33 / (Popolazione residente al 31-12-2015) * 1.000	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Famiglia e minori - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Segnalazione di valore anomalo per il numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Famiglia e minori"	Se $(M33 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento del numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Famiglia e minori"	Se $M33 > 0$ e $M33 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Famiglia e minori - Utenti serviti - STRUTTURE	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Famiglia e minori" della macro-area Strutture	$M40 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Famiglia e minori" della macro-area Strutture	Se $(M40 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Famiglia e minori" della macro-area Strutture	Se $M40 > 0$ e $M40 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Disabili - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Disabili" della macro-area Interventi e servizi	$M14 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Disabili" della macro-area Interventi e servizi	Se $(M14 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Disabili" della macro-area Interventi e servizi	Se $M14 > 0$ e $M14 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Disabili - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Disabili"	$M34 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Disabili"	Se $(M34 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Disabili"	Se $M34 > 0$ e $M34 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Disabili - Utenti serviti - STRUTTURE	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Disabili" della macro-area Strutture	$M43 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Disabili" della macro-area Strutture	Se $(M43 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Disabili" della macro-area Strutture	Se $M43 > 0$ e $M43 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Dipendenze, salute mentale - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Dipendenze, salute mentale" della macro-area Interventi e servizi	$M17 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Dipendenze, salute mentale" della macro-area Interventi e servizi	Se $(M17 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Dipendenze, salute mentale" della macro-area Interventi e servizi	Se $M17 > 0$ e $M17 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Dipendenze, salute mentale - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Dipendenze, salute mentale"	$M35 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Dipendenze, salute mentale"	Se $(M35 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Dipendenze, salute mentale"	Se $M35 > 0$ e $M35 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Dipendenze, salute mentale - Utenti serviti - STRUTTURE	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Dipendenze, salute mentale" della macro-area Strutture	$M46 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Dipendenze, salute mentale" della macro-area Strutture	Se $(M46 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Dipendenze, salute mentale - Utenti serviti - STRUTTURE	Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Dipendenze, salute mentale" della macro-area Strutture	Se $M46 > 0$ e $M46 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
	Anziani - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Anziani" della macro-area Interventi e servizi	$M20 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Anziani" della macro-area Interventi e servizi	Se $(M20 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Anziani" della macro-area Interventi e servizi	Se $M20 > 0$ e $M20 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Anziani - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Anziani"	$M36 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Anziani"	Se $(M36 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Anziani"	Se $M36 > 0$ e $M36 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Anziani - Utenti serviti - STRUTTURE	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Anziani" della macro-area Strutture	$M49 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Anziani" della macro-area Strutture	Se $(M49 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Anziani" della macro-area Strutture	Se $M49 > 0$ e $M49 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
Immigrati e nomadi - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Immigrati e nomadi" della macro-area Interventi e servizi	$M23 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL	

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formola	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Immigrati e nomadi - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Immigrati e nomadi" della macro-area Interventi e servizi	Se $(M23 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Immigrati e nomadi" della macro-area Interventi e servizi	Se $M23 > 0$ e $M23 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Immigrati e nomadi - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Immigrati e nomadi"	$M37 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Immigrati e nomadi"	Se $(M37 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Immigrati e nomadi"	Se $M37 > 0$ e $M37 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Immigrati e nomadi - Utenti serviti - STRUTTURE	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Immigrati e nomadi" della macro-area Strutture	$M52 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Immigrati e nomadi" della macro-area Strutture	Se $(M52 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Immigrati e nomadi" della macro-area Strutture	Se $M52 > 0$ e $M52 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		
	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora" della macro-area Interventi e servizi	$M26 / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora" della macro-area Interventi e servizi	Se $(M26 / \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia" altrimenti non è presente alcuna dicitura}$		

Tabella 8: Comuni - Scheda degli indicatori dei servizi del *Settore sociale al netto del servizio di Asili Nido*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati	
INDICATORI SPECIFICI	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora" della macro-area Interventi e servizi	Se $M26 > 0$ e $M26 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL	
	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	Numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora"	$M38 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	Se $(M38 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia"}$ altrimenti non è presente alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora"	Se $(M38 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia"}$ altrimenti non è presente alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento del numero di beneficiari di contributi economici relativi al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora"	Se $M38 > 0$ e $M38 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			
	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Utenti serviti - STRUTTURE	Numero di utenti serviti appartenenti al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora" della macro-area Strutture	$M55 / (\text{Popolazione residente al } 31-12-2015) * 1.000$	Se $(M55 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia"}$ altrimenti non è presente alcuna dicitura	n. per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il numero di utenti serviti appartenenti al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora" della macro-area Strutture	Se $(M55 / \text{Popolazione residente al } 31-12-2015) > 3 * 95\text{-esimo percentile della distribuzione della medesima variabile calcolata per fasce di popolazione, la variabile è pari a "Valore modificato per possibile anomalia"}$ altrimenti non è presente alcuna dicitura			
		Segnalazione di oscuramento del numero di utenti serviti appartenenti al target "Povertà, disagio adulti e senza dimora" della macro-area Strutture	Se $M55 > 0$ e $M55 \leq 3$ allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura			

1.2 COMPOSIZIONE DEL TOTALE FUNZIONI PER I COMUNI

In OpenCivitas, oltre al dettaglio per singolo servizio o funzione, è riportato anche il Totale delle funzioni, ovvero gli indicatori generali calcolati tenendo conto di tutti i servizi/funzioni, opportunamente pesati in proporzione al fabbisogno standard di ogni funzione come da valori riportati nella tabella 9.

Nella composizione del totale funzioni non è stata considerata la funzione relativa al Trasporto Pubblico Locale. Nonostante il trasporto pubblico rientri tra le funzioni fondamentali per le quali si è provveduto alla stima del fabbisogno standard, ai fini del benchmarking e della valutazione della performance, i dati relativi a questa funzione non sono stati pubblicati in OpenCivitas in quanto al momento la spesa storica di riferimento non risulta calcolabile in modo omogeneo per i comuni italiani che erogano questo servizio. A fronte, quindi, di una spesa storica non rilevabile in modo omogeneo per il 2015, il principale indicatore pubblicato in OpenCivitas relativo al confronto tra spesa storica e fabbisogno standard avrebbe potuto indurre a conclusioni errate nella valutazione della performance di molti comuni anche di grandi dimensioni.

Tabella 9: Comuni - Pesì per il calcolo del livello generale dei servizi offerti per il Totale delle funzioni

Funzione/Servizio	Peso Fabbisogno Standard
Amministrazione	0,207582480877
Polizia Locale	0,071641117070
Istruzione Pubblica	0,137651787702
Territorio e Viabilità	0,140486239177
Rifiuti	0,258671174589
Sociale	0,142598760855
Asili Nido	0,041368439730

Il dettaglio del calcolo degli indicatori generali del Totale delle funzioni fondamentali dei comuni è riportato nella tabella 10.

Tabella 10: Comuni - Scheda degli indicatori del totale delle funzioni fondamentali dei comuni

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame, per singolo abitante	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per il servizio in esame	Fabbisogno Standard	Euro	
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame per singolo abitante	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa al servizio in esame	Spesa storica	Euro	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
	Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dichiarata dall'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
		Segnalazione di valore anomalo per "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" Se la variabile "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se "Spesa del comune rispetto al fabbisogno standard - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta la dicitura "Spesa storica non misurabile"		%	Questionario SOSE - IFEL, Certificati Consuntivi
	Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %	Indica la differenza in termini percentuali tra il livello dei servizi offerti dichiarato dall'ente e il livello dei servizi medi della fascia di popolazione	Media ponderata di $((\text{Output Storico} - \text{Output Standard}) / \text{Output Standard}) * 100$ dei singoli servizi relativi a: Polizia Locale, Istruzione pubblica, Asili Nido, Altri servizi nel settore Sociale, Viabilità e gestione del Territorio, Smaltimento Rifiuti e funzioni Generali di Amministrazione e Controllo ponderati per i rispettivi pesi	%	Questionario SOSE - IFEL, Fonti ufficiali
		Segnalazione di valore anomalo per "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" > 500 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura oppure Se la variabile "Quantità di servizi offerti dal comune rispetto alla media di fascia di popolazione - %" non è valorizzata allora l'anomalia presenta una delle seguenti diciture "Livello dei servizi non valutato in quanto spesa storica non misurabile" oppure "Questionario non disponibile alla data di elaborazione" oppure "Livello dei servizi non misurabile"		%	Questionario SOSE - IFEL, Fonti ufficiali

Tabella 10: Comuni - Scheda degli indicatori del totale delle funzioni fondamentali dei comuni

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Costo medio del lavoro - Euro per addetto	Costo medio del lavoro per addetto	T02014	Euro per addetto	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Costo medio del lavoro per addetto"	Se T02014 < 22.000 e T02014 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura		Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo del lavoro - Euro per addetto"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		Questionario SOSE - IFEL
	Costo medio del lavoro - Euro per abitante	Costo medio del lavoro per abitante residente	(T02014*D00714)/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per il Costo medio del lavoro per addetto	Se T02014 < 22.000 e T02014 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura		Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Costo del lavoro - Euro per abitante"	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		Questionario SOSE - IFEL
	Dipendenti - n. per 1.000 abitanti	Descrive il numero dei dipendenti effettivamente occupati nel servizio ogni 1.000 abitanti residenti	D00714/(Popolazione residente al 31-12-2015)*1.000	Numero per 1.000 abitanti	Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di valore anomalo per "Dipendenti"	Se T02014 < 22.000 e T02014 > 80.000 allora la variabile presenta la dicitura "Valore anomalo", altrimenti non presenta alcuna dicitura		Questionario SOSE - IFEL
		Segnalazione di oscuramento della variabile "Dipendenti" a causa del suo numero troppo esiguo	Se il numero di dipendenti > 0 e numero di dipendenti < = 3 allora la variabile di oscuramento presenta la dicitura "Valore oscurato per privacy", altrimenti non presenta alcuna dicitura		Questionario SOSE - IFEL

1.3 INDICATORI GENERALI E SPECIFICI DELLE PROVINCE E DELLE CITTÀ METROPOLITANE

Gli indicatori generali sono in grado di fornire una “fotografia” sul totale funzioni e su ogni funzione fondamentale, quantificando e permettendo un confronto di grandezze caratterizzanti come la spesa storica e il fabbisogno standard.

Sul totale funzioni e per ogni funzione fondamentale è possibile visualizzare nel dettaglio la seguente lista di indicatori:

- **Fabbisogno Standard**⁵ che descrive, in termini di ammontare (Euro) la quantità di risorse necessarie all’ente per l’erogazione ai cittadini dei servizi previsti nell’ambito delle funzioni fondamentali. Nella specificazione in euro pro-capite fornisce, invece, la misura di quante risorse necessita l’ente per ogni abitante residente;
- **Spesa Storica** nella quale è riportato l’ammontare delle risorse effettivamente impiegate dagli enti per l’esercizio delle funzioni fondamentali, calcolato così come illustrato nel paragrafo “Calcolo della spesa storica”; tale indicatore viene presentato sia in termini di Euro complessivi sia in rapporto al numero di abitanti;
- **Spesa storica dell’ente rispetto al fabbisogno standard** che indica, attraverso una variazione percentuale, di quanto la spesa storica dell’ente si discosta dal fabbisogno standard dello stesso.

Per ciascuna funzione fondamentale sono stati identificati alcuni indicatori specifici atti a rilevare le peculiarità della stessa e a permetterne una comparazione in termini di misura e di confronto tra gli enti.

Nelle tabelle che seguono, per le singole funzioni, vengono riportati gli indicatori generali e specifici che permetteranno l’analisi dell’Ente Locale con un approfondimento su quelli caratterizzanti la specifica funzione.

⁵ Il fabbisogno standard di ogni ente è stato ottenuto applicando il coefficiente di riparto del fabbisogno standard complessivo all’ammontare della spesa storica. Per il calcolo dei coefficienti di riparto del fabbisogno standard si rimanda alla nota metodologica “Revisione a regime dei fabbisogni standard delle province e delle Città metropolitane a metodologie invariate”, approvata dalla *Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard (CTFS)* in data 30 settembre 2017 e approvata in via definitiva dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 22 febbraio 2018.

Tabella 11: Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione Istruzione

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame	Fabbisogno Standard	Euro	
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Certificati Consuntivi 2015, ISTAT
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame	Spesa storica	Euro	Certificati Consuntivi 2015
	Spesa dell'ente rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dell'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - UPI, Certificati Consuntivi
INDICATORI SPECIFICI	Costo medio del lavoro	Descrive la spesa mediamente sostenuta dall'ente per il personale impiegato	$\text{Spesa Totale per il personale (I00405)} / \text{Totale numero di persone impiegate (I00505)}$	Euro	Questionario SOSE - UPI (CP01U)
	Percentuale della spesa corrente destinata alla manutenzione degli edifici scolastici sulla spesa corrente totale	Descrive la percentuale di spesa corrente destinata alla manutenzione degli edifici scolastici	$\text{Spesa corrente totale destinata alla manutenzione degli edifici scolastici (I00805)} / \text{Spesa corrente totale (I00705)} * 100$	%	Questionario SOSE - UPI (CP01U)
	Percentuale della spesa in conto capitale destinata alla manutenzione degli edifici scolastici sulla spesa in conto capitale totale	Descrive la percentuale di spesa in conto capitale totale destinata alla manutenzione degli edifici scolastici	$\text{Spesa in conto capitale totale destinata alla manutenzione degli edifici scolastici (I01305)} / \text{Spesa in conto capitale totale (I01205)} * 100$	%	Questionario SOSE - UPI (CP01U)
	Percentuale della superficie in mq degli edifici scolastici situati in zona climatica fredda (classi E ed F) sul totale della superficie degli edifici scolastici gestiti dall'ente	Descrive la percentuale di superficie in mq degli edifici scolastici situati in zona climatica fredda	$\text{Somma delle Superfici totali (a lordo delle murature perimetrali) situate nelle zone climatiche "E" ed "F" (I00205 + I00206)} / \text{Numero complessivo degli edifici scolastici situati in tutte le zone climatiche (I00101 + I00102 + I00103 + I00104 + I00105 + I00106)} * 100$	% Mq	Questionario SOSE - UPI (CP01U)

Tabella 11: Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione Istruzione

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Percentuale del volume riscaldabile in mc degli edifici scolastici situati in zona climatica fredda (classi E ed F) sul totale del volume degli edifici scolastici gestiti dall'ente	Descrive la percentuale di volume riscaldabile in mc degli edifici scolastici situati in zona climatica fredda	Somma dei volumi riscaldabili totali (superfici interne al netto delle murature perimetrali per altezza dei locali) nelle zone climatiche "E" ed "F" (I00305 + I00306) / Somma dei volumi riscaldabili totali (superfici interne al netto delle murature perimetrali per altezza dei locali) in tutte le zone climatiche (I00301 + I00302 + I00303 + I00304 + I00305 + I00306) * 100	% Mc	Questionario SOSE - UPI (CP01U)
	Percentuale di alunni con disabilità su popolazione 14 – 19 anni	Descrive la percentuale di alunni con disabilità compresi nelle fasce di età 14-19	Numero di alunni con disabilità frequentanti scuole statali - Secondaria di secondo grado (media 2014 – 15/2015 – 16) / Popolazione residente al 31 dicembre 2015 di età compresa tra i 14 e i 19 anni	%	MIUR - ISTAT
	Superficie in mq degli edifici scolastici gestiti dall'ente per alunno	Descrive i mq di edifici scolastici messi a disposizione dall'ente per ogni alunno	Somma dei Mq delle superfici totali (I00201 + I00202 + I00203 + I00204 + I00205 + I00206)* / Numero di alunni frequentanti scuole statali - Secondaria di secondo grado (media 2013 – 14/2014 – 15)	Mq	Questionario SOSE - UPI (CP01U) - MIUR
	Volume riscaldabile totale in mc degli edifici scolastici gestiti dall'ente per alunno	Descrive i mc di volume riscaldabile di edifici scolastici messi a disposizione dall'ente per ogni alunno	Somma dei Mc dei volumi riscaldabili totali (I00301 + I00302 + I00303 + I00304 + I00305 + I00306)/ Numero di alunni frequentanti scuole statali - Secondaria di secondo grado (media 2013 – 14/2014 – 15)	Mc	Questionario SOSE - UPI (CP01U)- MIUR

(*) I dati rilevati tramite il questionario SOSE-UPI (CP01U) sono relativi all'annualità 2014, pertanto per il calcolo dell'indicatore è stato considerato al denominatore il dato degli alunni relativi alla medesima annualità

Tabella 12: Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione *Territorio*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame	Fabbisogno Standard	Euro	
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Certificati Consuntivi 2015, ISTAT
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame	Spesa storica	Euro	Certificati Consuntivi 2015
	Spesa dell'ente rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dell'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard}) / \text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - UPI, Certificati Consuntivi
INDICATORI SPECIFICI	Costo medio del lavoro	Descrive la spesa mediamente sostenuta dall'ente per il personale impiegato	Spesa Totale per il personale (T01205) / Totale numero di persone impiegate (T01305)	Euro	Questionario CP01U
	Km di strade gestite dall'ente	Descrive i Km lineari gestiti dall'ente	Km lineari di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00101)	Km	Questionario CP01U
	Punti luce afferenti a impianti di illuminazione ogni 100 km di strade gestite dall'ente	Descrive la percentuale di punti luce dislocati ogni 100 Km lineari di strade gestite dall'ente	Numero di punti luce afferenti a impianti di illuminazione (T01101) / Km lineari di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00101) *100	%	Questionario CP01U
	Percentuale di veicoli con massa superiore a 3,5 t	Descrive la percentuale di veicoli con massa superiore a 3,5 t	Percentuale di veicoli con massa superiore a 3,5 t (T00901)	%	Questionario CP01U
	Km di interventi di sfalcio ogni 100 km di strade gestite dall'ente	Descrive la percentuale di interventi di sfalcio espressi in Km lineari ogni 100 Km di strade gestite dall'ente	Km lineari di interventi di sfalcio (T00701) / Km lineari di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00101)*100	%	Questionario CP01U
	Impianti semaforici ogni 100 km di strade gestite dall'ente	Descrive la percentuale di impianti semaforici dislocati ogni 100 Km di strade gestite dall'ente	Numero di impianti semaforici (T01001)/ Km lineari di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00101)*100	%	Questionario CP01U
	Kmq di strade gestite dall'ente	Descrive i Kmq di strade gestiti dall'ente	Kmq di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00102)	Kmq	Questionario CP01U

Tabella 12: Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione *Territorio*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI SPECIFICI	Percentuale di kmq di strade a quota s.l.m. compresa tra 600 m e 1.500 m sui kmq di strade gestite dall'ente	Descrive la percentuale di kmq a quota s.l.m. tra 600 m e 1.500 m gestiti dall'ente	$\text{Kmq di strade gestite dall'ente a quota s.l.m. tra 600 m e 1.500 m (T00502)} / \text{Kmq di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00102)} * 100$	%	Questionario CP01U
	Percentuale di kmq di strade a quota s.l.m. oltre 1.500 m sui kmq di strade gestite dall'ente	Descrive la percentuale di kmq a quota s.l.m. oltre 1.500 m gestiti dall'ente	$\text{Kmq di strade gestite dall'ente a quota s.l.m. oltre 1.500 m (T00602)} / \text{Kmq di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00102)} * 100$	%	Questionario CP01U
	Numero di occupati del settore privato per km di strade gestite dall'ente	Descrive il numero degli addetti per Km lineare gestito dall'ente	$\text{Asia - Totale addetti (2014)} / \text{Km lineari di strade gestite dall'ente locale (intera rete) (T00101)}$	Numero	Questionario CP01U - ASIA

Tabella 13: Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per la Funzione *Ambiente*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame	Fabbisogno Standard	Euro	
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Certificati Consuntivi 2015, ISTAT
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame	Spesa storica	Euro	Certificati Consuntivi 2015
	Spesa dell'ente rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dell'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard})/\text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - UPI, Certificati Consuntivi
INDICATORI SPECIFICI	Numero di abitanti per kmq di superficie dell'ente	Descrive la densità di popolazione dell'ente	Popolazione residente al 31-12-2015 / Superficie territoriale totale (kmq) [2011]	Numero	ISTAT
	Numero di abitanti esposti a rischio frane ogni 1.000 abitanti residenti	Descrive il rischio della popolazione di essere esposta a frane	$(\text{ISPRA} - \text{Incidenza della Popolazione esposta a rischio frane [2011]} * \text{Popolazione residente al 31-12-2015}) / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	n. per 1.000 abitanti	ISPRA - ISTAT

Tabella 14: Province e Città metropolitane - Indicatori generali e specifici per le *Funzioni Generali*

Tipologia dell'indicatore	Nome dell'indicatore	Descrizione dell'indicatore	Formula	Unità di misura	Fonte/i dei dati
INDICATORI GENERALI	Fabbisogno standard - Euro per abitante	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Fabbisogno Standard/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	
	Fabbisogno standard - Euro	Descrive il Fabbisogno Standard assegnato all'ente, per la funzione in esame	Fabbisogno Standard	Euro	
	Spesa storica - Euro per abitante	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame, rapportato al numero di abitanti	Spesa storica/Popolazione residente al 31-12-2015	Euro per abitante	Certificati Consuntivi 2015, ISTAT
	Spesa storica - Euro	Descrive la spesa storica dell'ente relativa alla funzione in esame	Spesa storica	Euro	Certificati Consuntivi 2015
	Spesa dell'ente rispetto al fabbisogno standard - %	Indica la differenza in termini percentuali tra la spesa storica dell'ente e il Fabbisogno Standard ad esso assegnato	$((\text{Spesa Storica} - \text{Fabbisogno Standard})/\text{Fabbisogno Standard}) * 100$	%	Questionario SOSE - UPI, Certificati Consuntivi
INDICATORI SPECIFICI	Valore delle immobilizzazioni materiali (Terreni e Fabbricati) ogni 1.000 abitanti	Descrive il valore delle immobilizzazioni materiali ogni 1.000 abitanti residenti	$\text{Valore delle immobilizzazioni materiali, terreni e fabbricati (CC 2015)} / (\text{Popolazione residente al 31-12-2015}) * 1.000$	Euro per 1.000 abitanti	Certificati Consuntivi 2015*

(*) Per alcuni enti il dato riportato sui Certificati Consuntivi 2015 risultava pari a zero, pertanto sono stati effettuati dei recuperi da altre fonti dati illustrati dettagliatamente nella nota FaS 2017

2 | CALCOLO DELLA SPESA STORICA

2.1 COMUNI

Per il calcolo della spesa storica sostenuta per l'esercizio delle funzioni fondamentali dal comparto comunale, sono stati presi in considerazione due meccanismi di calcolo.

1. Per i comuni che hanno compilato il questionario FC20U in modo corretto alla data del 6 marzo 2018, superando i filtri di coerenza in merito alla riclassificazione delle spese correnti, la spesa storica di ogni funzione corrisponde alla **Spesa corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard**¹, relativa all'annualità 2015, nettizzata delle seguenti voci:
 - interessi passivi per l'acquisto e la manutenzione di mezzi strumentali infrastrutture tecnologiche e beni strumentali;
 - entrate da utenza (indipendentemente se riportate nel certificato consuntivo);
 - quota di spesa dell'unione/comunità montana eccedente i trasferimenti ricevuti dai comuni.
2. I comuni che alla data del 6 marzo 2018 non hanno ancora compilato il questionario FC20U, oppure lo hanno compilato non superando i filtri di coerenza in merito alla riclassificazione delle spese correnti, vedono calcolata la spesa storica di riferimento di ogni funzione in base a quanto riportato in termini di spesa corrente nei Certificati Consuntivi (quadro 4, colonne da 1 a 5 e 7) relativi all'annualità 2015 al netto delle seguenti voci:
 - entrate da utenza;
 - entrate da Servizio Sanitario Nazionale e da Aziende Sanitarie Locali come dichiarate nel questionario FC20U (solo per il settore sociale al netto del servizio di asili nido);
 - entrate relative a servizi forniti a favore di altri enti come dichiarate nel questionario FC20U.

I comuni che alla data del 24 gennaio 2018 non hanno ancora presentato il Certificato consuntivo relativo all'annualità 2015 e che alla data del 6 marzo 2018 non hanno ancora compilato il questionario FC20U, oppure hanno proceduto alla compilazione in modo non corretto, non superando i filtri di coerenza in merito alla riclassificazione delle spese correnti, vedono la loro spesa storica non misurabile.

¹ Per l'analisi della struttura della spesa storica corrente di riferimento per il calcolo dei fabbisogni standard si rimanda alla [Nota FaS 2016](#).

2.2 PROVINCE E CITTÀ METROPOLITANE

Per il calcolo della spesa storica sostenuta per l'esercizio delle funzioni fondamentali dal comparto province e Città metropolitane, sono stati presi in considerazione i dati desunti dai Certificati Consuntivi relativi all'annualità 2015. In particolare, ai fini del suddetto calcolo, sono stati utilizzati i seguenti criteri:

1. per tutte le funzioni fondamentali si fa riferimento agli impegni di spesa al netto di "interessi passivi e oneri finanziari diversi", "oneri straordinari della gestione corrente" e "ammortamenti di esercizio" (Certificati Consuntivi, quadro 4, colonne da 1 a 5 e 7);
2. la spesa storica relativa ai Trasporti, non essendo direttamente desumibile dai Certificati Consuntivi, è stata ottenuta tramite la spesa standard media² ascrivibile alla pianificazione nel campo dei trasporti e all'autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato;
3. la spesa storica delle funzioni generali è stata ottenuta escludendo la componente relativa ai trasferimenti (Certificati Consuntivi, quadro 4, colonna 5), che risentiva delle spese per il risanamento della finanza pubblica, e sommando al posto di tale componente la media dei trasferimenti relativi alle annualità 2010 – 2012. Coerentemente con i cambiamenti dell'assetto funzionale previsti dalla Legge 56/2014, il valore così determinato è stato considerato in misura pari al 70% per Città metropolitane e province montane e al 50% per le province.

² Per approfondimenti rispetto alla spesa standard media si rimanda alla nota metodologica "Determinazione dei fabbisogni standard per le province e le Città metropolitane", approvata dalla CTFS in data 3 maggio 2016.

3

PESI DEGLI INDICATORI COMPOSITI DEL LIVELLO DEI SERVIZI OFFERTI DAI COMUNI

Di seguito sono riportati i pesi utilizzati per la costruzione degli indicatori relativi al livello complessivo dei servizi svolti per le funzioni di Istruzione pubblica, Polizia locale, Settore sociale e Viabilità e territorio.

Per la funzione di **Istruzione pubblica**, i pesi di aggregazione sono stati individuati dalla stima dei costi marginali della funzione di costo utilizzata per la determinazione dei fabbisogni standard. Il peso di ogni micro-output mostrato nella tabella 15 è dato dal coefficiente stimato del macro-output normalizzato per il coefficiente del macro-output considerato come numerario. L'indicatore composito di output finale viene poi calcolato come somma pesata dei micro-output per i pesi individuati.

Tabella 15: Comuni - Pesi di aggregazione dell'output della funzione di *Istruzione pubblica*

Voci da questionario e da fonti ufficiali	Descrizione	Pesi di aggregazione
UTENTI TRASPORTATI		
M03, M04	Utenti trasportati nei comuni senza plessi statali e comunali e senza alunni delle scuole comunali e private	0,7075
M03, M04	Utenti trasportati nei comuni con plessi statali e comunali o alunni delle scuole comunali e private	0,7075
M06, M08	Utenti disabili trasportati della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria	6,0175
UTENTI DELLA MENSA		
(M01 + M02) / 200	Utenti della mensa	1,000
UTENTI DEI CENTRI ESTIVI E ALUNNI DEL PRE-POST SCUOLA		
M09, alunni del pre scuola (infanzia, primaria e secondaria I livello), alunni del post scuola (infanzia)	Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola	0,1685

In merito alla funzione di **Polizia locale**, i pesi di aggregazione sono stati individuati attraverso la metodologia *Benefit of the Doubt* (BoD). Il peso di ogni micro-output mostrato nella tabella 16 è dato dalla media nazionale dei pesi individuali normalizzata per il micro-output considerato come numerario. L'indicatore composito di output finale viene poi calcolato come somma pesata dei micro-output per i pesi individuati.

Tabella 16: Comuni - Pesi di aggregazione dell'output della funzione di *Polizia Locale*

Voci da questionario	Descrizione	Pesi di aggregazione
M91 + M92	Sanzioni elevate per violazioni del Codice della strada	1
M93 + M94	Sanzioni elevate per attività annonaria, commerciale e amministrativa di altra natura	112,9528
M95	Fermi e sequestri amministrativi	355,6118
M96	Rimozioni di veicoli	41,5548
M103	Informazioni ed investigazioni per attività comunali o di altri enti	34,4911
M104	Ricorsi in opposizione alla Autorità Giudiziaria	130,264
M102	Nulla osta al rilascio di autorizzazioni all'occupazione del suolo pubblico	87,12

Per le funzioni di **Viabilità e territorio** il sistema di pesatura è strutturato su due livelli come riportato nella tabella 17. I pesi di primo livello sono stati individuati attraverso la metodologia BoD, in particolare il peso di ogni micro-output è dato dalla media nazionale dei pesi individuali normalizzata per il micro-output considerato come numerario. Ogni macro-output viene poi calcolato come somma pesata dei micro-output per i pesi individuati. I pesi di secondo livello sono stati, invece, desunti dai costi marginali stimati attraverso una funzione di costo lineare che mette in relazione la spesa storica della funzione con i macro-output, i prezzi degli input e le variabili di contesto dell'offerta. L'indicatore composito di output finale viene poi calcolato come somma pesata dei due macro-output.

Tabella 17: Comuni - Pesi di aggregazione dell'output dei *Servizi di pubblica utilità* nel settore della viabilità e del territorio

Voci da questionario	Descrizione	Pesi prima fase di aggregazione	Pesi seconda fase di aggregazione
TERRITORIO			0,811770209
M125	Ordinanze ambientali	26,487	
M126	Autorizzazioni rilasciate (scarichi idrici, emissioni sonore, cave)	13,345	
M127	Esposti trattati	15,179	
M128	Pareri di compatibilità ambientale	9,561	
M129 + M130	Gare e affidamenti diretti	6,451	
M131	Piante sottoposte a potature nell'anno	1	
M132	Nuove alberature messe a dimora	4,58	
M124	Pulizia greto di fiumi, torrenti, ecc.	21,092	
VIABILITA'			1
M107	Progetti	4,139	
M108	Direzioni Lavori	3,022	
M109	Stati di avanzamento e stati finali	8,111	
M110	Collaudi	32,996	
M111 + M112	Gare o affidamenti diretti	8,94	
M113	Contratti	19,415	
M114	Interventi spargisale e/o spalaneve	1,408	
M115	Concessioni suolo pubblico per apertura cantieri e scavi	18,981	
M116	Permessi per sosta disabili e accesso ZTL rilasciati/rinnovati nell'anno	5,308	

Per il **Settore sociale al netto del servizio di asili nido** l'indicatore composito del livello complessivo dei servizi erogati è stato costruito sommando, in primo luogo, le prestazioni elementari relative ai singoli gruppi omogenei di utenti serviti denominati "target". Dopodiché, per ogni "target" è stato stimato un peso in base al costo marginale stimato attraverso una funzione di costo lineare che mette in relazione la spesa storica della funzione con i singoli "target", i prezzi degli input e le variabili di contesto dell'offerta. Il sistema dei pesi è riportato nella tabella 18. L'indicatore composito di output finale viene poi calcolato come somma pesata dei sei macro-output.

Tabella 18: Comuni - Pesì di aggregazione dell'output del *Settore sociale al netto del servizio di asili nido*

Voci da questionario	Descrizione	Pesi di aggregazione
FAMIGLIA E MINORI		0,4191
M11	Famiglia e minori - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	
M33	Famiglia e minori - Numero beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	
M40	Famiglia e minori - Utenti serviti - STRUTTURE	
DISABILI		2,2035
M14	Disabili - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	
M34	Disabili - Numero beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	
M43	Disabili - Utenti serviti - STRUTTURE	
DIPENDENZE E SALUTE MENTALE		4,3888
M17	Dipendenze, salute mentale - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	
M35	Dipendenze, salute mentale - Numero beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	
M46	Dipendenze, salute mentale - Utenti serviti - STRUTTURE	
ANZIANI		0,4859
M20	Anziani - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	
M36	Anziani - Numero beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	
M49	Anziani - Utenti serviti - STRUTTURE	
IMMIGRATI E NOMADI		1,1941
M23	Immigrati e nomadi - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	
M37	Immigrati e nomadi - Numero beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	
M52	Immigrati e nomadi - Utenti serviti - STRUTTURE	
POVERTA', DISAGIO ADULTI E SENZA DIMORA		1
M26	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Utenti serviti - INTERVENTI E SERVIZI	
M38	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Numero beneficiari - CONTRIBUTI ECONOMICI	
M55	Povertà, disagio adulti e senza dimora - Utenti serviti - STRUTTURE	