



COMUNE DI TIGNALE

Provincia di Brescia

DETERMINAZIONE TARIFFE TARI

ANNO 2026

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 degli 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 2026

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	80.615,72 €
		CRT costi raccolta e trasporto rsu	57.100,11 €
		CTS costi trattamento e smaltimento rsu	68.769,97 €
	CGD Costi di gestione del ciclo di raccolta differenziata	CRD costi per la raccolta differenziata (costi di appalto e/o convenzioni con gestori)	184.804,83 €
		CTR costi di trattamento e riciclo (per umido e verde, costi di compostaggio e trattamenti)	42.285,51 €
CC Costi comuni	CARC Costi Amministrativi di Accertamento e Riscossione (costi amministrativi del personale, di accertamento, riscossione e contenzioso)		15.574,47 €
	CGG Costi Generali di Gestione (del personale che segue l'organizzazione del servizio o appalto minimo 50% di B9)		80.606,45 €
	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)		999,64 €
CK Costi d'uso del capitale	Amm Ammortamenti		20.487,56 €
	Acc Accantonamento		5.459,49 €
		- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	0,00 €
		- di cui per crediti	5.459,49 €
		- 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		17.122,57 €
COI Costi di natura previsionale destinati al miglioramento di qualità	Rlic Remunerazione delle immobilizzazioni in corso		0,00 €
	CK proprietari		754,93 €
	CTSexp tv Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.2 del MTR-3		0,00 €
	COexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 17.3 del MTR-3		0,00 €
	CQexp tv Costi operativi variabili previsionali art. 17.4 del MTR-3		0,00 €
	COant tv Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3		2.245,42 €
	COnewexp tv Costi incentivanti sistemistici variabili di cui all'articolo 10 del MTR-3		0,00 €
	COlexp tv Costi operativi incentivanti variabili art. 10 del MTR-3		0,00 €
	COexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 17.3 del MTR-3		0,00 €
	CQexp tf Costi operativi fissi previsionali art. 17.4 del MTR-3		0,00 €
	CQant tf Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 17.5 del MTR-3		16.500,00 €
	COnewexp tf Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 10 del MTR		5.561,16 €
AR Proventi e ricavi	COlexp tf Costi operativi incentivanti fissi art. 10 del MTR-3		0,00 €
	ARa Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti		8.136,29 €
	ARsc Ricavi dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance		40.941,43 €
	fattore sharing b	0,55	coefficiente gradualità γ 0,85
RC Conguagli variabili	b(Ara + Arsc) Ricavi dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing		27.041,82 €
	Rctv Componente a conguaglio relativa ai costi variabili		13.527,00 €

Determinazione Tariffe TARI

	di cui: Residuo recuperato	13.527,00 €	
RC Conguagli fissi	RCtf Componente a conguaglio relativa ai costi fissi		21.592,07 €
	di cui: Residuo recuperato	20.854,00 €	
Oneri relativi all'IVA e altre imposte	Oneri variabili		34.288,80 €
	Oneri fissi		22.817,37 €
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		8,80%
	TVa-1 Costi totali anno precedente		610.359,60 €
Costi variabili effettivi			375.979,82 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			0,00 €
Dv detrazioni variabili di cui al comma 4.5 delibera n.1/DTAC/2025			292,00 €
ÓTV - Totale costi variabili			375.687,82 €
Costi fissi effettivi			288.091,43 €
Riclassificazione Arera (delta) per vincolo su costi anno precedente			0,00 €
Df detrazioni fisse di cui al comma 4.5 delibera n.1/DTAC/2025			185,00 €
ÓTF- Totale costi fissi			287.906,43 €
Costi totali	ÓT = ÓTF + ÓTV		663.594,25 €

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	$\acute{O}Td = Ctuf + Ctuv$ € 305.253,36	% costi fissi utenze domestiche	46,00%	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili utenze domestiche	$Ctuf = \acute{O}TF \times 46,00\%$	€ 132.436,96
		% costi variabili utenze domestiche	46,00%	Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili utenze domestiche	$Ctuv = \acute{O}TV \times 46,00\%$	€ 172.816,40
Costi totali per utenze NON domestiche	$\acute{O}Tn = Ctnf + Ctnv$ € 358.340,89	% costi fissi utenze non domestiche	54,00%	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnf = \acute{O}TF \times 54,00\%$	€ 155.469,47
		% costi variabili utenze non domestiche	54,00%	Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili NON utenze domestiche	$Ctnv = \acute{O}TV \times 54,00\%$	€ 202.871,42

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.

Costi totali attribuibili alle utenze domestiche			
Costi totali utenze domestiche $\dot{O}Td = Ctuf + Ctuv$	€ 305.253,36	Ctuf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze domestiche	€ 132.436,96
		Ctuv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze domestiche	€ 172.816,40

Costi totali attribuibili alle utenze non domestiche			
Costi totali utenze non domestiche $\dot{O}Tn = Ctnf + Ctnv$	€ 358.340,89	Ctnf - totale dei costi fissi attribuibili alle utenze non domestiche	€ 155.469,47
		Ctnv - totale dei costi variabili attribuibili alle utenze non domestiche	€ 202.871,42

TARIFE 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	30.129,56	0,95	241,41	1,60	0,696163	57,370724
1 .2	Due componenti	18.636,31	1,02	306,66	2,00	0,747459	71,713405
1 .3	Tre componenti	21.699,67	1,12	362,63	2,30	0,820740	82,470416
1 .4	Quattro componenti	24.625,31	1,20	391,87	2,60	0,879364	93,227427
1 .5	Cinque componenti	8.720,38	1,30	123,81	3,00	0,952644	107,570108
1 .6	Sei o piu' componenti	41.950,81	1,40	402,81	3,50	1,025925	125,498460
1 .1	Un componente-Riduzione a.i.r.e.	135,00	0,95	1,00	1,60	0,236695	19,506046
1 .2	Due componenti-Riduzione a.i.r.e.	55,00	1,02	1,00	2,00	0,254136	24,382558
1 .6	Sei o piu' componenti-Riduzione a.i.r.e.	110,00	1,40	1,00	3,50	0,348814	42,669476
1 .6	Sei o piu' componenti-Riduzione per aree scoperte	72,14	1,40	0,62	3,50	0,512962	62,749230
1 .1	Un componente-Riduzione per compostaggio	2.180,11	0,95	11,30	1,60	0,626547	51,633652
1 .2	Due componenti-Riduzione per compostaggio	1.840,79	1,02	16,58	2,00	0,672713	64,542065
1 .3	Tre componenti-Riduzione per compostaggio	962,00	1,12	9,00	2,30	0,738666	74,223375
1 .4	Quattro componenti-Riduzione per compostaggio	910,61	1,20	7,65	2,60	0,791427	83,904684
1 .5	Cinque componenti-Riduzione per compostaggio	84,40	1,30	1,27	3,00	0,857380	96,813098
1 .6	Sei o piu' componenti-Riduzione per compostaggio	776,95	1,40	7,25	3,50	0,923332	112,948614
1 .1	Un componente-Riduzioni per abitazioni non servite	663,00	0,95	8,00	1,60	0,278465	22,948289
1 .2	Due componenti-Riduzioni per abitazioni non servite	527,00	1,02	12,00	2,00	0,298983	28,685362
1 .3	Tre componenti-Riduzioni per abitazioni non servite	672,00	1,12	13,00	2,30	0,328296	32,988166
1 .4	Quattro componenti-Riduzioni per abitazioni non servite	421,15	1,20	9,00	2,60	0,351745	37,290971
1 .5	Cinque componenti-Riduzioni per abitazioni non servite	683,00	1,30	9,00	3,00	0,381057	43,028043
1 .6	Sei o piu' componenti-Riduzioni per abitazioni non servite	1.864,00	1,40	18,00	3,50	0,410370	50,199384
1 .2	Due componenti-Riduzioni per abitazioni non servite-Riduzione per c	145,00	1,02	2,00	2,00	0,269085	25,816826

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	413,00	0,90	4,90	1,078360	0,831124
2 .2	Campeggi, distributori carburanti	20,00	1,70	18,00	2,036903	3,053111
2 .3	Stabilimenti balneari	205,00	1,55	10,80	1,857176	1,831867
2 .4	Esposizioni, autosaloni	4.119,00	0,55	5,20	0,658998	0,882010
2 .5	Alberghi con ristorazione	18.942,00	1,70	18,00	2,036903	3,053111
2 .6	Alberghi senza ristorazione	32.353,67	1,50	16,00	1,797267	2,713877
2 .7	Case di cura e riposo	3.357,00	1,00	8,19	1,198178	1,389165
2 .8	Uffici, agenzie	1.363,00	1,90	20,00	2,276538	3,392346
2 .10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria	239,00	1,85	16,00	2,216629	2,713877
2 .11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	132,00	1,85	16,00	2,216629	2,713877
2 .12	Attività artigianali tipo botteghe (falegnameria, idra	79,00	1,80	17,00	2,156720	2,883494
2 .13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	397,00	1,16	10,00	1,389886	1,696173
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici	8.099,54	1,09	10,00	1,306014	1,696173
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	3.316,25	5,30	27,00	6,350345	4,579667
2 .17	Bar, caffè, pasticceria	1.676,94	4,20	22,00	5,032348	3,731581
2 .18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e form	490,00	2,38	21,50	2,851664	3,646772
2 .19	Plurilicenze alimentari e/o miste	472,32	2,38	21,50	2,851664	3,646772
2 .3	Stabilimenti balneari-Riduzione per aree scoperte	100,00	1,55	10,80	0,928588	0,915933
2 .7	Case di cura e riposo-Riduzione per aree scoperte	412,00	1,00	8,19	0,599089	0,694582
2 .15	Attività artigianali di produzione beni specifici-Riduzione per ar	150,00	1,09	10,00	0,653007	0,848086
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie-Riduzione per aree scoperte	330,38	5,30	27,00	3,175172	2,289833
2 .17	Bar, caffè, pasticceria-Riduzione per aree scoperte	746,00	4,20	22,00	2,516174	1,865790
2 .16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie-Riduzione per abitazioni non	87,00	5,30	27,00	2,540138	1,831867
2 .8	Uffici, agenzie-Studi medici-dentistici	60,00	1,90	20,00	1,365923	2,035407