



**CITTA' DI CASORATE PRIMO**

Provincia di Pavia

**Articolazione Tariffaria 2023,  
determinazione dei parametri  
K e calcolo delle tariffe  
unitarie**

## **Premessa**

La Legge n. 147 del 27 Dicembre 2013 ha istituito a far data dal 1° gennaio 2014 la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti. Tale tributo (o corrispettivo, in caso di applicazione del comma 668, dell'art. 1, della suddetta Legge) sostituisce tutti i vigenti prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani, sia di natura patrimoniale sia di natura tributaria.

Il Comune, nella commisurazione della tassa o della tariffa corrispettiva, può tenere conto dei criteri determinati con il regolamento di cui al D.P.R. 27 aprile 1999 n. 158, recante le "Norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani".

La TARI è suddivisa in una quota fissa, determinata in relazione alle componenti essenziali del costo del servizio di gestione dei rifiuti, e in una quota variabile, rapportata alle quantità di rifiuti conferiti al servizio fornito e all'entità dei costi di gestione, ed è articolata in utenze domestiche e non domestiche. La ripartizione dei costi totali del servizio è stabilita dal Consiglio Comunale, contestualmente all'approvazione delle tariffe per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati.

L'articolazione tariffaria di cui al presente documento è stata redatta secondo quanto previsto dall'art. 8 del D.P.R. 158/99, come rivisto e integrato dalle Deliberazioni ARERA 443/2019 e 363/2021, che ha introdotto il MTR (Metodo tariffario servizio integrato di gestione dei rifiuti), al fine della copertura integrale dei costi di servizio.

Il PEF 2022-2025, elaborato ai sensi della Deliberazione ARERA 363/2021/R/Rif, è stato validato entro i termini di approvazione della tariffa 2022 ed è sviluppato sull'intero periodo regolatorio che copre le annualità dal 2022 al 2025 e vedrà l'aggiornamento "biennale" (ex art. 8 Deliberazione 363/2021/R/Rif) per le ultime due annualità di piano (2024 e 2025) entro i termini di approvazione della tariffa 2024.

Il PEF 2022-2025 è stato elaborato sulla base delle fonti contabili obbligatorie del gestore relative all'annualità 2020.

ARERA prevede inoltre la possibilità di un aggiornamento infra periodo (art. 8 Deliberazione 363/2021/R/Rif) nel caso si verifichino circostanze straordinarie tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano. In particolare per l'anno 2023 non si prevedono situazioni straordinarie tali da giustificare l'aggiornamento infra periodo di cui sopra.

Con il PEF 2022-2025 sono state quindi già determinate le entrate tariffarie da considerare per l'articolazione tariffaria 2023.

## 1. Articolazione tariffaria e determinazione percentuali UD/UND e F/V

Le entrate tariffarie previste per l'annualità 2023 saranno le seguenti:

Parametri TARI 2023		
Totale PEF (escluso Tributo provinciale e inclusa IVA 10%)		1.135.150,09
Entrate da Tari mercato - Legge 160/2019 art. 1, commi 837-838		-20.000,00
Riduzioni da finanziare con altre risorse (Incentivi EcoCentro)		-5.000,00
Recupero crediti e sanzioni		-14.158,22
Contributo scuole - Miur		-5.221,84
Conguaglio CCN 2021 (IVA inclusa)		188.547,07
<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>		<b>1.279.317,11</b>
	%	
GRADO DI COPERTURA	<b>100,00%</b>	
QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE DOMESTICHE	<b>67,00%</b>	857.142,46
QUOTA ATTRIBUITA ALLE UTENZE ATTIVITA'	<b>33,00%</b>	422.174,65
QUOTA FISSA SULL'IMPORTO TOTALE TARI	<b>38,37%</b>	490.925,20
QUOTA VARIABILE SULL'IMPORTO TOTALE TARI	<b>61,63%</b>	788.391,90

Come indicato in precedenza, il PEF 2022-2025 è stato elaborato sulla base delle fonti contabili obbligatorie del gestore dell'anno 2020.

Rispetto al piano finanziario deliberato lo scorso anno per il periodo regolatorio 2022-2025, gli unici valori che sono stati modificati sono quelli relativi all'importo del Canone Unico del mercato (da € 5.008,31 a € 20.000) e alle riduzioni da finanziare con altre risorse del Comune (da € 4.585,16 a € 5.000), non soggetti alla regolazione Arera, e alle entrate da recupero crediti iscritte per € 5.900.

Il comune si impegna, con l'ultima variazione di Bilancio 2023 da effettuarsi entro il 30 novembre, a stanziare risorse proprie di Bilancio ai sensi dell'art 25, 26 e 26 bis del regolamento per l'applicazione della TARI a riduzione delle tariffe, sia domestiche che non domestiche. Con successivo provvedimento di Giunta Comunale verranno definite le modalità di applicazione delle suddette riduzioni.

La percentuale di ripartizione tra costi fissi e costi variabili, che è determinata in base all'MTR 2, si modifica come segue:

	MTR_2023	PEF_2022
<b>Costi fissi</b>	38,37%	38,44%
<b>Costi variabili</b>	61,63%	61,56%

Per la Tari Tributo, si dovrà prevedere l'iscrizione a Bilancio Comunale delle entrate ed uscite come di seguito riepilogate:

<b>ENTRATE BILANCIO COMUNALE</b>	<b>PREVENTIVO 2022</b>	<b>PREVENTIVO 2023</b>
AVVISI TARI	1.149.033,59	1.279.317,11
Entrate da Tari mercato - Legge 160/2019 art. 1, commi 837-838	5.008,31	20.000,00
Tari - Riduzioni da finanziare con altre risorse (Incentivi Ecocentro)	4.585,16	5.000,00
Riduzioni da finanziare con altre risorse	60.000,00	0,00
Entrate da recupero crediti e sanzioni	0,00	5.900,00
Contributo scuole MIUR	5.221,84	5.221,84
<b>TOTALE ENTRATE PREVISTE</b>	<b>1.223.848,90</b>	<b>1.315.438,95</b>

<b>TRIBUTO PROVINCIALE</b>	61.192,45	65.771,95
----------------------------	-----------	-----------

<b>USCITE BILANCIO COMUNALE</b>	<b>PREVENTIVO 2022</b>	<b>PREVENTIVO 2023</b>
Costi interni del Comune	80.985,94	83.129,06
Accantonamento fondo svalutazione crediti del comune	35.105,07	35.105,07
Costi fatturati dal Consorzio esclusa IVA	895.661,19	911.855,32
Oneri IVA	108.202,79	113.943,07
Residuo a copertura di gestione CCN	103.893,91	171.406,43
<b>TOTALE</b>	<b>1.223.848,90</b>	<b>1.315.438,95</b>
<b>GRADO DI COPERTURA</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

<b>TRIBUTO PROVINCIALE</b>	61.192,45	65.771,95
----------------------------	-----------	-----------

Nella tabella seguente vengono invece riportate le scontistiche previste per la Tari, adeguate con il recepimento delle disposizioni del D.lgs 116/2020 in materia rifiuti urbani.

<b>Descrizione sconto</b>	<b>%</b>	<b>Fissa/Varia</b>
ABITAZIONE DI AGRICOLTORI	30,00	Fissa e Variabile
ASSOC. CULT.,BENEF,COOP.SOC.,CASERIP.,ECC.	60,00	Fissa e Variabile
UTENZE NON RAGGIUNTE DAL SERVIZIO	60,00	Fissa e Variabile
AVVIO AL RECUPERO RIFIUTI URBANI	fino al 100	Variabile
SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI/TOSSICO NOCIVI	100,00	Fissa e Variabile
COMPOSTAGGIO DOMESTICO	20,00	Fissa e Variabile
LOCALI A DISPOSIZIONE E PER USO STAGIONALE	30,00	Fissa e Variabile
LOCALI SENZA ALLACCIAMENTI AI SERVIZI	100,00	Fissa e Variabile
SCONTO PER UTENZE ESENTI	100,00	Fissa e Variabile
SCONTO PER SCUOLE	100,00	Fissa e Variabile

## 2. Determinazione dei K e calcolo delle tariffe unitarie

Si riportano i parametri approvati dal Comune per la determinazione della TARI per l'anno 2023. I coefficienti **Ka** e **Kb** relativi alla componente domestica rientrano nei valori del DPR 158/99.

Cat.	Descrizione categoria	Ka	Kb	N° utenze	€/mq fissa	€/nucleo varia	Entrate Fissa	Entrate Varia	Totale Entrate
1R	NUCLEO 1	0,80	0,80	1.279	0,6335	69,4140	74.959,14	84.267,49	159.226,63
2R	NUCLEO 2	0,94	1,60	1.185	0,7443	138,8279	99.816,12	158.999,12	258.815,24
3R	NUCLEO 3	1,05	1,80	779	0,8314	156,1814	74.671,46	117.661,54	192.333,00
4R	NUCLEO 4	1,14	2,60	524	0,9027	225,5954	56.070,95	113.898,12	169.969,07
5R	NUCLEO 5	1,23	3,20	144	0,9740	277,6560	18.030,52	38.738,55	56.769,07
6R	NUCLEO 6	1,30	3,70	47	1,0294	321,0396	5.371,57	14.657,88	20.029,45
				<b>3.958</b>			<b>328.919,76</b>	<b>528.222,70</b>	<b>857.142,46</b>

La tabella sotto riportata riguarda invece i coefficienti **Kc** e **Kd** relativi alla componente non domestica; si confermano per il 2023 i parametri già applicati negli anni precedenti, tranne che per le categorie n. 03, n. 19 e n. 20 i cui coefficienti sono stati portati ai valori massimi previsti dal Dpr 158/99 per i comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti.

Si precisa che le entrate tariffarie relative alle utenze del mercato (cat. n° 16 e n° 29), pari a € 20.000 non verranno recuperate con l'emissione degli avvisi Tari ma saranno riscosse dal Comune tramite il canone di cui alla Legge 160/2019, art. 1, commi 816-847.

Cat	Descrizione categoria	Kc	Kd	N° Utenze	€/mq fissa	€/mq varia	Entrate Fissa	Entrate Varia	Totale Entrate
01	MUSEI, BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,67	4,39	9	0,8412	1,4568	1.545,88	2.677,17	4.223,05
02	CINEMATOGRAFI E TEATRI	0,37	3,00	0	0,4645	0,9955	0,00	0,00	0,00
03	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,60	4,90	67	0,7533	1,6260	40.732,56	38.731,63	79.464,19
04	CAMPEGGI, DISTRIBUTORI CARBURANTI, IMPIANTI SPORTIVI	0,82	6,73	2	1,0295	2,2333	256,35	556,10	812,45
05	STABILIMENTI BALNEARI	0,51	4,16	0	0,6403	1,3805	0,00	0,00	0,00
06	ESPOSIZIONI, AUTOSALONI	0,51	3,52	3	0,6403	1,1681	1.117,17	2.037,98	3.155,15
07	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,42	11,65	0	1,7829	3,8660	0,00	0,00	0,00
08	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	1,02	8,32	2	1,2806	2,7609	83,24	179,46	262,70
09	CASE DI CURA E RIPOSO	1,00	9,21	1	1,2555	3,0563	851,25	2.072,17	2.923,42
10	OSPEDALI	1,18	9,68	2	1,4815	3,2123	2.370,44	5.139,63	7.510,07
11	UFFICI, AGENZIE	1,52	10,62	43	1,9084	3,5242	5.070,45	9.363,46	14.433,91
12	BANCHE, ISTITUTI DI CREDITO E STUDI PROFESSIONALI	0,60	4,76	45	0,7533	1,5796	2.823,23	5.919,86	8.743,09
13	NEGOZI ABBIGL., CALZ., LIBR., CART., FERR., BENI DUREVOLI	1,40	9,85	34	1,7577	3,2687	6.182,98	11.497,82	17.680,80
14	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,80	11,93	10	2,2600	3,9589	1.515,30	2.654,46	4.169,76
15	NEG. PART., QUALI FILAT., TENDE, TESS., TAPP., CAPP., OMBRELLI, ANTIQ.	0,83	5,87	9	1,0421	1,9479	1.231,75	2.302,46	3.534,21
16	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	2,67	21,87	0	-	-	-	-	-
17	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: PARRUCCHIERE, BARBIERI, ESTETISTI	1,47	10,54	30	1,8456	3,4976	2.944,34	5.579,81	8.524,15
18	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE: FALEGNAME, IDRAULICO, FABBR, ELETTR	1,03	7,62	19	1,2932	2,5287	3.291,83	6.436,72	9.728,55
19	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,41	11,55	18	1,7703	3,8328	5.438,18	11.774,04	17.212,22
20	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,92	7,53	13	1,1551	2,4988	15.395,49	32.969,67	48.365,16
21	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1,09	6,71	27	1,3685	2,2267	10.462,27	17.022,80	27.485,07
22	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	6,30	62,32	5	7,9098	20,6806	8.938,12	23.369,13	32.307,25
23	MENSE, BIRRERIE, AMBURGHERIE	6,24	51,17	2	7,8345	16,9806	1.930,42	4.184,01	6.114,43
24	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	6,29	42,00	19	7,8973	13,9375	17.550,15	30.973,38	48.523,53
25	SUPERM., PANE E PASTA, MACELL., SALUMI, FORM., GENERI ALIMENTARI	2,74	19,61	11	3,4402	6,5075	22.012,86	16.402,61	38.415,47
26	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	2,61	21,40	4	3,2769	7,1015	1.602,09	3.471,93	5.074,02
27	ORTOFRUTTA, PESCHIERE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	7,17	75,66	9	9,0022	25,1074	3.870,93	10.796,21	14.667,14
28	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	2,15	17,64	0	2,6994	5,8538	0,00	0,00	0,00
29	BANCHI DI MERCATO GENERI ALIMENTARI	10,38	85,17	0	-	-	-	-	-
30	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,48	12,12	0	1,8582	4,0220	0,00	0,00	0,00
55	COMMERCIO ALL'INGROSSO BENI DUREVOLI	0,65	7,98	5	0,8161	2,6481	1.875,39	4.077,06	5.952,45
60	BAR, CAFFE', PASTICCERIE CON LABORATORIO > 20%	1,85	20,00	3	2,3227	6,6369	829,91	2.371,37	3.201,28
63	COMMERCIO ALL'INGROSSO DI BENI NON DUREVOLI	0,74	9,50	5	0,9291	3,1525	1.032,87	3.504,68	4.537,55
75	AGRITURISMO	4,30	35,32	1	5,3988	11,7207	572,27	1.242,40	1.814,67
77	RISTORANTI, TRATTORIE, ECC CON DEPOSITI > 30%	1,50	34,00	1	1,8833	11,2828	477,60	2.861,31	3.338,91
				<b>399</b>			<b>162.005,32</b>	<b>260.169,33</b>	<b>422.174,65</b>