

COMUNE DI TRESORE CREMASCO
Provincia di Cremona

***PIANO FINANZIARIO RELATIVO
AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI
DETERMINAZIONE DELLE TARIFFE PER L'ANNO 2025***

IL PIANO FINANZIARIO

L'insieme dei costi afferenti al servizio di gestione dei rifiuti urbani è determinato con l'approvazione da parte del Comune di un dettagliato *Piano Finanziario*.

Il **piano finanziario**, disposto ed adottato in conformità all'art.8 del D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, è uno strumento di natura programmatica avente ad oggetto la definizione gli interventi economici ed ambientali relativi al servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani ed è redatto tenendo conto della forma di gestione del servizio predisposto dall'ente locale.

Esso comprende:

- a) il programma degli interventi necessari;
- a) il piano finanziario degli investimenti;
- b) la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili, nonché il ricorso eventuale all'utilizzo di beni e strutture di terzi, o all'affidamento di servizi a terzi;
- c) le risorse finanziarie necessarie.

Inoltre deve essere accompagnato da una relazione che indichi i seguenti elementi:

- a) il modello gestionale organizzativo;
- b) i livelli di qualità del servizio ai quali deve essere commisurata la tariffa;
- c) la ricognizione degli impianti esistenti;
- d) l'indicazione degli scostamenti rispetto all'anno precedente e le relative motivazioni.

PREVISIONE DEI COSTI ANNO 2025

Le procedure connesse alla trasformazione tariffaria comportano l'evidenziazione analitica dei costi di gestione rifiuti all'interno di bilanci comunali e la loro trasparente attribuzione a voci di costo indicate dal DPR 158/99 che ne impone la copertura totale attraverso la tariffa.

Il piano finanziario è articolato seguendo i criteri di aggregazione dei singoli costi, così come proposti dal D.P.R. 158/99, sintetizzati nella successiva tabella.

Determinazione costi sostenuti			
CG Costi di gestione	CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi RSU indifferenziati	CSL costi di lavaggio e spazzamento strade	41.948,37 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	25.364,43 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	0,00 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	122.197,74 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	75.541,56 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		29.356,46 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		25.124,22 €
	CCD Costi Comuni Diversi (costo del personale a tempo determinato, quote dei costi di materiali e dei servizi come elettricità, gas, acqua, pulizie, materiali di consumo, cancelleria e fotocopie)		0,00 €
	COal Altri costi (realizzazione ecocentri, campagna informativa, consulenze, sacchetti biodegradabili e quanto non compreso nelle precedenti voci)		94,43 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		13.180,09 €
	Acc Accantonamento		9.409,37 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		9.409,37 €
	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		0,00 €
	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		0,00 €
	R Remunerazione del capitale		11.452,76 €
Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €	
CK proprietari		0,00 €	
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €
	CQexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €
	COI tv Costi operativi incentivanti variabili art. 9.3 del MTR-2		0,00 €
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.1 del MTR-2		0,00 €
	CQexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 9.2 del MTR-2		0,00 €
	COI tf Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		0,00 €
AR Proventi e ricavi	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		15.401,94 €
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		18.658,30 €
	fattore sharing b	0,60 coefficiente gradualità γ	0,80
		fattore sharing ù	0,20
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing		9.241,16 €
	b(1+ù)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing		13.433,98 €
RC Conguagli variabili	RCtv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		13.894,55 €
	di cui: Residuo RCND	0,00 €	
	Residuo RCU	0,00 €	

	RC18 (da PEF 2020)		0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)		0,00 €	
	recupero scostamento COSexp		0,00 €	
	recupero scostamento COVexp		0,00 €	
	recupero scostamento COQexp		0,00 €	
	recupero scostamento COexp		0,00 €	
	recupero scostamento tariffe variabili a-2		0,00 €	
	RCtcf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		-473,37 €	
	di cui: Residuo RCU		0,00 €	
RC Conguagli fissi	RC18 (da PEF 2020)		0,00 €	
	RC19 (da PEF 2021)		0,00 €	
	recupero scostamento COVexp		0,00 €	
	recupero scostamento COQexp		0,00 €	
	recupero scostamento COexp		0,00 €	
	recupero scostamento tariffe fisse a-2		0,00 €	
	Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		30.096,47 €
		Oneri fissi		505,42 €
Voci libere per costi variabili:	Voce libera 4 €	0,00 €	Voce libera 5 € 0,00 €	
	Voce libera 6 €	0,00 €		
Voci libere per costi fisse:	Voce libera 1 €	0,00 €	Voce libera 2 € 0,00 €	
	Voce libera 3 €	0,00 €		
Limiti di crescita	p Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe		9,60%	
	TVa-1 Costi totali anno precedente		283.606,69 €	
Costi variabili effettivi			244.419,61 €	
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			21.000,00 €	
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			0,00 €	
ÓTV - Totale costi variabili			223.419,61 €	
Costi fissi effettivi			130.597,75 €	
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			43.185,00 €	
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020			0,00 €	
ÓTF- Totale costi fissi			87.412,75 €	
Costi totali	$\acute{O}T = \acute{O}TF + \acute{O}TV$		310.832,36 €	

La ripartizione dei costi tra parte fissa e parte variabile risulta così definita:

Attribuzione costi fissi/variabili a utenze domestiche e non domestiche						
Quantità rifiuti prodotti:	Kg rifiuti utenze domestiche	0,00	Kg rifiuti utenze non domestiche	0,00	Kg totali	0,00
% attribuzione costi a utenze domestiche e non domestiche						
Costi totali per utenze domestiche	$\acute{O}Td = Ctuf + Ctuv$ € 257.990,86	% costi fissi utenze domestiche	83,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \acute{O}TF \times 83,00\%$	€ 72.552,58
		% costi variabili utenze domestiche	83,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \acute{O}TV \times 83,00\%$	€ 185.438,28
Costi totali per utenze NON domestiche	$\acute{O}Tn = Ctnf + Ctnv$ € 52.841,50	% costi fissi utenze non domestiche	17,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \acute{O}TF \times 17,00\%$	€ 14.860,17
		% costi variabili utenze non domestiche	17,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \acute{O}TV \times 17,00\%$	€ 37.981,33

SUDDIVISIONE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

La Tariffa è articolata nelle fasce di utenza domestica e non domestica, l'ente deve ripartire tra le due categorie l'insieme dei costi da coprire e il potenziale dei rifiuti prodotti secondo criteri razionali.

Per la ripartizione dei costi è stata considerata l'equivalenza *Tariffa rifiuti (tassa rifiuti) = costi del servizio* ed è stato quantificato il gettito derivante dalle utenze domestiche e calcolata l'incidenza percentuale sul totale. Per differenza è stata calcolata la percentuale di incidenza delle utenze non domestiche.

La situazione delle due categorie di utenza nei ruoli Tari per il 2025 è la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\acute{O}Td = Ctuf + Ctuv$	€ 257.990,86	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche	€ 72.552,58
		Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	€ 185.438,28

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\acute{O}Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 52.841,50	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche	€ 14.860,17
		Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche	€ 37.981,33

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Le tariffe così elaborate sono riportate nella tabella sottostante:

Tariffa di riferimento per le utenze domestiche						
Tariffa utenza domestica	mq	KA appl Coeff di adattamento per superficie (per attribuzione parte fissa)	Num uten <i>Esclusi immobili accessori</i>	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile
1 .1	Un componente	45.720,84	0,84	402,84	0,60	61,669891
1 .2	Due componenti	43.777,91	0,98	348,89	1,40	143,896413
1 .3	Tre componenti	38.358,67	1,08	283,61	1,80	185,009674
1 .4	Quattro componenti	20.745,29	1,16	159,58	2,20	226,122935
1 .5	Cinque componenti	6.635,11	1,24	45,06	2,90	298,071141
1 .6	Sei o piu' componenti	3.006,30	1,30	24,05	3,40	349,462718

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

I risultati ottenuti sono riportati nella tabella sottostante.

Tariffa di riferimento per le utenze non domestiche						
Tariffa utenza non domestica	mq	KC appl Coeff potenziale di produzione (per attribuzione parte fissa)	KD appl Coeff di produzione kg/m anno (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa	Tariffa variabile	
2 .1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di cu	736,00	0,51	4,20	0,329140	0,832390
2 .2	Campeggi, distributori carburanti	207,00	0,80	5,51	0,516298	1,092017
2 .4	Esposizioni, autosaloni	1.725,00	0,43	3,55	0,277510	0,703568
2 .8	Uffici, agenzie	1.661,00	1,13	9,30	0,729271	1,843151
2 .9	Banche, istituti di credito e studi professionali	740,00	0,58	4,78	0,374316	0,947340
2 .10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	54,00	1,11	9,12	0,716363	1,807477
2 .11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	162,00	1,52	12,45	0,980966	2,467444
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idra	3.513,00	1,04	8,50	0,671187	1,684600
2 .13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	685,00	0,92	9,48	0,593742	1,878825
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione	5.619,00	0,91	7,50	0,587289	1,486412
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	232,00	1,09	8,92	0,703456	1,767839
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.073,00	4,84	39,67	3,123603	7,862130
2 .17	Bar, caffè, pasticceria	546,00	3,64	29,82	2,349156	5,909975
2 .18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	606,00	1,76	19,55	1,135855	3,874581
2 .19	Plurilicenze alimentari e/o miste	114,00	1,54	21,41	0,993873	4,243212
2 .20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	100,00	6,06	49,72	3,910958	9,853923
2 .4	Esposizioni, autosaloni-Riduzione per avvio a recupero	1.051,00	0,43	3,55	0,277510	0,211070