

FORUM PA 2018

22-24 MAGGIO | ROMA CONVENTION CENTER LA NUVOLA

SOSE  | AREA ESPOSITIVA MEF

OpenCivitas 3.0

INFORMAZIONI TRASPARENTI PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

Workshop

Martedì, 22 maggio

16:15 – 17:45

Focus su istruzione pubblica, asili nido e sulle attività delle province e città metropolitane

Workshop

Mercoledì, 23 maggio

10:00 – 11:30

Focus su ambiente, territorio e servizi sociali dei comuni

www.opencivitas.it

FORUM PA 2018

22-24 MAGGIO | ROMA CONVENTION CENTER LA NUVOLO

SOSE  | AREA ESPOSITIVA MEF

OpenCivitas 3.0

INFORMAZIONI TRASPARENTI PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

Focus su istruzione pubblica, asili nido e
sulle attività delle province e città metropolitane

MARCO STRADIOTTO

SOSE SPA

Roma, 22 maggio 2018

www.opencivitas.it



I **fabbisogni standard** stimano statisticamente il **fabbisogno finanziario** di un Ente in base alle caratteristiche **territoriali**, agli aspetti **socio-demografici** della popolazione residente e alle caratteristiche strutturali dell'offerta dei servizi

Attori
coinvolti



Consentono di allineare **tutti gli Enti Territoriali sullo stesso nastro di partenza ...**



... **superando** le incongruenze che in passato vedevano Enti penalizzati o favoriti dal **vecchio meccanismo della spesa storica**.



Quanto spende il mio comune, la mia provincia o la mia città metropolitana?

Quanti servizi offrono gli enti locali?

Quanto personale è impiegato nei diversi comuni e quanto costa?

Quali sono le caratteristiche principali del mio comune, della mia provincia o città metropolitana?

Livello della spesa



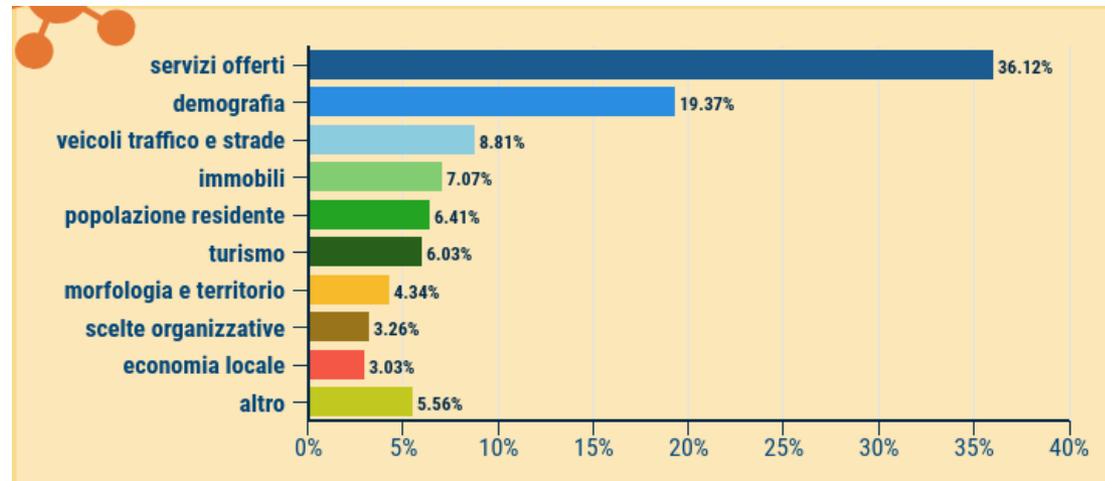
Livello dei servizi



Numero dipendenti / 1000 abitanti



Costo del lavoro (euro) per addetto



FORUM PA 2018

22-24 MAGGIO | ROMA CONVENTION CENTER LA NUVOLA

SOSE  | AREA ESPOSITIVA MEF

OpenCivitas 3.0

INFORMAZIONI TRASPARENTI PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

Province e città metropolitane

Claudia Settimi - SOSE SpA

Roma, 22 maggio 2018

www.opencivitas.it

FUNZIONI FONDAMENTALI



ISTRUZIONE

- Programmazione provinciale della rete scolastica
- Gestione dell'edilizia scolastica



TERRITORIO

- Costruzione e gestione delle strade provinciali
- Regolazione della circolazione



AMBIENTE

- Pianificazione territoriale provinciale di coordinamento
- Tutela e la valorizzazione dell'ambiente



FUNZIONI GENERALI

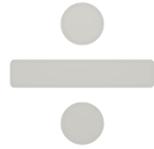
- Raccolta ed elaborazione di dati
- Assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali



TRASPORTI

- Pianificazione servizi di trasporto in ambito provinciale
- Autorizzazione e controllo in materia di trasporto privato





Spesa storica per
abitante



VS



Spesa storica dell'ente
rispetto al fabbisogno
standard



- Numero di scuole secondarie statali di secondo grado

- Superficie in metri quadri degli immobili scolastici



- Numero alunni con disabilità delle scuole secondarie statali di secondo grado

Legenda
GG = gradi giorno

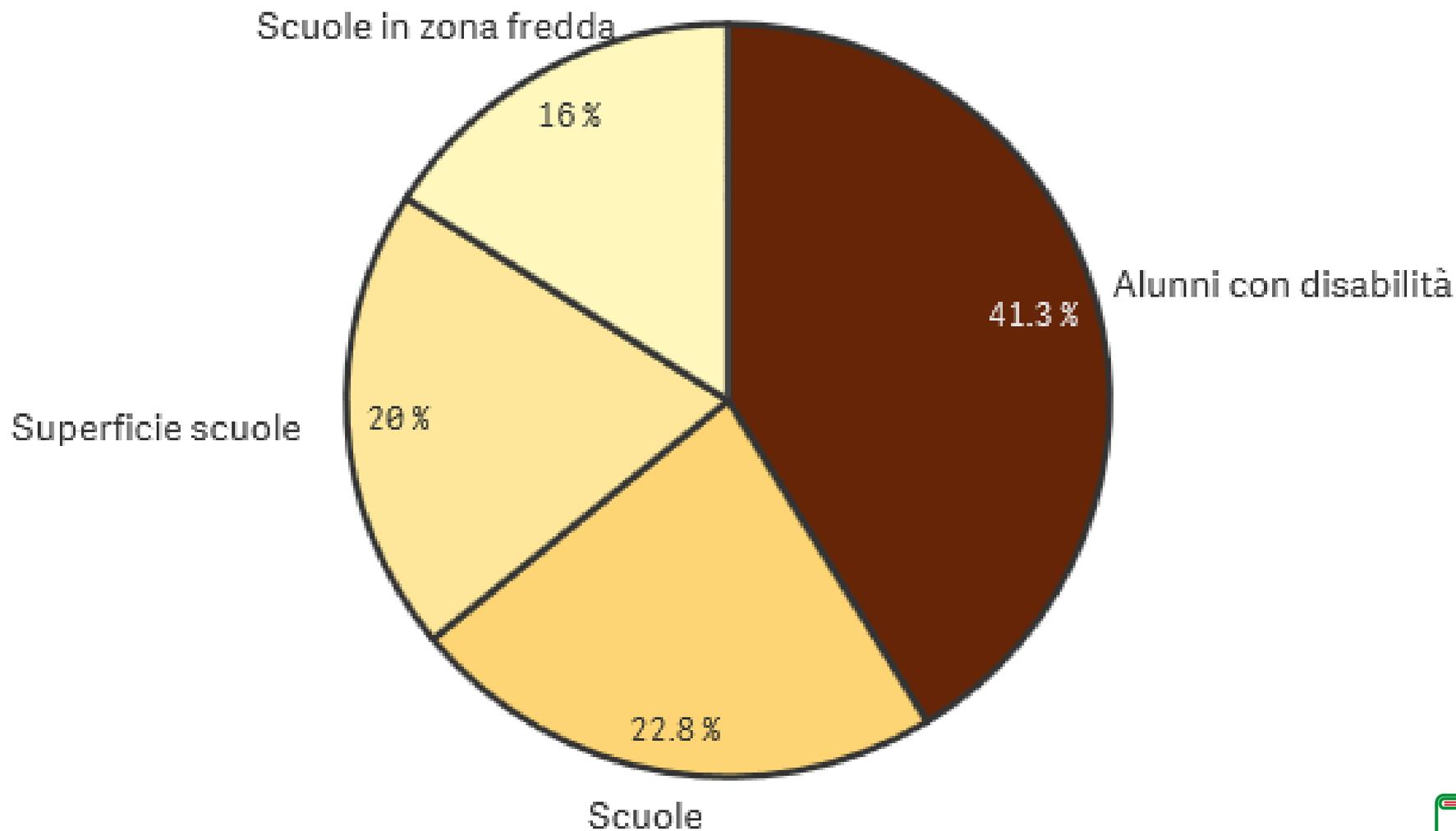
	Zona A GG<600 (Campidano)
	Zona B 601<GG<900 (Crotone, Agrigento, Catania, Siracusa, Trapani, Messina, ...)
	Zona C 901<GG<1400 (Napoli, Caserta, Lecce, Cosenza, Reggio, Sassari, ...)
	Zona D 1401<GG<2100 (La Spezia, Forlì, Imperia, Foggia, Catanzaro, Nuoro, ...)
	Zona E 2101<GG<3000 (Trento, Aosta, Sondrio, Bolzano, Udine, Rimini, Forlì, Ferrara, ...)
	Zona F GG>3001 (Cuneo, Belluno, ...)



- Superficie degli immobili scolastici situati in zona climatica fredda (classi E ed F)



Totale enti RSO



FABBISOGNO STANDARD



- Numero di Km di strade provinciali oggetto di manutenzione (10% del totale dei km)



- Numero di Km di strade in superfici montane



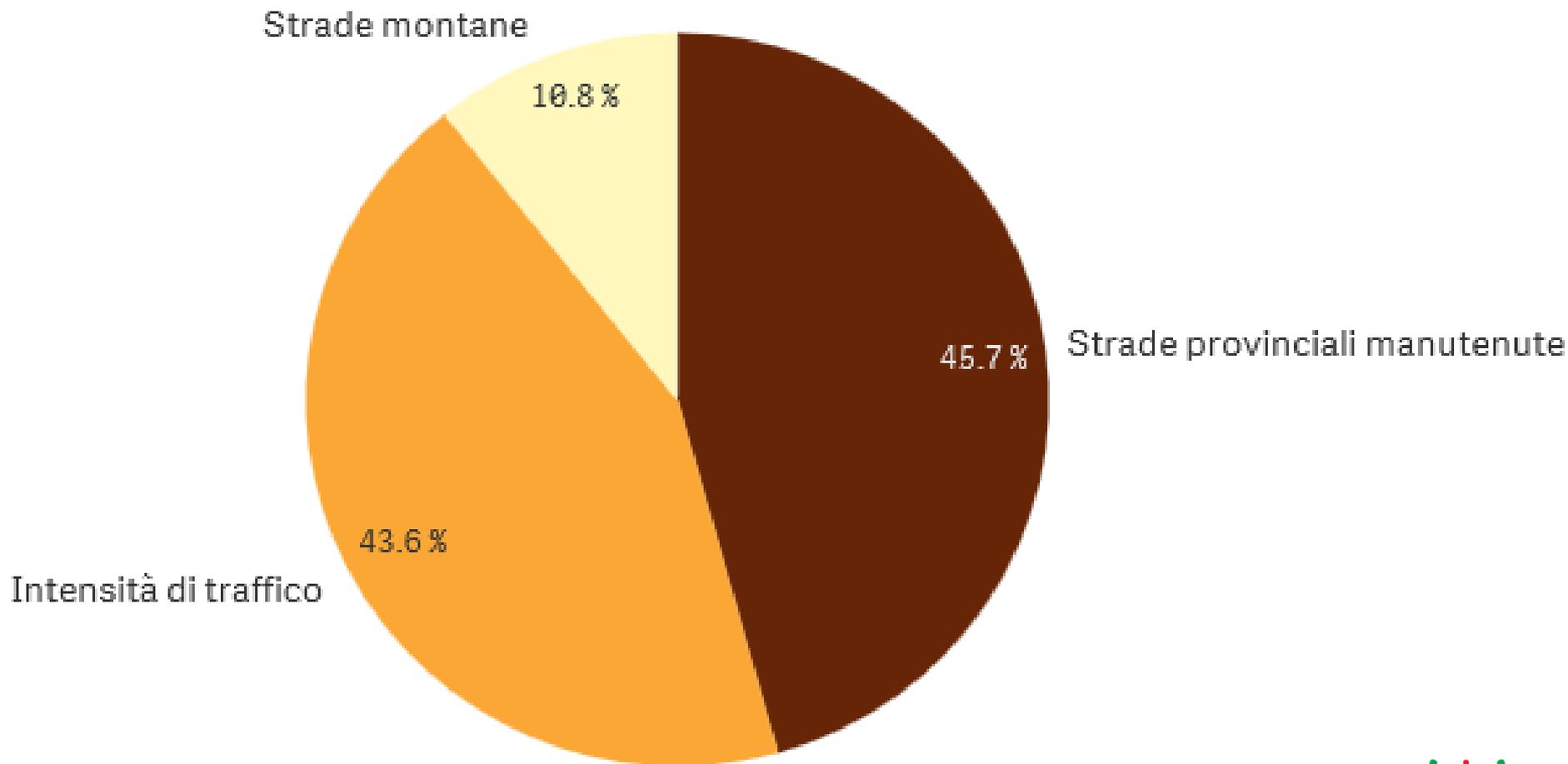
- Numero totale degli occupati del settore privato



- Misura dell'intensità di traffico



Totale enti RSO





- Km di strade provinciali e regionali in gestione della provincia
- Km² di strade gestite dall'ente
- Numero di punti luce afferenti a impianti di pubblica illuminazione ogni 100 km di strade gestite dall'ente
- Numero di impianti semaforici ogni 100 km di strade gestite dall'ente
- Km di interventi di sfalcio ogni 100 km di strade gestite dall'ente
- Costo medio del lavoro per addetto della funzione Territorio



- Percentuale di km² di strade a quota s.l.m. compresa tra 600 m e 1.500 m sul totale dei km² di strade gestite dall'ente
- Percentuale di km² di strade a quota s.l.m. oltre 1.500 m sul totale dei km² di strade gestite dall'ente



- Numero di occupati del settore privato per km di strade gestite dall'ente
- Percentuale di veicoli con massa superiore a 3,5 t





- Popolazione residente

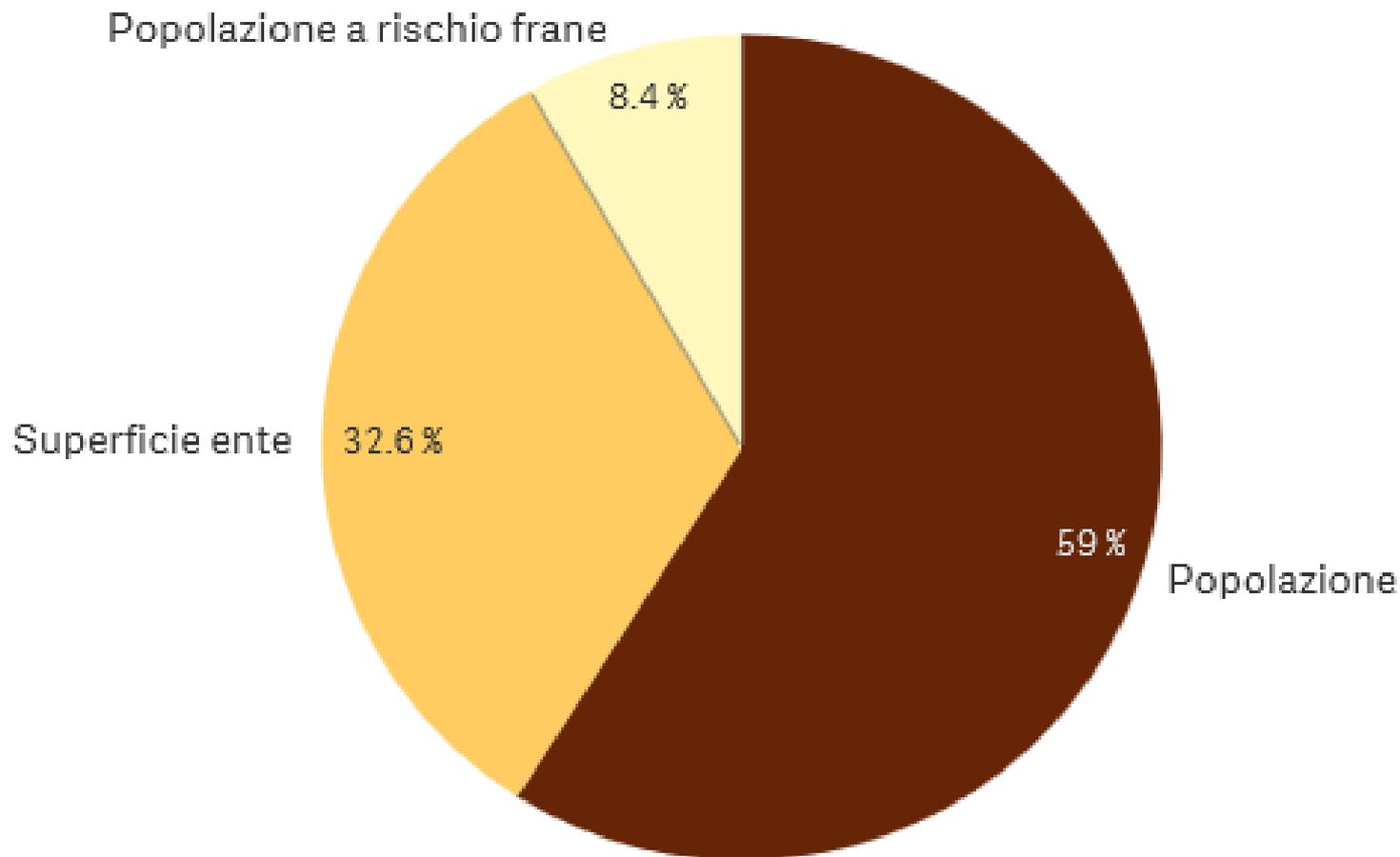
- Numero di abitanti per kmq di superficie dell'ente



- Quota di popolazione esposta a gravi fenomeni franosi



Totale enti RSO





- Numero di abitanti per kmq di superficie dell'ente



- Numero di abitanti esposti a rischio frane ogni 1.000 abitanti residenti



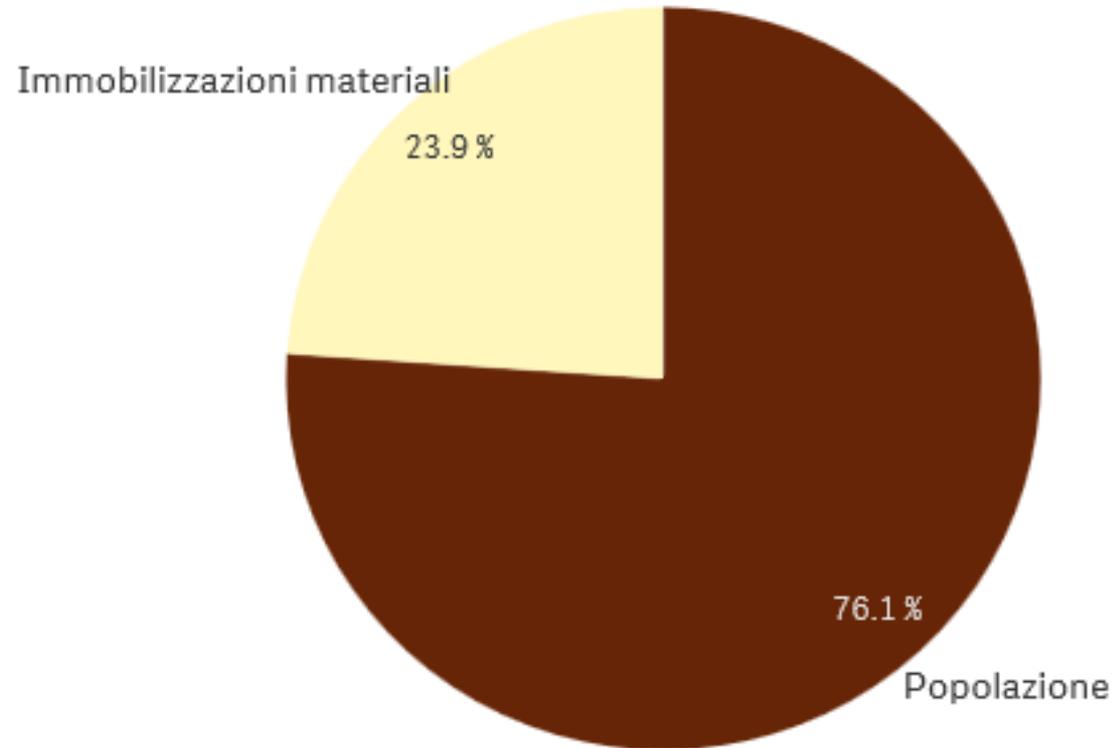


- **Popolazione residente**

- **Valore delle immobilizzazioni materiali (terreni e fabbricati)**



Totale enti RSO





INDICATORE SPECIFICO.

Valore delle immobilizzazioni materiali (Terreni e Fabbricati) ogni 1.000 abitanti



Navighiamo insieme ...

www.opencivitas.it

FORUM PA 2018

22-24 MAGGIO | ROMA CONVENTION CENTER LA NUVOLO

SOSE  | AREA ESPOSITIVA MEF

OpenCivitas 3.0

INFORMAZIONI TRASPARENTI PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

SERVIZI DI ASILO NIDO

KATIA PIRO

SOSE SpA

Roma, 22 maggio 2018

www.opencivitas.it

Decreto legislativo 216/2010

in attuazione della lettera f) del comma 2 Art. 2 della legge 42/2009

Determinazione dei fabbisogni standard di comuni

Funzioni fondamentali dei comuni

- Affari generali
- Polizia Locale
- Istruzione
- Ambiente
- Viabilità
- Servizi Sociali



AMMINISTRAZIONE



POLIZIA LOCALE



ISTRUZIONE



VIABILITÀ E TERRITORIO



RIFIUTI



SOCIALE



ASILI NIDO



TPL

Totale funzioni fondamentali = **33 mld di euro** (spesa storica 2015)



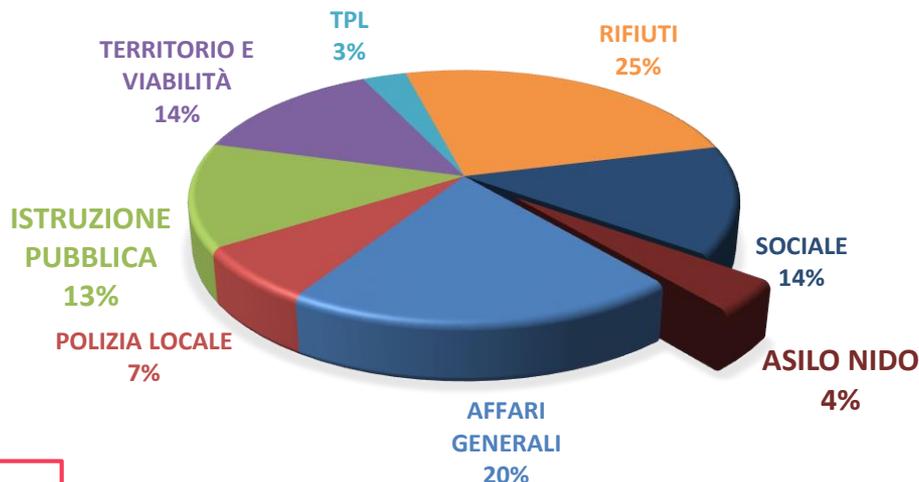
Asilo Nido

Il servizio di Asilo Nido è rivolto alla prima infanzia ovvero serve i **bambini con età compresa tra zero e due anni**. Può essere gestito dall'Ente Locale **direttamente**, in modo **esternalizzato** oppure l'Ente Locale può fornire solamente i **Voucher** e/o contributi per il pagamento di rette

Spesa Storica 2015
21 € pro capite



% FABBISOGNO STANDARD



Comuni con servizio di Asilo Nido:

2.762 comuni di 6.664 comuni RSO

LA STIMA DEI FABBISOGNI STANDARD I COSTI STANDARD DEL SETTORE ASILI NIDO



Componenti per il calcolo della spesa standard	Costo standard (A)
Costo standard base per utente servito	8.770,12
Cluster di appartenenza	da -1.839,37 a -163,94
% di utenti del servizio di asilo nido frequentanti sezioni a tempo parziale	-14,63718441
% di utenti del servizio di asilo nido in gestione esterna	-28,84030183
% di voucher per il servizio di asilo nido	-63,06496772
% di utenti lattanti per il servizio di asilo nido	15,79234748
% di utenti del servizio di asilo nido che usufruiscono del servizio di refezione	6,46843746
Locazioni immobiliari ad uso ufficio mensili al mq (scostamento % dalla media pari a 4,35)	9,60529558
Costo medio del lavoro per addetto del servizio di asilo nido ponderato con le retribuzioni del settore privato (scostamento % dalla media nazionale pari a 31.801,13)	22,71418387
Superficie Complessiva in mq (gestione diretta ed esterna)	56,32078816
Numero di educatori	6119,28035350



LIVELLO DELLA SPESA





Percentuale di
copertura del servizio



UTENTI SERVITI (offerta)



BAMBINI 0-2 ANNI RESIDENTI (domanda)

LIVELLO DEI SERVIZI OFFERTI



UTENTI SERVITI – UTENTI SERVITI MEDI

UTENTI SERVITI MEDI



Livello dei servizi



Livello su scala da 0 a 10

(3,00)

Fascia di popolazione	Media per COPERTURA
Meno di 500 Abitanti	29,59
500 - 999 Abitanti	31,26
1.000 - 1.999 Abitanti	26,48
2.000 - 2.999 Abitanti	22,85
3.000 - 4.999 Abitanti	20,11
5.000 - 9.999 Abitanti	18,67
10.000 - 19.999 Abitanti	15,61
20.000 - 59.999 Abitanti	14,73
60.000 - 99.999 Abitanti	15,45
Oltre 100.000 Abitanti	18,26

2.762 comuni di 6.664 comuni RSO
41,44%

Navighiamo insieme ...

www.opencivitas.it





	FABBISOGNO STANDARD 2015	2015 LEP 12% SOLO VOUCHER	Δ
FABBISOGNO STANDARD	€ 1.410.308.929	€ 1.529.094.237	8,42%
UTENTI SERVITI	161.739	216.559	33,89%
COSTO MEDIO (ITALIA) PER UTENTE	€ 8.720	€ 7.061	-19,02%

Classi dimensionali	VAR.% FABBISOGNO LEP12% - VOUCHER RISPETTO AL FS 2015
Meno di 500 Abitanti	119,1%
500 - 999 Abitanti	62,6%
1.000 - 1.999 Abitanti	44,1%
2.000 - 2.999 Abitanti	29,4%
3.000 - 4.999 Abitanti	18,6%
5.000 - 9.999 Abitanti	11,9%
10.000 - 19.999 Abitanti	9,4%
20.000 - 59.999 Abitanti	12,1%
60.000 - 99.999 Abitanti	10,5%
100.000 - 249.999 Abitanti	6,2%
250.000 - 499.999 Abitanti	3,2%
Oltre 500.000 Abitanti	2,0%

REGIONE	VAR.% FABBISOGNO LEP12% - VOUCHER RISPETTO AL FS 2015
Piemonte	3,7%
Lombardia	4,5%
Veneto	6,6%
Liguria	2,2%
Emilia-Romagna	0,3%
Toscana	0,8%
Umbria	3,5%
Marche	2,1%
Lazio	3,6%
Abruzzo	13,4%
Molise	66,9%
Campania	113,4%
Puglia	48,8%
Basilicata	22,4%
Calabria	157,9%

FORUM P A 20
18

22-24 MAGGIO | ROMA CONVENTION CENTER LA NUVOLA

SOSE  | AREA ESPOSITIVA MEF

OpenCivitas 3.0

INFORMAZIONI TRASPARENTI PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

FOCUS SULLE FUNZIONI DI ISTRUZIONE PUBBLICA DEI COMUNI

PAOLO MAZZEO

SOSE SPA

Roma, 22 maggio 2018

www.opencivitas.it

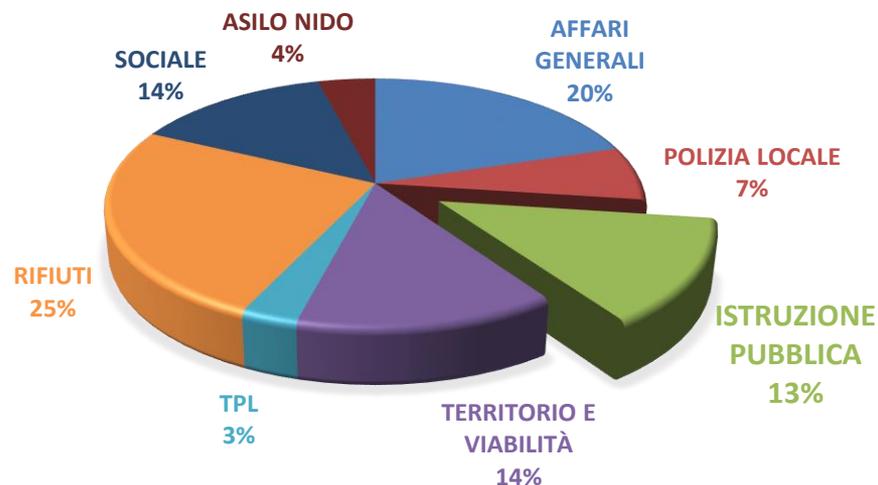


ISTRUZIONE

Le Funzioni di istruzione pubblica comunali attengono, ad una serie di attività, obbligatorie e non, necessarie a supportare ed agevolare la fruizione del servizio educativo. Si compongono dei seguenti servizi:

- Scuola dell'infanzia
- Altri ordini di scuola (primaria e secondaria di primo e secondo grado)
- Trasporto
- Refezione
- Assistenza e trasporto disabili
- Altri servizi complementari (es.centri estivi)

% FABBISOGNO STANDARD



Spesa storica 2015
65 € pro capite





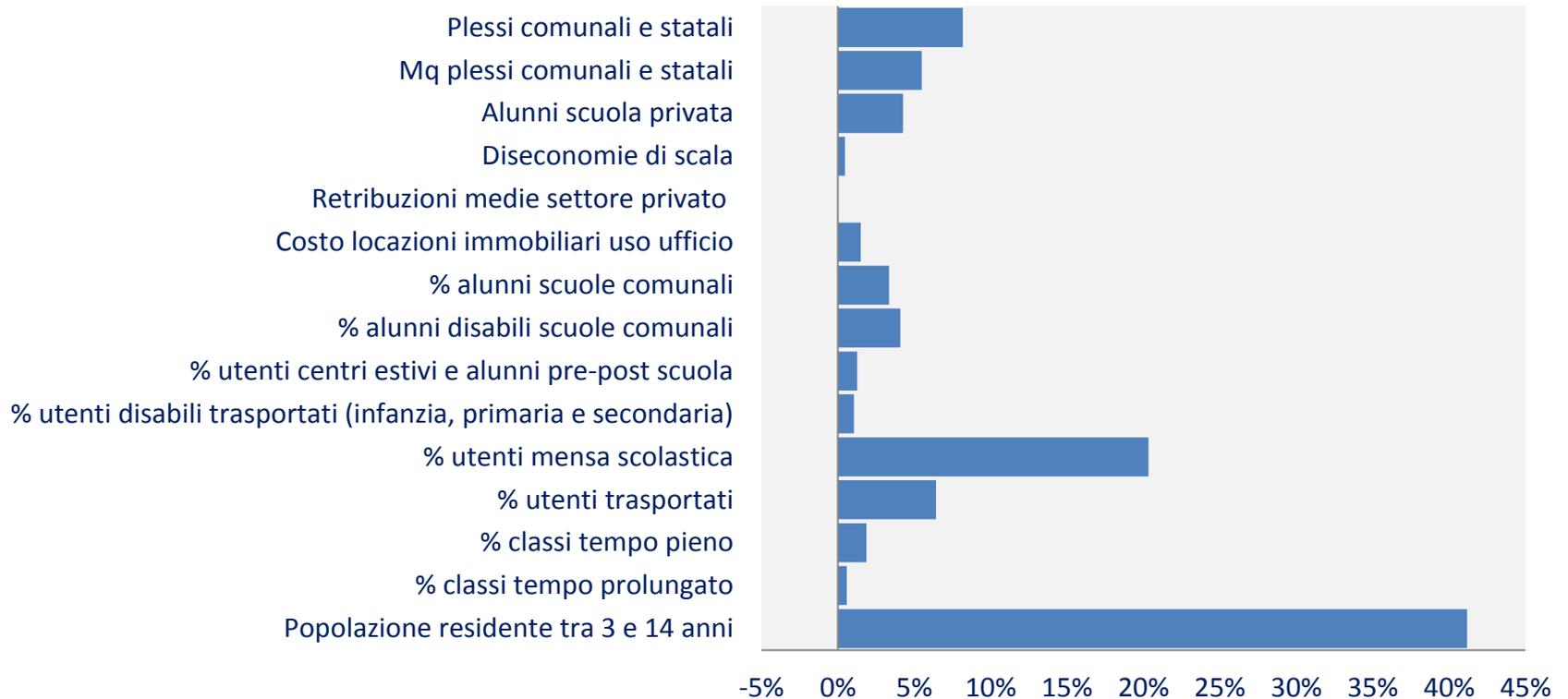
Servizi svolti misurabili in modo non ambiguo

➔ **Funzione di costo**



Componenti per il calcolo del fabbisogno standard	Costo standard
Costo standard base per abitante tra 3-14 anni	516,33991390
Cluster di appartenenza	da -297 a -113
% classi con tempo prolungato	0,36156956
% classi con tempo pieno	0,40535896
% di utenti trasportati nei comuni con e senza plessi	4,57492111
% di utenti della mensa scolastica	6,87794620
% di utenti disabili trasportati scuola infanzia, primaria e secondaria	41,38794769
% di utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola	1,15922948
% di alunni disabili delle scuole comunali	610,12621548
% di alunni della scuola comunale	12,14665461
Locazioni immobiliari ad uso ufficio mensili al mq (scostamento % dalla media pari a 4,35)	0,59847976
Retribuzioni medie del settore privato (scostamento % dalla media pari a 30.600,82)	3,49634418
Diseconomie di scala (inversa della popolazione residente 3-14 anni)	3218,93397450
Alunni della scuola privata	338,46908518
Metri quadri dei plessi comunali e statali	3,34553393
Plessi comunali e statali	12202,25685232

Composizione % del fabbisogno standard per abitante tra 3 e 14 anni 2015



LIVELLO DELLA SPESA



$(SPESA \text{ STORICA} - FABBISOGNO \text{ STANDARD}) / FABBISOGNO \text{ STANDARD}$



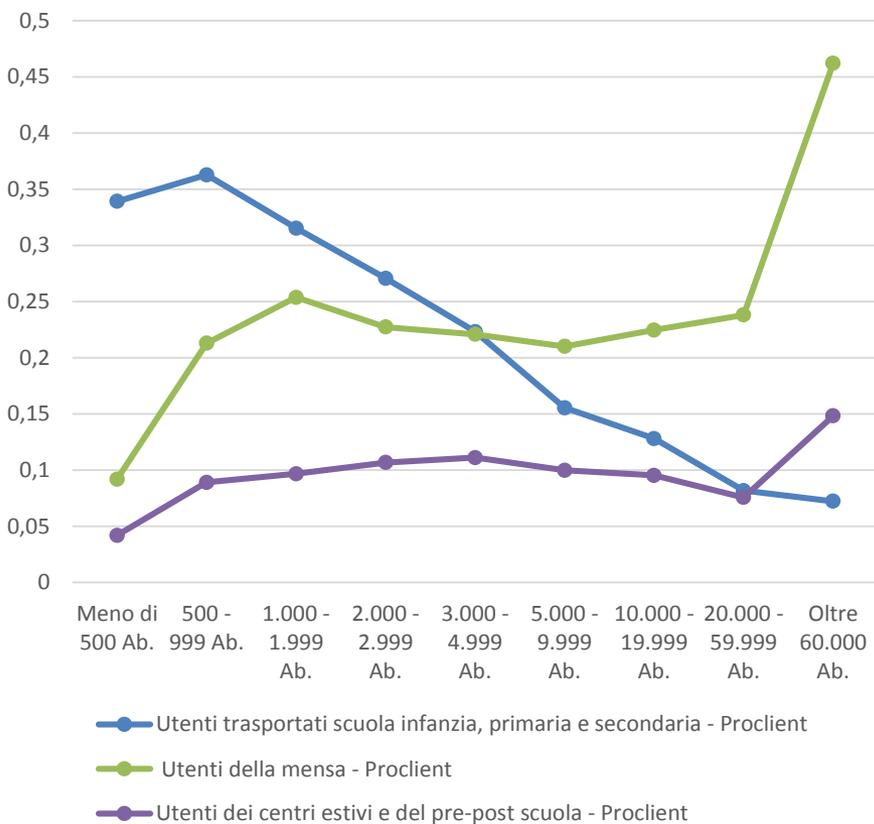
Livello della spesa



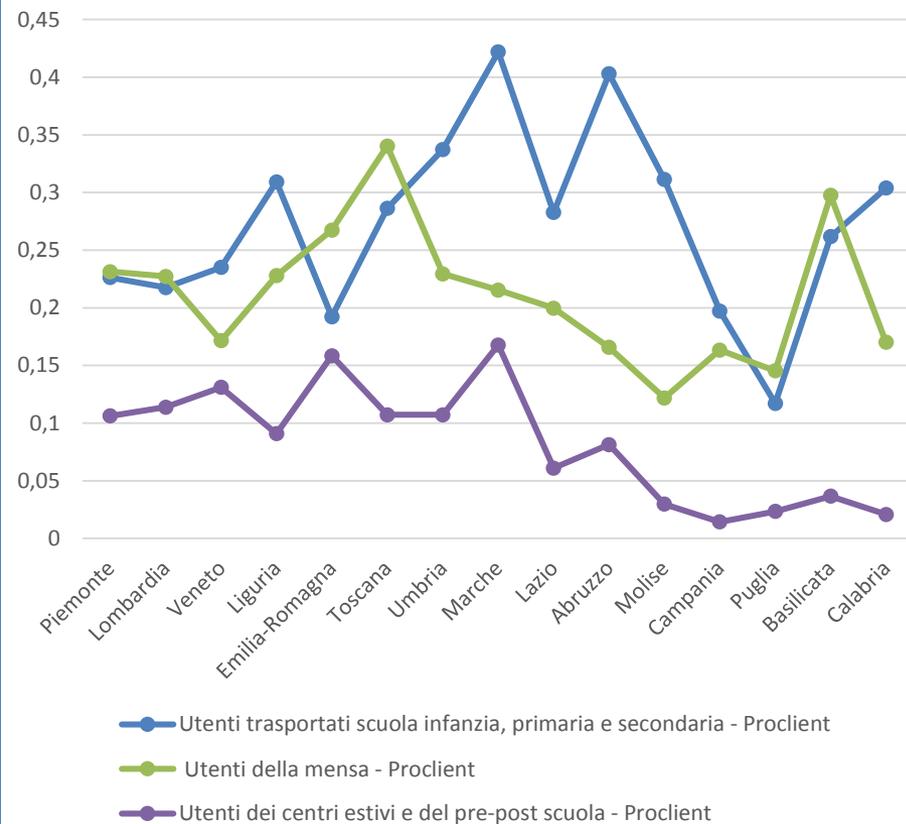
OpenCivitas

Conosci, confronti, valuta gli Enti Locali

Valori medi per fascia ab.



Valori medi per Regione



Utenti	Descrizione variabili	Pesi 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	1,0000
UTENTI DEI CENTRI ESTIVI E ALUNNI DEL PRE-POST SCUOLA	M09 - Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola	0,1685

Livello dei servizi svolti

Fascia di abitanti	Livello medio dei servizi svolti
< 500	0,463810
< 1000	0,524866
< 2000	0,509193
< 3000	0,444032
< 5000	0,411006
< 10000	0,354458
< 20000	0,344850
< 60000	0,322779
< 100000	0,262540
Oltre 100.000	0,299844

(Livello dei servizi svolti – Livello medio dei servizi svolti)

Livello medio dei servizi svolti



Livello dei servizi



(10,00)

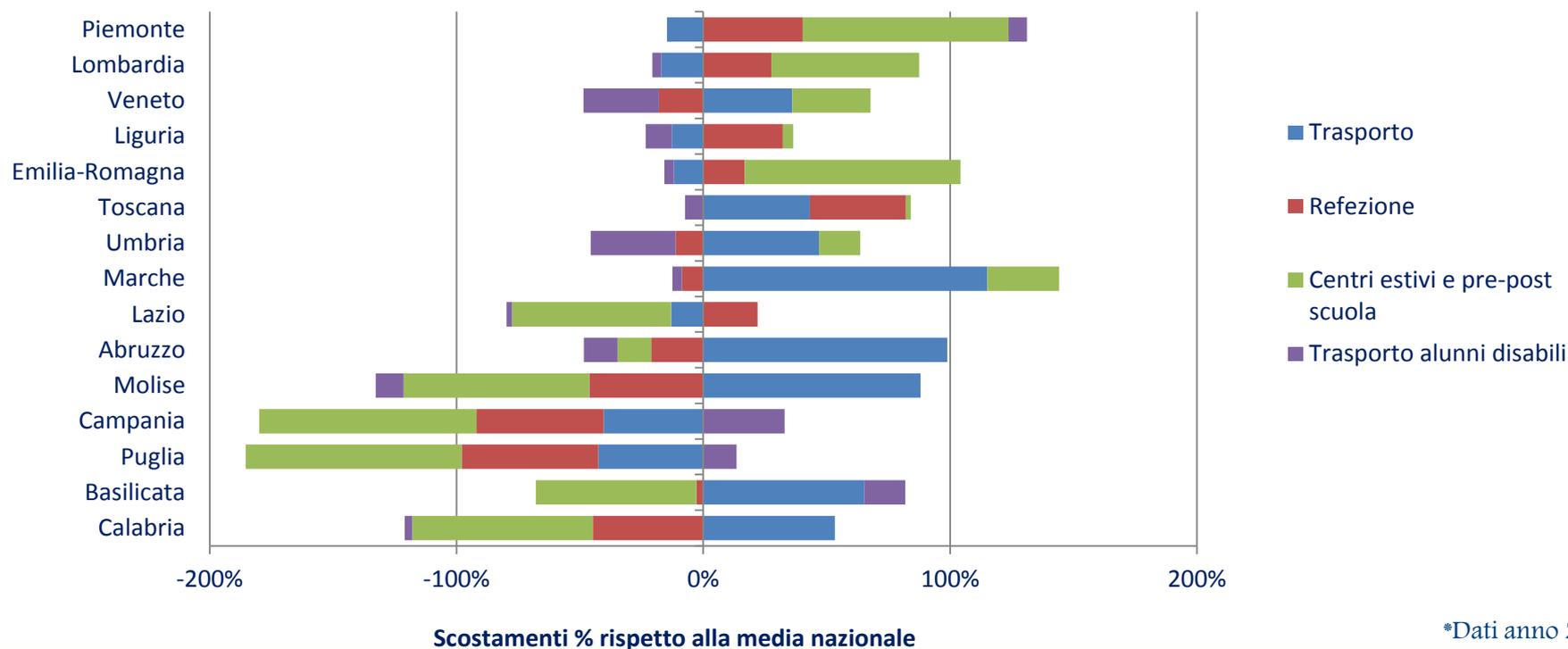
Livello su scala da 0 a 10

Navighiamo insieme ...

www.opencivitas.it

ANALISI DELLE PRESTAZIONI

	Quota % di Utenti trasportati rispetto alla popolazione 3-14 anni	Quota % di Utenti della mensa rispetto alla popolazione 3-14 anni	Quota % di Utenti dei centri estivi e alunni del pre-post scuola rispetto alla popolazione 3-14 anni	Quota % di Utenti disabili trasportati scuola dell'infanzia, primaria e secondaria rispetto agli alunni disabili
<i>Medie nazionali</i>	<i>10,86</i>	<i>23,58</i>	<i>8,98</i>	<i>7,20</i>



*Dati anno 2013

Scenario benchmark media nazionale di fascia → **Maggior costo di 425 milioni di euro**

Servizi	Costi incrementali
centri estivi e pre-post scuola	0,59%
classi a tempo prolungato	0,36%
classi a tempo pieno	0,67%
utenti della mensa	4,69%
trasporto	2,22%
trasporto disabili	0,46%
Totale	8,99%

Regione	Costi incrementali
Piemonte	5,34%
Lombardia	6,66%
Veneto	9,02%
Liguria	3,37%
E. Romagna	4,62%
Toscana	2,99%
Umbria	8,77%
Marche	6,63%
Lazio	4,31%
Abruzzo	10,87%
Molise	16,11%
Campania	23,68%
Puglia	24,22%
Basilicata	8,91%
Calabria	17,12%
Totale	8,99%

Fascia di abitanti	Costi incrementali
< 500	11,55%
< 1000	12,79%
< 2000	12,65%
< 3000	12,47%
< 5000	12,80%
< 10000	12,00%
< 20000	11,03%
< 60000	10,60%
< 100000	7,13%
Oltre 100.000	4,82%
Totale	8,99%

*Dati anno 2013



Soluzioni per il Sistema Economico

Via Mentore Maggini 48/C – 00143 Roma



info@pec.sose.it

t. +39 06 508311

f. +39 06 50831301

www.sose.it