



COMUNE DI LEGGIUNO

Provincia di VARESE

PIANO TARIFFARIO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI ANNO 2025

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	90.043,57 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	18.454,66 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	7.075,07 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	220.008,29 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	11.440,48 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		20.993,37 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		44.721,07 €
	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		9.112,88 €
	Acc Accantonamento	9.716,93 €	
		- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	
		- di cui per crediti	
		- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
		- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
	R Remunerazione del capitale		7.219,25 €
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €
	CK proprietari		0,00 €
	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 €
AR Proventi e ricavi	COI tf Costi operativi incentivanti fissi art. 9.3 del MTR-2		0,00 €
	AR Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		15.816,43 €
	ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI		86.347,25 €
	fattore sharing b	0,60	coefficiente gradualità γ
			coefficiente gradualità ω
	b(AR) Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing		9.489,85 €
	b(1+ω)ARCONAI Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing		56.989,18 €
RC Conguagli variabili	RCTv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		0,00 €
	di cui: Residuo RCND	0,00 €	
	Residuo RCU	0,00 €	

RC Conguagli fissi	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 €		
	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi			-811,37 €	
	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			27.959,31 €	
	Oneri fissi			8.705,78 €	
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				2,60%
	TVa-1 Costi totali anno precedente				400.100,62 €
Costi variabili effettivi					218.458,78 €
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					2.937,99 €
ΣTV - Totale costi variabili					215.520,79 €
Costi fissi effettivi					189.701,48 €
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					2.551,25 €
ΣTF- Totale costi fissi					187.150,23 €
Costi totali	ΣT = ΣTF + ΣTV				402.671,02 €

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	$\Sigma Td = Ctuf + Ctuv$ € 332.767,33	% costi fissi utenze domestiche	82,64%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \Sigma TF \times 82,64\%$	€ 154.660,95
		% costi variabili utenze domestiche	82,64%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \Sigma TV \times 82,64\%$	€ 178.106,38
Costi totali per utenze NON domestiche	$\Sigma Tn = Ctnf + Ctnv$ € 69.903,69	% costi fissi utenze non domestiche	17,36%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \Sigma TF \times 17,36\%$	€ 32.489,28
		% costi variabili utenze non domestiche	17,36%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \Sigma TV \times 17,36\%$	€ 37.414,41

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 $\acute{O}Td = Ctuf + Ctuv$	€ 332.767,33	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche	€ 154.660,95
		Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	€ 178.106,38

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\acute{O}Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 69.903,69	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche	€ 32.489,28
		Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche	€ 37.414,41

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 Esclusi immobili accessori	KB appl Coeff proporzionale di produttività (per attribuzione parte variabile)	Tariffa fissa
1 .1	Un componente	51.434,43	0,84	471,97	0,60	0,439949
1 .2	Due componenti	126.664,90	0,98	1.080,68	1,40	0,513274
1 .3	Tre componenti	45.947,00	1,08	348,00	1,80	0,565649
1 .4	Quattro componenti	24.027,00	1,16	149,00	2,20	0,607549
1 .5	Cinque componenti	5.468,00	1,24	34,00	2,90	0,649449
1 .6	Sei o piu' componenti	1.679,00	1,30	8,00	3,40	0,680874

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	7.889,00	0,51	4,20	0,689032	0,796309
2 .4	Esposizioni, autosaloni	518,00	0,43	3,55	0,580949	0,673071
2 .5	Alberghi con ristorazione	785,00	1,33	10,93	1,796889	2,072300
2 .6	Alberghi senza ristorazione	595,00	0,91	7,49	1,229450	1,420085
2 .7	Casa di cura e riposo	1.440,00	1,00	8,19	1,351044	1,552803
2 .8	Uffici, agenzie	2.966,58	1,13	9,30	1,526680	1,763256
2 .9	Banche, istituti di credito e studi professionali	1.019,00	0,58	4,78	0,783605	0,906276
2 .11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	310,00	1,52	12,45	2,053587	2,360488
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idra	2.769,00	1,04	8,50	1,405086	1,611578
2 .13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	185,00	1,16	9,48	1,567211	1,797384
2 .14	Attività industriali con capannoni di produzione					
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	95,00	1,09	8,92	1,472638	1,691209
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.995,00	3,39	27,77	4,580040	5,265122
2 .17	Bar, caffè, pasticceria	534,00	2,55	20,87	3,445163	3,956899
2 .18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	269,00	2,38	19,55	3,215485	3,706631
2 .20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	94,00	4,24	34,80	5,728428	6,597992