

## PEF 2022 - 2025

2023

Ambito tariffario: 24 COMUNI

	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	623.425	-	623.425
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani <b>CTS</b>	563.279	-	563.279
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani <b>CTR</b>	931.745	-	931.745
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate <b>CRD</b>	2.820.379	-	2.820.379
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EX</sup></b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EX</sup></b>	10.701	-	10.701
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 <b>COI<sup>EX</sup></b>	11.905	-	11.905
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing <b>b</b>	7,50	7,50	7,50
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di comp	417.547	-	417.547
Fattore di Sharing <b>ω</b>	2,40	2,40	2,40
Fattore di Sharing <b>b(1+ω)</b>	8,25	8,25	8,25
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di co	139.543	-	139.543
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili <b>RC<sub>tot</sub><sup>TV</sup></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	0	-	-
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VAR	44.400	-	44.400
<b><math>\sum TV_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo vari</b>	<b>4.866.291</b>	<b>-</b>	<b>4.866.291</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio <b>CSL</b>	405.225	-	405.225
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con	377.004	-	377.004
Costi generali di gestione <b>CGG</b>	549.832	-	549.832
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi <b>CO<sub>AL</sub></b>	55.219	-	55.219
Costi comuni <b>CC</b>	982.055	-	982.055
Ammortamenti <b>Amm</b>	495.920	-	495.920
Accantonamenti <b>Acc</b>	546.640	-	546.640
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	546.640	-	546.640
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto <b>R</b>	254.710	-	254.710
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso <b>R<sub>LIC</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 <b>CK<sub>proprietà</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale <b>CK</b>	1.297.270	-	1.297.270
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 <b>CO<sup>EXP</sup><sub>116,T</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 <b>CQ<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	173.070	-	173.070
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR <b>COI<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	98.173	-	98.173
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	0	-	-
Recupero delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ ) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\sum TF_a</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse</b>	<b>2.955.792</b>	<b>-</b>	<b>2.955.792</b>
<b><math>\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/</b>	<b>8.154.577</b>	<b>-</b>	<b>8.154.577</b>
<b><math>\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/</b>	<b>7.822.083</b>	<b>-</b>	<b>7.822.083</b>
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$\sum T_{a-1}$	0	0	7.428.360
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di cres	0	0	7.713.300
delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )	0	0	108.782
TVa dopo distribuzione delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )	4.757.508	-	4.757.508
TFa dopo distribuzione delta ( $\sum T_a - \sum T_{max}$ )	2.955.792	-	2.955.792
<b>Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (<math>\sum T_a - \sum T_{max}</math>)</b>	<b>7.713.300</b>	<b>-</b>	<b>7.713.300</b>

<b>Fatturato lordo</b>	<b>7.713.300,10</b>
IVA	0,00
<b>Tot al netto IVA</b>	<b>7.713.300,10</b>
MIUR	-16.269,64
PRESUNTO SUPERO LIMITE SVUOTAMENTI	-240.000,00
RIDUZIONE 116	0,00
MERCATO ONERE A CARICO COMUNE	0,00
VEGETALE FATTURATO ALLE UTENZE	-20.000,00
PANNOLINI A CARICO COMUNE	-50.000,00
<b>Fatturato netto</b>	<b>7.387.030,46</b>

<b>TARIFFA 2023 DEFINITIVA</b>	DOMESTICHE	NON DOM	TOTALE	% SUL TOT
TARIFFA FISSA	2.069.426,67	845.258,78	2.914.685,46	39,46%
TAR VAR CALCOLATA	2.347.557,31	942.591,79	3.290.149,10	44,54%
TAR VAR MISURATA	812.183,16	370.012,74	1.182.195,90	16,00%
<b>TOTALE</b>	<b>5.229.167,14</b>	<b>2.157.863,32</b>	<b>7.387.030,46</b>	<b>100,00%</b>

RIPARTIZIONE %	DOMESTICHE	NON DOMESTICHE
	70,79%	29,21%

COSTO DEGLI SVUOTAMENTI AL LITRO:	<b>0,0963 €</b>		
COSTO DEGLI SVUOTAMENTI X 120 LT:	<b>11,55 €</b>	IVA E TEFA INCLUSI	<b>13,28 €</b>
COSTO DEGLI SVUOTAMENTI X 30 LT:	<b>2,89 €</b>	IVA E TEFA INCLUSI	<b>3,32 €</b>
COSTO SVUOTAMENTI CALOTTE DA 20 LT:	<b>1,93 €</b>	IVA E TEFA INCLUSI	<b>2,2137 €</b>

**NOTE:**

- IL CONAI VIENE INSERITO COME RIDUZ DEI COSTI DEL PEF

## TARIFFE 2023 UTENZE DOMESTICHE - 24 COMUNI

UTENZE	COMP.	NUM. UTENZE	SUPERFICI	Ka	Tariffa Fissa	Kb	Tariffa Variabile Calcolata	Svuot inclusi	Tariffa var misurata	tar fissa	tarvar_calc	tar_var_mis
Domestiche	1	7.556	847.955	0,8	71,39996	0,8	61,35526	2	23,11	538.754,36 €	399.059,71 €	174.142,18 €
Domestiche	2	8.833	1.006.438	0,94	83,89495	1,6	122,71051	3	34,67	740.449,90 €	899.826,01 €	305.619,18 €
Domestiche	3	3.513	455.610	1,05	93,71245	2,05	157,22285	4	46,22	328.719,84 €	504.331,58 €	161.945,54 €
Domestiche	4	2.017	270.969	1,14	101,74494	2,6	199,40459	5	57,78	204.838,01 €	365.757,86 €	116.202,38 €
Domestiche	5	528	71.238	1,23	109,77744	3,25	249,25573	6	69,34	57.797,82 €	121.636,80 €	36.520,75 €
Domestiche	6	220	33.100	1,3	116,02494	3,75	287,60277	7	80,89	25.525,49 €	56.945,35 €	17.753,14 €
Pertinenze	p	14.889	532.667	0,8	17,84999	0,8	0		0,00	173.341,25 €	0,00 €	
<b>TOTALI</b>		<b>37.556</b>	<b>3.217.977</b>							<b>2.069.426,67 €</b>	<b>2.347.557,31 €</b>	<b>812.183,16 €</b>

## TARIFFE 2023 UTENZE NON DOMESTICHE - 24 COMUNI

UTENZE NON DOMESTICHE	NUM. UTENZE	SUPERFICI	Kc	Tariffa Fissa	Kd	Tariffa Variabile Calcolata	Svuot inclusi (lt)	Tariffa var misurata	tar fissa	tarvar_calc	tar_var_mis
01.Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	224	58757	0,46	0,38642	2,60	0,39832	1440	138,672	22.366,77 €	23.055,44 €	28.152,26 €
03.Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	338	155612	0,70	0,58804	4,90	0,75068	1440	138,672	91.496,44 €	84.170,08 €	32.035,33 €
04.Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	47	11835	0,88	0,73925	7,00	1,07240	1440	138,672	8.279,17 €	12.010,39 €	5.408,56 €
05.Stabilimenti balneari	1	6172	0,64	0,55507	5,22	0,82532	840	80,892	858,99 €	1.278,48 €	80,90 €
06.Esposizioni, autosaloni	181	149104	0,51	0,42843	4,00	0,61280	1440	138,672	63.880,05 €	71.628,00 €	19.970,08 €
07.Alberghi con ristorante	10	5979	1,30	1,09207	8,00	1,22560	3600	346,68	6.529,47 €	7.327,89 €	3.467,03 €
08.Alberghi senza ristorante	37	9891	1,00	0,84005	6,50	0,99580	1800	173,34	8.263,95 €	9.796,16 €	5.547,24 €
09.Case di cura e riposo	26	45993	1,00	0,84005	8,20	1,25624	7200	693,36	37.776,60 €	56.492,57 €	15.254,92 €
11.Uffici, agenzie, studi professionali	513	69344	1,35	1,13407	10,00	1,53201	1200	115,56	78.620,48 €	100.485,78 €	55.356,87 €
12.Banche ed istituti di credito	33	6165	0,91	0,76445	7,17	1,09845	1200	115,56	4.712,81 €	6.717,01 €	3.120,32 €
13.Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	163	36943	1,10	0,92406	9,00	1,37881	1200	115,56	34.137,41 €	50.937,20 €	17.566,27 €
14.Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	66	3761	1,70	1,42809	14,50	2,22141	1200	115,56	5.371,04 €	8.354,72 €	7.049,62 €
15.Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1	44	0,75	0,63004	6,40	0,98048	1200	115,56	27,72 €	43,14 €	115,57 €
17.Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	40	2126	1,15	0,96606	7,00	1,07240	1200	115,56	2.053,84 €	2.185,56 €	4.276,00 €
18.Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	191	28769	0,85	0,71404	7,10	1,08772	1200	115,56	20.219,57 €	30.418,20 €	19.415,35 €
19.Carrozzeria, autofficina, elettrauto	73	22927	1,05	0,88205	8,95	1,37115	1200	115,56	18.643,09 €	28.980,52 €	7.049,62 €
20.Attività industriali con capannoni di produzione	1	1300	0,80	0,67204	6,00	0,91920	1440	138,672	873,65 €	1.194,96 €	138,68 €
21.Attività artigianali di produzione beni specifici	295	241379	0,80	0,67204	7,00	1,07240	1440	138,672	158.688,53 €	241.479,90 €	32.312,70 €
22.Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	90	19415	2,80	2,35214	25,00	3,83001	2160	208,008	44.311,32 €	72.152,49 €	17.889,86 €
23.Mense, birrerie, amburgherie	1	85	2,80	2,35214	23,00	3,52361	4320	416,016	199,93 €	299,51 €	416,04 €
24.Bar, caffè, pasticceria	110	14701	2,50	2,10013	23,00	3,52361	4320	416,016	28.856,28 €	34.475,91 €	39.524,11 €
25.Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	71	14944	2,10	1,76411	18,00	2,75761	4320	416,016	26.362,82 €	41.209,73 €	27.458,86 €
26.Plurilicenze alimentari e/o miste	25	2039	2,00	1,68010	15,00	2,29801	4320	416,016	3.425,73 €	3.945,68 €	8.320,87 €
27.Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	31	2198	5,40	4,53628	48,00	7,35363	3600	346,68	9.970,74 €	16.163,27 €	10.747,79 €
28.Ipermercati di generi misti	249	65176	3,00	2,52015	22,00	3,37041	4320	416,016	164.253,53 €	29.774,22 €	7.488,78 €
30.Discoteche, night club	5	5835	1,04	0,87365	9,00	1,37881	4800	462,24	5.097,77 €	8.045,33 €	1.849,08 €
	2822	905.246,00							845.277,71 €	942.622,13 €	370.012,74 €

CONFRONTO TARIFFE 2023 - 2022		TARIFFE 2022			TARIFFE 2023		
Descrizione	SVUOT	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS
1 Componenti	2	69,34838	57,55277	22,08	71,39996	61,35526	23,11
2 Componenti	3	81,48435	115,10554	33,12	83,89495	122,71051	34,67
3 Componenti	4	91,01975	147,47897	44,16	93,71245	157,22285	46,22
4 Componenti	5	98,82144	187,0465	55,20	101,74494	199,40459	57,78
5 Componenti	6	106,62314	233,80812	66,24	109,77744	249,25573	69,34
6 Componenti	7	112,69112	269,7786	77,28	116,02494	287,60277	80,89

Descrizione	SVUOT INCLUSI	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS	PFISSA	PVAR_CALC	P_VAR_MIS
01.Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	12	0,38637	0,36595	132,48	0,38642	0,39832	138,672
03.Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	12	0,58796	0,68967	88,32	0,58804	0,75068	138,672
04.Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	12	0,73915	0,98525	88,32	0,73925	1,0724	138,672
05.Stabilimenti balneari	7	0,13439	0,18368	77,28	0,55507	0,82532	80,892
06.Esposizioni, autosaloni	12	0,42837	0,563	132,48	0,42843	0,6128	138,672
07.Alberghi con ristorante	30	1,09192	1,126	342,24	1,09207	1,2256	346,68
08.Alberghi senza ristorante	15	0,83994	0,91487	176,64	0,84005	0,9958	173,34
09.Case di cura e riposo	60	0,83994	1,15415	441,6	0,84005	1,25624	693,36
11.Uffici, agenzie, studi professionali	10	1,13392	1,40749	88,32	1,13407	1,53201	115,56
12.Banche ed istituti di credito	10	0,76434	1,00917	88,32	0,76445	1,09845	115,56
13.Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferrame	10	0,92393	1,26675	88,32	0,92406	1,37881	115,56
14.Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	10	1,42789	2,04087	88,32	1,42809	2,22141	115,56
15.Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, capp	10	0,62995	0,9008	88,32	0,63004	0,98048	115,56
17.Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, este	10	0,96593	0,98525	88,32	0,96606	1,0724	115,56
18.Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro	10	0,71395	0,99932	88,32	0,71404	1,08772	115,56
19.Carrozzeria, autofficina, elettrauto	10	0,88193	1,25971	88,32	0,88205	1,37115	115,56
20.Attività industriali con capannoni di produzione	12	0	0	0	0,67204	0,9192	138,672
21.Attività artigianali di produzione beni specifici	12	0,67195	0,98525	132,48	0,67204	1,0724	138,672
22.Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	18	2,35183	3,51874	132,48	2,35214	3,83001	208,008
23.Mense, birrerie, amburgherie	36	2,35183	3,23724	441,6	2,35214	3,52361	416,016
24.Bar, caffè, pasticceria	36	2,09984	3,23724	441,6	2,10013	3,52361	416,016
25.Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, g	36	1,76387	2,53349	441,6	1,76411	2,75761	416,016
26.Plurilicenze alimentari e/o miste	36	1,67988	2,11124	375,36	1,6801	2,29801	416,016
27.Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	30	4,53566	6,75597	331,2	4,53628	7,35363	346,68
28.Ipermercati di generi misti	36	2,51981	3,09649	441,6	2,52015	3,37041	416,016
30.Discoteche, night club	40	0,87354	1,26675	441,6	0,87365	1,37881	462,24