

COMUNE DI CAMISANO

Provincia di Cremona

DETERMINAZIONE TARIFFE TARI ANNO 2023

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 previsti dalla Delibera ARERA, e 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	5.833,03 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	7.218,00 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	7.930,19 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	32.846,41 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	27.956,94 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		6.228,84 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		34.557,43 €
	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)		0,00 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		10.221,00 €
	Acc Accantonamento		3.882,73 €
	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		0,00 €
	- di cui per crediti		3.882,73 €
	- 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		7.218,84 €
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		212,09 €
	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	152,40 €	
	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	1.700,07 €	
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	16.928,35 €	
	fattore sharing b	0,60	
	coefficiente gradualità γ	1,00	
	fattore sharing ω	0,10	
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing	1.020,04 €	
	b(1+ω)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing	11.172,71 €	
RC Conguagli variabili	RCtv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	3.668,27 €	
	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 €	
RC Conguagli fissi	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	-2.653,44 €	
	di cui: Residuo RCU	0,00 €	
	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	7.632,49 €
		Oneri fissi	2.707,04 €

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			8,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente			132.067,84 €
Costi variabili effettivi				75.271,64 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				0,00 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				0,00 €
ΣTV - Totale costi variabili				75.271,64 €
Costi fissi effettivi				68.147,87 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente				0,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 1.4 delibera n.2/RIF/2020				658,00 €
ΣTF- Totale costi fissi				67.489,87 €
Costi totali	ΣT = ΣTF + ΣTV			142.761,51 €

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	ΣTd = Ctuf + Ctuv € 99.933,06	% costi fissi utenze domestiche	70,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	Ctuf = ΣTF x 70,00%	€ 47.242,91
		% costi variabili utenze domestiche	70,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	Ctuv = ΣTV x 70,00%	€ 52.690,15
Costi totali per utenze NON domestiche	ΣTn = Ctnf + Ctnv € 42.828,45	% costi fissi utenze non domestiche	30,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	Ctnf = ΣTF x 30,00%	€ 20.246,96
		% costi variabili utenze non domestiche	30,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	Ctnv = ΣTV x 30,00%	€ 22.581,49

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 2023 è la seguente:

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
<i>Costi totali utenze domestiche</i> $\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$	€ 99.933,06	<i>Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 47.242,91
		<i>Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche</i>	€ 52.690,15

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
<i>Costi totali utenze non domestiche</i> $\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 42.828,45	<i>Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 20.246,96
		<i>Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche</i>	€ 22.581,49

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)	<i>Tariffa fissa</i>	<i>Tariffa variabile</i>
1 .1	Un componente	12.567,00	0,84	117,00	0,80	0,547056	49,451102
1 .2	Due componenti	17.028,00	0,98	123,00	1,60	0,638232	98,902205
1 .3	Tre componenti	11.177,00	1,08	87,00	2,00	0,703357	123,627756
1 .4	Quattro componenti	8.768,00	1,16	64,00	2,20	0,755458	135,990532
1 .5	Cinque componenti	3.758,00	1,24	26,00	2,90	0,807559	179,260247
1 .6	Sei o piu' componenti	1.242,00	1,30	6,00	3,40	0,846634	210,167186
1 .1	Un componente-Uso compostore	85,00	0,84	1,00	0,80	0,547056	44,505992
1 .1	Un componente-Locali a disposizione	6.449,00	0,84	55,00	0,80	0,547056	34,615771
1 .2	Due componenti-Locali a disposizione	60,00	0,98	1,00	1,60	0,638232	69,231543
1 .1	Un componente-Locali a disposizione-Uso compostore	67,00	0,84	1,00	0,80	0,547056	31,154194
1 .1	Un componente-Uso compostore	2.006,00	0,84	11,00	0,80	0,547056	44,505992
1 .2	Due componenti-Uso compostore	3.761,00	0,98	29,00	1,60	0,638232	89,011984
1 .3	Tre componenti-Uso compostore	2.721,00	1,08	18,00	2,00	0,703357	111,264981
1 .4	Quattro componenti-Uso compostore	1.678,00	1,16	11,00	2,20	0,755458	122,391479
1 .5	Cinque componenti-Uso compostore	377,00	1,24	2,00	2,90	0,807559	161,334222
1 .6	Sei o piu' componenti-Uso compostore	349,00	1,30	3,00	3,40	0,846634	189,150468

TARIFE 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	1.822,00	0,51	4,20	0,297927	0,333488
2 .8	Uffici, agenzie	88,00	1,13	9,30	0,660114	0,738439
2 .9	Banche, istituti di credito e studi professionali	366,00	0,58	4,78	0,338819	0,379542
2 .10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	745,00	1,11	9,12	0,648430	0,724147
2 .11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	441,00	1,52	12,45	0,887941	0,988556
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idra	4.849,00	1,04	8,50	0,607538	0,674918
2 .13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	453,00	1,16	9,48	0,677639	0,752732
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione	2.539,00	0,91	7,50	0,531596	0,595515
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	3.472,00	1,09	8,92	0,636747	0,708266
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	360,00	4,84	39,67	2,827392	3,149882
2 .17	Bar, caffè, pasticceria	270,00	3,64	29,82	2,126385	2,367771
2 .18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	241,00	2,38	19,55	1,390329	1,552311
2 .20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	50,00	6,06	49,72	3,540081	3,947873
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione - Contestuale produ	14.337,00	0,91	7,50	0,372117	0,416861
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici - Contestuale prod	9.860,00	1,09	8,92	0,445723	0,495786