

## Allegato 2 - Modalità di calcolo delle risultanze dei fabbisogni standard

				Codice catastale			
COMUNE							
Regione				Lazio			
Cluster				6 - Medio-bassa densità abitativa, alta presenza di servizi di ristorazione scolastica, centro-nord			
Forma di gestione				ANNO 2015		ANNO 2016	
Quantità di rifiuti in tonnellate (N)				239.49		235.14	
Unità di misura				Componente del fabbisogno (euro)		Valore del comune (B)	
Coefficiente (A)				A		A	
Valore medio (M)				Lazio		Lazio	
				Cluster 6		Cluster 6	
<b>Intercetta</b>					294.64		294.64
<b>Regione</b>				-	80.99	Lazio	80.99
<b>Cluster</b>				-	51.67	Cluster 6	51.67
<b>Forme di gestione associata</b>				-	-		
Comune con gestione associata in Unione/comunità montane					-5.81	0	0.00
Comune con gestione associata in Consorzio di comuni					-1.55	0	0.00
Comune con gestione associata in Convenzione di comuni					-14.63	0	0.00
					<b>A*B</b>		<b>A*B</b>
<b>Dotazione provinciale infrastrutture</b>							
Impianti di compostaggio				n.	-2.15	6	-12.88
Impianti di digestione anaerobica				n.	-15.20	0	0.00
Impianti di TMB				n.	5.17	6	30.99
Discariche rifiuti non pericolosi per RU				n.	5.33	2	10.66
<b>Costi dei fattori produttivi</b>							
Prezzo medio comunale della benzina				scostamento % dalla media	1.22	1.29	1.58
						2.52	3.07
					<b>(B-M)*A</b>		<b>(B-M)*A</b>
<b>Contesto domanda/offerta</b>							
Raccolta differenziata prevista				%	1.15	72.78	31.57
Distanza tra il comune e gli impianti				Km	0.41	30.00	-0.97
							73.48
							58.60
							10.83
							<b>A/N</b>
<i>Economie/diseconomie di scala [coeff./N]</i>				coeff in € / ton. di rifiuti	6,321.84		26.40
							26.89
<b>Costo standard unitario (C)</b>				€ per tonnellata			<b>514.65</b>
<b>Costo standard complessivo (D=N*C)</b>				€			<b>529.23</b>
							<b>123,253.78</b>
							<b>124,443.38</b>

- (1) La componente del costo standard unitario relativa alla regione di appartenenza corrisponde al coefficiente riportato nella Tabella 2.6. Per la Regione Liguria la componente è nulla.
- (2) La componente del costo standard unitario relativa al cluster di appartenenza del comune corrisponde al coefficiente riportato nella Tabella 2.6. Per i Comuni appartenenti al Cluster 4 la componente è nulla.
- (3) La componente del costo standard unitario relativa alla forma associata utilizzata dal comune per la gestione del servizio rifiuti corrisponde al coefficiente indicato in Tabella 2.6.
- (4) La componente del costo standard unitario relativa alla dotazione infrastrutturale (impianti) si ottiene moltiplicando il coefficiente indicato in Tabella 2.6 per il numero e la tipologia di impianti presenti a livello provinciale.
- (5) La componente del costo standard unitario relativa al prezzo medio comunale della benzina corrisponde al coefficiente indicato in Tabella 2.6 moltiplicato per lo scostamento percentuale del prezzo medio comunale della benzina e rispetto alla media nazionale. La media di riferimento deve essere aggiornata all'annualità di riferimento del prezzo.
- (6) La componente del costo standard unitario relativa alla raccolta differenziata è calcolata moltiplicando il coefficiente presente in Tabella 2.6 per la differenza fra la percentuale di raccolta differenziata del comune e la media nazionale di riferimento (pari al 45,3%).
- (7) La componente del costo standard unitario relativa alla distanza tra il comune e gli impianti cui ciascuna tipologia di rifiuto viene conferita è calcolata moltiplicando il coefficiente presente in Tabella 2.6 per la differenza fra il valore riferito al comune e la media nazionale di riferimento (pari a 32.34 km). Il valore della distanza fra il comune e gli impianti di conferimento si ottiene calcolando la media ponderata per la quantità di rifiuti trasportata verso ciascun impianto delle distanze fra il comune e il sito dove ciascun impianto è ubicato.
- (8) La componente del costo standard unitario relativa alle diseconomie di scala nella gestione del servizio si ottiene dividendo il coefficiente presente in Tabella 2.6 per la quantità complessiva di rifiuti urbani gestita dal comune espressa in tonnellate totali.
- (9) Il costo standard unitario, espresso in euro per tonnellata, del servizio di smaltimento rifiuti si ottiene dalla somma algebrica delle componenti di costo calcolate come sopra indicato.
- (10) Il costo standard complessivo si ottiene moltiplicando le tonnellate totali previste per il costo standard unitario.