

Allegato A

**Tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi
Anno 2024**

Utenze domestiche

Numero componenti	Ka	Quota fissa (€/mq/anno)	Kb	Quota variabile (€/anno)
1	0,84	€ 0,34805	0,80	€ 55,12738
2	0,98	€ 0,40606	1,60	€ 110,25475
3	1,08	€ 0,4475	2,00	€ 137,81844
4	1,16	€ 0,48065	2,20	€ 151,60028
5	1,24	€ 0,51379	2,90	€ 199,83674
6 o più	1,30	€ 0,53866	3,40	€ 234,29135

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	€ 0,19314	2,60	€ 0,25683
2 Campeggi, distributori carburanti	0,67	€ 0,40438	5,51	€ 0,54428
3 Stabilimenti balneari	0,38	€ 0,22935	3,11	€ 0,30721
4 Esposizioni, autosaloni	0,30	€ 0,18107	2,50	€ 0,24695
5 Alberghi con ristorante	1,07	€ 0,6458	8,79	€ 0,86828
6 Alberghi senza ristorante	0,80	€ 0,48284	6,55	€ 0,64701
7 Case di cura e riposo	0,95	€ 0,57337	7,82	€ 0,77246
8 UFFICI, AGENZIE	1,00	€ 0,60355	8,21	€ 0,81098
9 BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	0,55	€ 0,33195	4,50	€ 0,44451
10 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	€ 0,52509	7,11	€ 0,70233
11 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	€ 0,6458	8,80	€ 0,86926
12 Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	0,72	€ 0,43456	5,90	€ 0,5828
13 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	€ 0,55527	7,55	€ 0,74579
14 Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	€ 0,25953	3,50	€ 0,34573
15 Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	€ 0,33195	4,50	€ 0,44451
16 Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	4,84	€ 2,92118	39,67	€ 3,9186
17 Bar, caffè, pasticceria	3,64	€ 2,19692	29,82	€ 2,94562
18 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	€ 1,06225	14,43	€ 1,4254
19 Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	€ 0,92947	12,59	€ 1,24364
20 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	€ 3,65751	49,72	€ 4,91134
21 Discoteche, night club	1,04	€ 0,62769	8,56	€ 0,84556
22 AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	0,51	€ 0,30781	4,20	€ 0,41488

COSTI FISSI E VARIABILI 2024

COSTI FISSI			
CG	CSL	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio	€ 39.037,00
CC	CARC	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti	€ 20.290,00
CC	CGG	Costi generali di gestione	€ 54.747,00
CC	COal	Altri costi	€ 3.251,00
CK	Acc.	Accantonamenti	€ 2.420,00
CK	Rlic	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso	€ 7,00
CG	CQ	Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	€ 8.091,00
	RC	Componente a conguaglio relativa ai costi fissi	€ 591,00
	IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	€ 735,00
		Totale	€ 129.169,00

RIPARTIZIONE COSTI FISSI

Totale superficie		Utenze	Quota	Superficie	
Mq	305.326,29	Domestiche	62,62 %	Mq	191.198,70
		Non domestiche	37,38 %	Mq	114.127,59

Totale costi		Utenze	Quota	Importo	
€	129.169,00	Domestiche	62,62 %	€	80.887,05
		Non domestiche	37,38 %	€	48.281,95

COSTI VARIABILI			
CG	CRT	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	€ 32.410,00
CG	CTS	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani	€ 56.176,00
CG	CTR	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani	€ 46.201,00
CG	CRD	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	€ 124.696,00
CG	CQ	Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2	€ 1.368,00
CG	COI	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2	€ 2.920,00
AR	b(AR)	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	€ -66.593,00
AR	SC	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - b(1+w)ARsc	€ -33.656,00
	RC	Componente a conguaglio relativa ai costi variabili	€ 3.699,00
	IVA	Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	€ 22.613,00
		Totale	€ 189.834,00

RIPARTIZIONE COSTI VARIABILI

Tipo	Quantità rifiuti (Kg)	%
Rifiuti da raccolta differenziata	1.329.946,00	
Rifiuti da raccolta indifferenziata	262.870,00	
Totale rifiuti	1.592.816,00	100,00 %
Domestiche	1.016.271,07	63,80 %
Non Domestiche	576.544,93	36,20 %

Totale costi		Utenze	Quota	Importo	
€	189.834,00	Domestiche	70,00 %	€	132.883,80
		Non domestiche	30,00 %	€	56.950,20

Determinazione tariffe del Tributo comunale sui rifiuti e sui servizi Anno 2024

COSTI

Suddivisione costi tra utenze domestiche e non domestiche:

Utenze	Costi fissi	Costi variabili	Totale
Domestiche	€ 80.887,05	€ 132.883,80	€ 213.770,85
Non domestiche	€ 48.281,95	€ 56.950,20	€ 105.232,15
Totale	€ 129.169,00	€ 189.834,00	€ 319.003,00

UTENZE DOMESTICHE

DETERMINAZIONE QUOTA FISSA

$$\text{Costi fissi } \boxed{80.887,05} / \text{ Superficie ponderata (1) } \boxed{195.214,000000} = \text{ Quf (quota unitaria €/mq) } \boxed{€ 0,41435}$$

(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)
1	51.193,96	45.539,32	0,84	€ 0,34805
2	66.069,98	59.391,55	0,98	€ 0,40606
3	39.152,30	34.398,96	1,08	€ 0,4475
4	41.821,76	37.039,87	1,16	€ 0,48065
5	11.831,80	10.626,23	1,24	€ 0,51379
6 o più	4.786,77	4.202,77	1,30	€ 0,53866
Totale	214.856,57	191.198,70		

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

DETERMINAZIONE QUOTA VARIABILE

$$\text{Qtà rifiuti domestiche } \boxed{1.016.271,07} / \text{ Utenze ponderate (3) } \boxed{1.928,390000} = \text{ Quv (quota unitaria di produzione Kg/utenza) } \boxed{€ 527,0049456}$$

$$\text{Costi variabili } \boxed{132.883,80} / \text{ Qtà rifiuti domestiche } \boxed{1.016.271,07} = \text{ Cu (Costo unitario €/Kg) } \boxed{€ 0,1307563}$$

$$\text{Quv * Cu (quota variabile per singola utenza) = } \boxed{€ 68,90922}$$

(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)
1	383,07	339,78	0,80	€ 55,12738
2	411,33	362,03	1,60	€ 110,25475
3	231,77	201,51	2,00	€ 137,81844
4	230,47	201,73	2,20	€ 151,60028
5	60,79	51,94	2,90	€ 199,83674
6 o più	27,09	23,49	3,40	€ 234,29135
Totale	1.344,52	1.180,48		

(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 48.281,95 / Superficie ponderata (6) 79.996,208500 = **Qapf** (quota unitaria €/mq) € 0,60355

(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	9,00	4.445,00	2.198,10	0,32	€ 0,19314
2	Campeggi, distributori carburanti	6,00	1.720,00	750,00	0,67	€ 0,40438
3	Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	0,38	€ 0,22935
4	Esposizioni, autosaloni	10,00	14.449,00	14.389,00	0,30	€ 0,18107
5	Alberghi con ristorante	2,00	637,00	637,00	1,07	€ 0,6458
6	Alberghi senza ristorante	1,00	347,00	347,00	0,80	€ 0,48284
7	Case di cura e riposo	3,00	7.216,00	7.120,80	0,95	€ 0,57337
8	UFFICI, AGENZIE	34,00	7.131,00	6.391,00	1,00	€ 0,60355
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	32,00	3.387,69	3.387,69	0,55	€ 0,33195
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	20,00	7.329,00	7.329,00	0,87	€ 0,52509
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,00	107,00	107,00	1,07	€ 0,6458
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	26,00	4.406,00	4.158,40	0,72	€ 0,43456
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19,00	8.938,00	8.938,00	0,92	€ 0,55527
14	Attività industriali con capannoni di produzione	14,00	26.741,00	13.313,00	0,43	€ 0,25953
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	21,00	16.664,00	16.547,00	0,55	€ 0,33195
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	5,00	1.384,00	1.384,00	4,84	€ 2,92118
17	Bar, caffè, pasticceria	9,00	997,00	993,10	3,64	€ 2,19692
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10,00	1.482,00	1.482,00	1,76	€ 1,06225
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00	1,54	€ 0,92947
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,00	84,00	84,00	6,06	€ 3,65751
21	Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00	1,04	€ 0,62769
22	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	43,00	25.034,00	24.571,50	0,51	€ 0,30781
	Totale	268,00	132.498,69	114.127,59		

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

DETERMINAZIONE QUOTA VARIABILE

Costi variabili 56.950,20 / Qtà rifiuti Non Dom. 576.544,933000 = **Cu** (Costo unitario €/Kg) € 0,09878

Quota variabile suddivisa per attività

	Categorie di attività	Utenze	Superficie	Superficie utile (8)	Kd	Quota variabile (€/mq/anno)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	9,00	4.445,00	2.198,10	2,60	€ 0,25683
2	Campeggi, distributori carburanti	6,00	1.720,00	750,00	5,51	€ 0,54428
3	Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00	3,11	€ 0,30721
4	Esposizioni, autosaloni	10,00	14.449,00	11.378,50	2,50	€ 0,24695
5	Alberghi con ristorante	2,00	637,00	637,00	8,79	€ 0,86828
6	Alberghi senza ristorante	1,00	347,00	347,00	6,55	€ 0,64701
7	Case di cura e riposo	3,00	7.216,00	1.320,80	7,82	€ 0,77246
8	UFFICI, AGENZIE	34,00	7.131,00	6.391,00	8,21	€ 0,81098
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	32,00	3.387,69	3.387,69	4,50	€ 0,44451
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	20,00	7.329,00	7.329,00	7,11	€ 0,70233
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	2,00	107,00	107,00	8,80	€ 0,86926
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	26,00	4.406,00	4.158,40	5,90	€ 0,5828
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19,00	8.938,00	8.938,00	7,55	€ 0,74579
14	Attività industriali con capannoni di produzione	14,00	26.741,00	10.101,66	3,50	€ 0,34573
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	21,00	16.664,00	15.014,50	4,50	€ 0,44451
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	5,00	1.384,00	1.384,00	39,67	€ 3,9186
17	Bar, caffè, pasticceria	9,00	997,00	993,10	29,82	€ 2,94562
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	10,00	1.482,00	1.462,00	14,43	€ 1,4254
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00	12,59	€ 1,24364
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2,00	84,00	84,00	49,72	€ 4,91134
21	Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00	8,56	€ 0,84556
22	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	43,00	25.034,00	22.513,50	4,20	€ 0,41488
	Totale	268,00	132.498,69	98.495,25		

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