

## Tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi Anno 2023

### Utenze domestiche

Numero componenti	Ka	Quota fissa (€/mq/anno)	Kb	Quota variabile (€/anno)
1	0,84	€ 0,37934	0,80	€ 51,29438
2	0,98	€ 0,44257	1,60	€ 102,58877
3	1,08	€ 0,48773	2,00	€ 128,23596
4	1,16	€ 0,52386	2,20	€ 141,05956
5	1,24	€ 0,55998	2,90	€ 185,94214
6 o più	1,30	€ 0,58708	3,40	€ 218,00113

### Utenze non domestiche

Categorie di attività	Kc	Quota fissa (€/mq/anno)	Kd	Quota variabile (€/mq/anno)
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	€ 0,20974	2,60	€ 0,27648
2 Campeggi, distributori carburanti	0,67	€ 0,43915	5,51	€ 0,58593
3 Stabilimenti balneari	0,38	€ 0,24907	3,11	€ 0,33072
4 Esposizioni, autosaloni	0,30	€ 0,19664	2,50	€ 0,26585
5 Alberghi con ristorante	1,07	€ 0,70133	8,79	€ 0,93473
6 Alberghi senza ristorante	0,80	€ 0,52436	6,55	€ 0,69653
7 Case di cura e riposo	0,95	€ 0,62268	7,82	€ 0,83158
8 UFFICI, AGENZIE	1,00	€ 0,65545	8,21	€ 0,87305
9 BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	0,55	€ 0,3605	4,50	€ 0,47853
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	€ 0,57024	7,11	€ 0,75608
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	€ 0,70133	8,80	€ 0,93579
12 Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,72	€ 0,47192	5,90	€ 0,62741
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	€ 0,60301	7,55	€ 0,80287
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	€ 0,28184	3,50	€ 0,37219
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	€ 0,3605	4,50	€ 0,47853
16 Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	4,84	€ 3,17238	39,67	€ 4,21851
17 Bar, caffè, pasticceria	3,64	€ 2,38584	29,82	€ 3,17106
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	€ 1,15359	14,43	€ 1,53449
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	€ 1,00939	12,59	€ 1,33882
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	€ 3,97203	49,72	€ 5,28722
21 Discoteche, night club	1,04	€ 0,68167	8,56	€ 0,91027
22 AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	0,51	€ 0,33428	4,20	€ 0,44663

## COSTI FISSI E VARIABILI 2023

### COSTI FISSI

CG	CSL	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	€	15.357,00
CC	CARC	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	€	19.828,00
CC	CGG	Costi generali di gestione	€	49.048,00
CC	COal	Altri costi	€	4.431,00
CK	Amm.	Ammortamenti	€	17.806,00
CK	Acc.	Accantonamenti	€	12.527,00
CK	R	Remunerazione del capitale investito netto	€	8.064,00
CG	CQ	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	€	7.724,00
	IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	€	4.242,00
	LIMCR E	Delta (per rispetto del limite di crescita)	€	- 1,00
		<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>139.026,00</b>

### RIPARTIZIONE COSTI FISSI

Totale superficie		UtENZE	Quota	Superficie	
Mq	300.430,82	Domestiche	62,94 %	Mq	189.084,47
		Non domestiche	37,06 %	Mq	111.346,35

Totale costi		UtENZE	Quota	Importo	
€	139.026,00	Domestiche	62,94 %	€	87.499,87
		Non domestiche	37,06 %	€	51.526,13

### COSTI VARIABILI

CG	CRT	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	€	34.835,00
CG	CTS	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	€	38.391,00
CG	CTR	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	€	43.837,00
CG	CRD	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	€	112.162,00
CG	CQ	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	€	826,00
AR	b(AR)	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	€	-40.389,00
AR	SC	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(1+w)ARsc	€	-24.449,00
	IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	€	20.774,00
	2/DRIF	Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 (negative)	€	-1.727,00
		<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>184.260,00</b>

### RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

Tipo	Quantità rifiuti (Kg)	%
Totale rifiuti	1.575.280,00	100,00 %
Domestiche	1.003.499,12	63,70 %
Non Domestiche	571.780,88	36,30 %

Totale costi		UtENZE	Quota	Importo	
€	184.260,00	Domestiche	67,00 %	€	123.454,20
		Non domestiche	33,00 %	€	60.805,80

# Determinazione tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi Anno 2023

## COSTI

Suddivisione costi tra utenze domestiche e non domestiche:

Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale
Domestiche	€ 87.499,87	€ 123.454,20	€ 210.954,07
Non domestiche	€ 51.526,13	€ 60.805,80	€ 112.331,93
<b>Totale</b>	<b>€ 139.026,00</b>	<b>€ 184.260,00</b>	<b>€ 323.286,00</b>

## UTENZE DOMESTICHE

### DETERMINAZIONE QUOTA FISSA

$$\text{Costi fissi } \boxed{87.499,87} / \text{ Superficie ponderata (1) } \boxed{193.754,465400} = \text{ Quf (quota unitaria €/mq) } \boxed{€ 0,45160}$$

(1) Superficie ponderata: totale delle superfici raggruppate per occupanti, moltiplicate per il coefficiente scelto (Superficie utile \* Ka)

Quota fissa suddivisa per numero componenti

Numero componenti	Superficie	Superficie utile (2)	Ka	Quota fissa (€/mq/anno)
0	758,00	522,60	0,84	€ 0,37934
1	48.477,91	42.799,16	0,84	€ 0,37934
2	63.675,59	57.772,99	0,98	€ 0,44257
3	39.359,56	34.714,39	1,08	€ 0,48773
4	43.358,56	38.453,52	1,16	€ 0,52386
5	11.528,65	10.322,01	1,24	€ 0,55998
6 o più	5.041,00	4.499,80	1,30	€ 0,58708
Totale	212.199,27	189.084,47		

(2) Superficie calcolata in rapporto alle diverse riduzioni previste in regolamento

### DETERMINAZIONE QUOTA VARIABILE

$$\text{Qtà rifiuti domestiche } \boxed{1.003.499,12} / \text{ Utenze ponderate (3) } \boxed{1.925,422000} = \text{ Quv (quota unitaria di produzione Kg/utenza) } \boxed{€ 521,1839893}$$

$$\text{Costi variabili } \boxed{123.454,20} / \text{ Qtà rifiuti domestiche } \boxed{1.003.499,12} = \text{ Cu (Costo unitario €/Kg) } \boxed{€ 0,1230237}$$

$$\text{Quv * Cu (quota variabile per singola utenza) = } \boxed{€ 64,11798}$$

(3) Utenze ponderate: numero di utenze raggruppate per occupanti, moltiplicate per il coefficiente scelto (Utenze utili \* Kb)

Quota variabile suddivisa per numero componenti

Numero componenti	Utenze (4)	Utenze utili (4) (5)	Kb	Quota variabile (€/anno)
0	3,00	2,30	0,80	€ 51,29438
1	358,67	316,24	0,80	€ 51,29438
2	400,43	354,27	1,60	€ 102,58877
3	236,75	207,21	2,00	€ 128,23596
4	240,00	209,20	2,20	€ 141,05956
5	58,15	49,22	2,90	€ 185,94214
6 o più	29,00	25,40	3,40	€ 218,00113
Totale	1.326,00	1.163,84		

(4) Eventuali decimali sono dovuti a occupazioni inferiori a 365 giorni e/o alle riduzioni applicate

(5) Numero di utenze calcolate in rapporto alle diverse riduzioni previste in Regolamento

## UTENZE NON DOMESTICHE

### DETERMINAZIONE QUOTA FISSA

Costi fissi	51.526,13	/	Superficie ponderata (6)	78.611,992500	=	<b>Qapf</b> (quota unitaria €/mq)	€ 0,65545
-------------	-----------	---	--------------------------	---------------	---	--------------------------------------	-----------

(6) Superficie ponderata: totale delle superfici raggruppate per attività, moltiplicate per il coefficiente scelto (Superficie utile \* Kc)

#### Quota fissa suddivisa per attività

	Categorie di attività	Utenze	Superficie	Superficie utile (7)	Kc	Quota fissa (€/mq/anno)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6,00	2.581,00	2.357,20	0,32	€ 0,20974
2	Campeggi, distributori carburanti	5,00	1.420,00	1.420,00	0,67	€ 0,43915
3	Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	0,38	€ 0,24907
4	Esposizioni, autosaloni	10,00	14.449,00	14.389,00	0,30	€ 0,19664
5	Alberghi con ristorante	2,00	637,00	637,00	1,07	€ 0,70133
6	Alberghi senza ristorante	1,00	347,00	347,00	0,80	€ 0,52436
7	Case di cura e riposo	2,00	1.416,00	1.320,80	0,95	€ 0,62268
8	UFFICI, AGENZIE	35,00	6.465,00	6.465,00	1,00	€ 0,65545
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	27,00	2.585,15	2.585,15	0,55	€ 0,3605
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	18,00	4.781,00	4.781,00	0,87	€ 0,57024
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,00	83,00	83,00	1,07	€ 0,70133
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	25,00	4.246,00	3.998,40	0,72	€ 0,47192
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	17,00	8.730,00	8.730,00	0,92	€ 0,60301
14	Attività industriali con capannoni di produzione	16,00	27.592,00	13.037,00	0,43	€ 0,28184
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	18,00	14.950,00	14.950,00	0,55	€ 0,3605
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	6,00	1.422,00	1.422,00	4,84	€ 3,17238
17	Bar, caffè, pasticceria	9,00	1.064,00	1.040,00	3,64	€ 2,38584
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10,00	1.482,00	1.482,00	1,76	€ 1,15359
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00	1,54	€ 1,00939
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,00	209,00	209,00	6,06	€ 3,97203
21	Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00	1,04	€ 0,68167
22	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	36,00	24.677,00	24.466,80	0,51	€ 0,33428
26	ATTIVITA' ARTIGIANALI SOLO PARTE FISSA (115)	1,00	985,00	985,00	0,55	€ 0,3605
27	CASE DI RIPOSO SOLO PARTE FISSA	1,00	5.800,00	5.800,00	0,95	€ 0,62268
28	AUTORIMESSE E MAGAZZINI S/ VENDITA DIRETTA SOLO FISSO	3,00	841,00	841,00	0,51	€ 0,33428
	<b>Totale</b>	<b>253,00</b>	<b>126.762,15</b>	<b>111.346,35</b>		

(7) Superficie calcolata in rapporto alle diverse riduzioni previste in regolamento e all'eventuale maggiorazione per la tariffa giornaliera

**DETERMINAZIONE QUOTA VARIABILE**

Costi variabili 60.805,80 / Qtà rifiuti Non Dom. 571.780,881000 = **Cu** (Costo unitario €/Kg) € 0,10634

Quota variabile suddivisa per attività

Categorie di attività		Utenze	Superficie	Superficie utile (8)	Kd	Quota variabile (€/mq/anno)
0		1,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6,00	2.581,00	2.357,20	2,60	€ 0,27648
2	Campeggi, distributori carburanti	5,00	1.420,00	1.420,00	5,51	€ 0,58593
3	Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	3,11	€ 0,33072
4	Esposizioni, autosaloni	10,00	14.449,00	11.378,50	2,50	€ 0,26585
5	Alberghi con ristorante	2,00	637,00	637,00	8,79	€ 0,93473
6	Alberghi senza ristorante	1,00	347,00	347,00	6,55	€ 0,69653
7	Case di cura e riposo	2,00	1.416,00	1.320,80	7,82	€ 0,83158
8	UFFICI, AGENZIE	35,00	6.465,00	6.465,00	8,21	€ 0,87305
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	27,00	2.585,15	2.585,15	4,50	€ 0,47853
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	18,00	4.781,00	4.781,00	7,11	€ 0,75608
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,00	83,00	83,00	8,80	€ 0,93579
12	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	25,00	4.246,00	3.998,40	5,90	€ 0,62741
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	17,00	8.730,00	8.567,80	7,55	€ 0,80287
14	Attività industriali con capannoni di produzione	16,00	27.592,00	13.037,00	3,50	€ 0,37219
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	18,00	14.950,00	14.402,50	4,50	€ 0,47853
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	6,00	1.422,00	1.422,00	39,67	€ 4,21851
17	Bar, caffè, pasticceria	9,00	1.064,00	1.040,00	29,82	€ 3,17106
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10,00	1.482,00	1.462,00	14,43	€ 1,53449
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00	12,59	€ 1,33882
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,00	209,00	209,00	49,72	€ 5,28722
21	Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00	8,56	€ 0,91027
22	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	36,00	24.677,00	22.408,80	4,20	€ 0,44663
26	ATTIVITA' ARTIGIANALI SOLO PARTE FISSA (115)	1,00	985,00	985,00	0,00	€ 0,00
27	CASE DI RIPOSO SOLO PARTE FISSA	1,00	5.800,00	5.800,00	0,00	€ 0,00
28	AUTORIMESSE E MAGAZZINI S/ VENDITA DIRETTA SOLO FISSO	3,00	841,00	841,00	0,00	€ 0,00
	<b>Totale</b>	<b>253,00</b>	<b>126.762,15</b>	<b>105.548,15</b>		

(8) Superficie calcolata in rapporto alle diverse riduzioni previste in regolamento e all'eventuale maggiorazione per la tariffa giornaliera