OpenCivitas 3.0

INFORMAZIONI TRASPARENTI PER MIGLIORARE LA GESTIONE DELLE AMMINISTRAZIONI LOCALI

FOCUS SU SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI

ANTONELLA EVANGELISTA

SOSE SpA

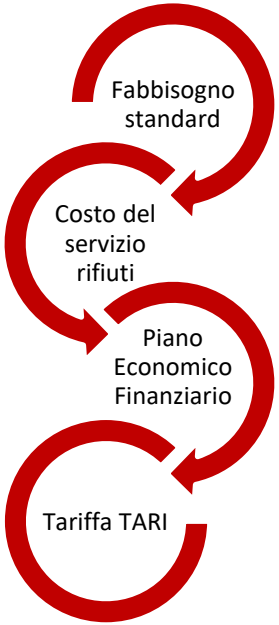
Roma, 23 maggio 2018

www.opencivitas.it

SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI

rappresenta circa il 25% del fabbisogno standard totale per una spesa di circa 172 euro per abitante

non produce effetti perequativi ma …



… il **comma 653 dell'art.1 della legge 147** del **2013** stabilisce che nella determinazione dei costi del servizio rifiuti «*il comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard*»

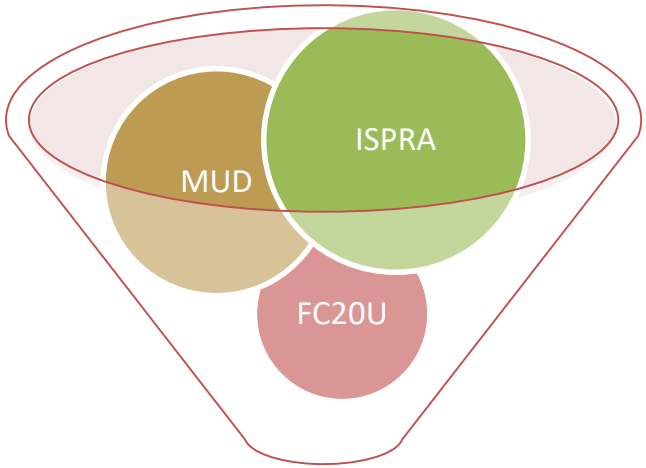
LA DEFINIZIONE DEL LIVELLO DI SPESA: MODELLO DI CALCOLO FABBISOGNI STANDARD RIFIUTI

Funzione fondamentale con livello quantitativo del servizio offerto oggettivamente misurabile → *funzione di costo*

Differenziato in base ai fattori di offerta e al contesto socio-economico del territorio

Mediane cluster

Tonnellate di rifiuti urbani



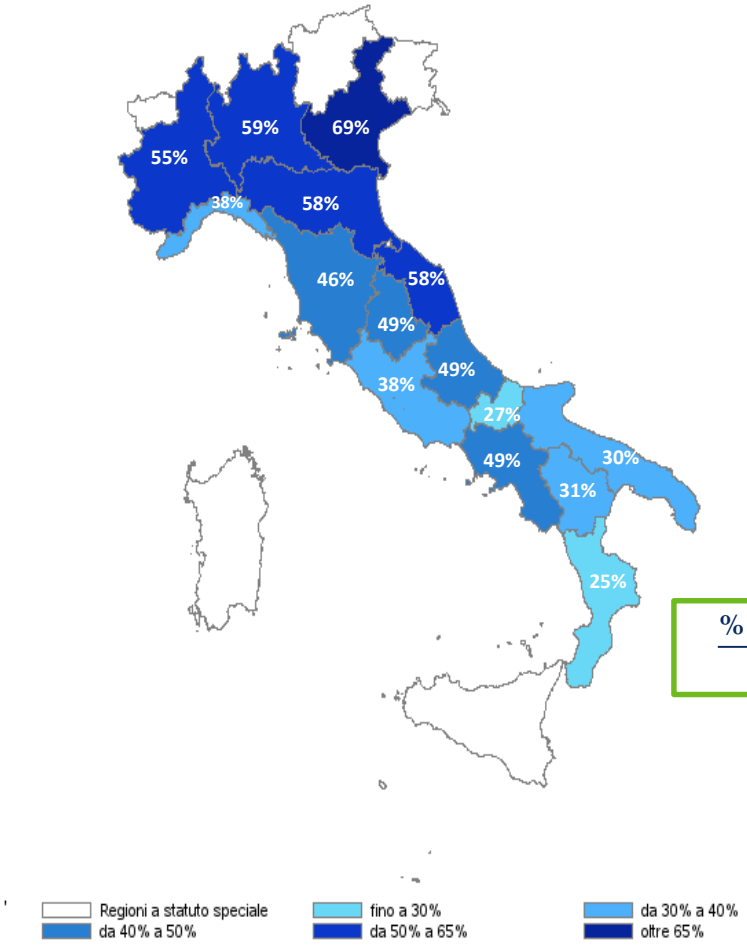
MODELLO DI CALCOLO FABBISOGNI STANDARD RIFIUTI
LE DETERMINANTI

Componenti del costo standard	Euro per tonnellata
Costo standard base per tonnellata di rifiuto	229,24
Percentuale di raccolta differenziata del comune	1,15
Distanza in Km tra il comune e l'impianto (media ponderata con le tonnellate smaltite)	0,41
Prezzo medio comunale della benzina (scostamento % dalla media nazionale)	1,22
Numero e tipologia di impianti di trattamento e smaltimento nella provincia di appartenenza (*)	da -15,20 a 5,33
Forma di gestione associata (unione/comunità montana, consorzio e convenzione) (*)	da -14,63 a - 1,55
Regione	da -58 a 126
Cluster	da - 4,18 a 97,3
Diseconomie di scala	6.321,84

SPESA STORICA – FABBISOGNO STANDARD
FABBISOGNO STANDARD

(*) Variabili considerate nella stima ma non nel calcolo finale del fabbisogno standard. Sono da considerare invece nel calcolo del costo standard come *benchmark* secondo le «Linee guida interpretative per l'applicazione del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013» emesse dal Dipartimento delle Finanze.

Percentuale di raccolta differenziata come misura del servizio offerto



FASCIA DI POPOLAZIONE	% RACCOLTA DIFFERENZIATA MEDIA
meno di 500 abitanti	40,29
500 - 1.000 abitanti	44,06
1.000 - 2.000 abitanti	47,99
2.000 - 3.000 abitanti	52,09
3.000 - 5.000 abitanti	54,85
5.000 - 10.000 abitanti	56,65
10.000 - 20.000 abitanti	57,23
20.000 - 60.000 abitanti	51,95
60.000 - 100.000 abitanti	44,58
oltre 100.000 abitanti	47,12

$$\frac{\%\ \text{RACCOLTA DIFFERENZIATA} - \%\ \text{RACCOLTA DIFFERENZIATA STANDARD}}{\%\ \text{RACCOLTA DIFFERENZIATA STANDARD}}$$

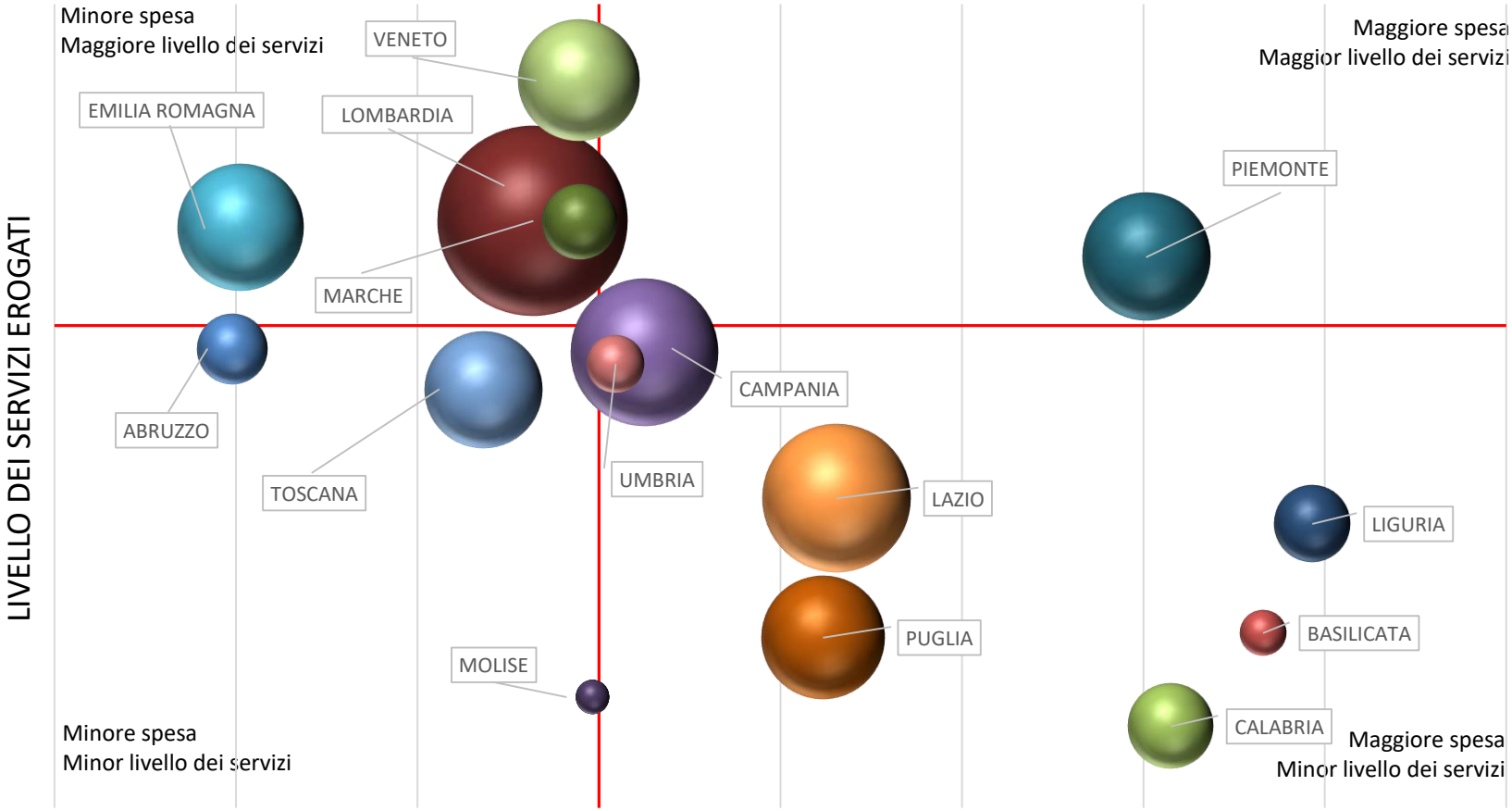
Livello dei servizi

Livello su scala da 0 a 10

Fonte: ISPRA 2015

www.opencivitas.it

PER REGIONE


Minore spesa
Maggiore livello dei servizi
Maggiore spesa
Maggior livello dei servizi
VENETO
EMILIA ROMAGNA
LOMBARDIA
PIEMONTE
MARCHE
ABRUZZO
CAMPANIA
TOSCANA
UMBRIA
LAZIO
LIGURIA
PUGLIA
BASILICATA
MOLISE
CALABRIA
Minore spesa
Minor livello dei servizi
Maggiore spesa
Minor livello dei servizi
LIVELLO DEI SERVIZI EROGATI
LIVELLO DI SPESA