



**COMUNE DI
TORRE BOLDONE**
(Provincia di Bergamo)

**Relazione illustrativa delle ragioni e della
sussistenza dei requisiti previsti per la forma di
affidamento prescelta**
(ex D.L. 18 ottobre 2012 n. 179, art. 34 commi 20 e 21)

**SERVIZIO DI GESTIONE
DEI RIFIUTI E DEL
CENTRO DI RACCOLTA**

ALLEGATO 4
Posizionamento Economico
Rispetto ai Costi Standard

19 Novembre 2022



COMUNE DI TORRE BOLDONE (Provincia di Bergamo)

Posizionamento Economico del Comune di TORRE BOLDONE rispetto ai Costi Standard

Come noto, l'articolo 1, comma 653, della legge di stabilità 2014 (Legge n.147/2013 e s.m.i.) prevede che "a partire dal 2018, nella determinazione dei costi di cui al comma 654 (quindi del Piano Economico Finanziario del servizio propedeutico all'approvazione delle Tariffe TARI) all'utenza, il Comune deve avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard". Successivamente, l'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA), con Delibera 31 ottobre 2019, n. 443, ha definito i criteri di calcolo e riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2018-2021, adottando il Metodo Tariffario per il servizio integrato di gestione dei Rifiuti (MTR1).

Il nuovo Metodo, adesso diventato MTR-2 con Delibera 363/2021, innova rispetto a metodo normalizzato di cui al DPR 158/1999 e, per ciò che qui rileva, **prevede l'uso del fabbisogno standard come benchmark di riferimento per il costo unitario effettivo del servizio di gestione dei rifiuti urbani**, in particolare allo scopo dell'individuazione dei coefficienti di gradualità per l'applicazione di alcune componenti tariffarie.

Il calcolo del fabbisogno standard di ciascun Comune in linea con le nuove componenti del costo standard per tonnellata approvate dalla Commissione Tecnica per i Fabbisogni Standard (CTFS) è basato su diverse grandezze:

- Cluster o gruppo omogeneo di riferimento.
- Economie/diseconomie di scala.
- Fattori di contesto.
- Dotazione regionale di infrastrutture.
- Forma di gestione associata.
- Modalità di gestione del servizio.
- Quota di raccolta differenziata
- Distanza fra il Comune e il luogo di conferimento
- Tonnellate totali di rifiuti prodotti e smaltiti.

Il prospetto seguente (prospetto A) contiene le risultanze dell'applicazione dei costi standard per l'anno 2020. Il valore finale è di 28,78 eurocent/kg (ovvero 287,8 euro/t).

L'offerta di Val Cavallina per l'anno 2023 è di euro 752.000,00 oltre IVA (10%), per un totale di € 827.200,00 iva compresa, con un indicatore euro/t di 237,29.

Il confronto mette in luce il valore economico complessivo dei costi per il Comune di TORRE BOLDONE, rispetto ai costi "standard" ottenuti dagli algoritmi applicati per lo stesso Comune. La riduzione è di ca. il 18% senza considerare gli adeguamenti inflazionisti dal 2020 al 2023 superiori al 14%.



COMUNE DI TORRE BOLDONE

(Provincia di Bergamo)

Prospetto A – Costo Standard di riferimento del Comune di TORRE BOLDONE – Anno 2020

Dati Comune				Comune	Torre Boldone	L251			
				Regione		Lombardia	Anno 2020		Anno 2018
				Cluster di Riferimento		9	Fabbisogni Standard Art 5, all.A Mtr		Fabbisogni Standard Art 5, all.A Mtr Allegato 3 2018
						Valori di Origine Allegato 3 2018	Per Applicazione	Valori di Origine ISPRA 2020	
				Quantità di Rifiuti in tonnellate (N)		3.389,05	3.486,05	3.486,05	
	Unità di misura	Valori di Origine Origine 2018 Allegato 3	Coefficiente € per Ton (A)	Valore del comune (B)	Componente del Costo Standard	Valori di Origine ISPRA 2020	Componente del Costo Standard		
					A		A		
Costante			130,454		130,45		130,45		
Cluster			45,225		45,22		45,22		
Economie/diseconomie di scala			0,000		0,42		0,42		
Fattori di contesto			0,000		41,54		41,54		
					A*B		A*B		
Dotazione regionale infrastrutture									
Impianti regionali di Incenerimento e coincenerimento	n.	18	-1,881	18	-33,86	18	-33,86		
Impianti regionali di trattamento meccanico biologico	n.	8	4,169	10	41,69	10	33,35		
Discariche	n.	8	-2,531	10	-25,31	10	-20,25		
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di compostaggio - distensione	%	38,52	1,038	39,81	41,32	39,81	39,98		
Percentuale di tonnellate smaltite in impianti regionali di incenerimento e coincenerimento	%	47,87	-0,130	44,88	-5,84	44,88	-6,23		
Percentuale di tonnellate smaltite in discariche regionali	%	4,85	-0,216	3,83	-0,83	3,83	-1,05		
Forma di gestione del servizio									
Presenza di gestione associata	Si/No	No	5,82	No	0,00		0,00		
Modalità di gestione del servizio									
Presenza di raccolta domiciliare	Si/No	Si	14,71	Si	14,71		14,71		
Presenza di centri di raccolta	Si/No	Si	-31,95	Si	-31,95		-31,95		
Presenza di raccolta su chiamata	Si/No	No	10,49	No	0,00		0,00		
Contesto domanda/offerta									
Raccolta differenziata nell'anno in corso	%	86,75	0,00	87,95	68,44	87,95	69,33		
Distanza tra il comune e gli impianti	Km	10,14	0,18	10,14	1,79		1,79		
Costi Standard Unitario	€ per ton				287,80		283,47		
Costo Standard Complessivo	€				1.003.271,69		960.678,07		
				fabbisogno standard €/cent/kg	28,78 €				