



COMUNE DI MONTEVIALE

Provincia di Vicenza

PIANO TARIFFARIO

per il servizio di gestione dei rifiuti

solidi urbani – Tributo TARI

Anno 2022

realizzato il 26 Maggio 2022



IL PIANO TARIFFARIO

1-Piano Tariffario – Premessa

La variazione dei costi da un anno di esercizio all'altro comporta una redistribuzione del carico impositivo tra le utenze domestiche e non domestiche e tra le diverse classi di utenza.

La distribuzione del carico impositivo è influenzata da diversi elementi quali:

- ✚ composizione dei costi totali di gestione;
- ✚ ripartizione dei costi tra utenze domestiche e non domestiche;
- ✚ combinazione dei coefficienti adottati per le diverse tipologie di utenza;

dove le scelte effettuate per ciascuna utenza si riflettono sull'intera popolazione.

Ulteriore elemento di variazione è costituito dal vincolo di copertura dei costi di gestione; in particolare la tariffa binomia a regime deve coprire tutti i costi, rispettando la seguente equivalenza:

$$T_n = (CG+CC)n-1 (1+Ipn-Xn)+ CKn (1)$$

dove tali simboli rappresentano:

- **T_n** Totale delle entrate tariffarie di riferimento
- **CG_{n-1} CSL+CRT+CTS+CRD+CTR+AC**
Costi servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi urbani dell'anno precedente
- **CC_{n-1} CARC+CGG+CCD**
Costi comuni imputabili alle attività di gestione dell'anno precedente
- **Ipn** Inflazione programmata per l'anno di riferimento
- **Xn** Recupero di produttività per l'anno di riferimento
- **CKn** Costi d'uso del capitale relativi all'anno di riferimento

Come appare evidente da questa rapida elencazione il piano tariffario conseguente dipende dall'interazione di tutti i fattori sopra indicati e, più in generale, dal modello gestionale adottato e dal peso (numerosità e superficie totale occupata), di ciascuna tipologia di utenza.

2-Piano Tariffario – Costi, criteri di ripartizione e coefficienti

Lo schema seguente riporta il dettaglio dei costi attribuiti a ciascuna macrocategoria di utenza considerando il 100% di copertura comprensiva di IVA:

Ripartizione produzione dei costi per l'anno 2022		
Costi Piano Finanziario IVA inclusa		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 55.141,56	€ 12.934,44
Costi Variabili	€ 140.699,43	€ 33.003,57
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 195.840,99	€ 45.938,01
Totale	€ 241.779,00	
% Ripartizione costi fissi	81,00%	19,00%
% Ripartizione costi variabili	81,00%	19,00%

3-Coefficienti proposti per l'elaborazione del Piano Tariffario 2022 per le utenze domestiche

Per le utenze domestiche sono proposti i coefficienti Kb che attraverso una progressione che annualmente sarà adeguata all'analisi statistica più recente e che tengono conto della produzione media procapite dei rifiuti considerando che la curva di produzione stessa tiene conto della minor produttività procapite delle famiglie numerose, pertanto il piano tariffario risentirà a livello generale di variazioni derivanti dai costi e dalle modifiche/integrazioni delle utenze iscritte e dalla imposizione della TARI:

TIPO UTENZA	COMPONENTI	N°	SUPERFICIE TOTALE	Ka	Kb
DOMESTICO RESIDENTE	1 Componente	320	40.797,40	0,84	0,70
DOMESTICO RESIDENTE	2 Componenti	369	56.344,60	0,98	1,60
DOMESTICO RESIDENTE	3 Componenti	224	36.438,40	1,08	2,05
DOMESTICO RESIDENTE	4 Componenti	192	33.503,80	1,16	2,60
DOMESTICO RESIDENTE	5 Componenti	39	7.075,00	1,24	3,25
DOMESTICO RESIDENTE	6 Componenti	12	2.780,00	1,30	3,75
DOMESTICO NON RESIDENTE	1 Componente	58	6.959,00	0,84	0,70
DOMESTICO SECONDA CASA	1 Componente	24	3.412,00	0,84	0,70
GARAGE-1C	1 Componenti	62	3.164,00	0,84	0,00
GARAGE-2C	2 Componenti	63	2.668,00	0,98	0,00
GARAGE-3C	3 Componenti	24	788,60	1,08	0,00
GARAGE-4C	4 Componenti	13	462,80	1,16	0,00
GARAGE-5C	5 Componenti	5	141,00	1,24	0,00
GARAGE-6C	6 Componenti	1	23,00	1,3	0,00

4-Coefficienti proposti per l'elaborazione del Piano Tariffario 2022 per le utenze non domestiche

Per la tariffa fissa e variabile delle utenze non domestiche sono proposti invece dei coefficienti che tengano conto del tipo di utenza, della presunta produzione dei rifiuti e che per categorie di utenze con similare produzione dei rifiuti siano stati avvicinati allo stesso coefficiente delle categorie simili pur restando all'interno dei margini definiti dalla norma. Quindi il piano tariffario conseguente risentirà a livello generale della modifica di tali indici con una miglior ripartizione del carico impositivo, dalla variazione dei costi e dalla imposizione legata variabilità della banca dati.

Cat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie tot.	Kc	Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	500,00	0,32	2,60
2	Campeggi, distributori carburanti	2	396,00	0,67	5,51
3	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,38	3,11
4	Esposizioni, autosaloni	3	753,00	0,30	2,50
5	Alberghi con ristorante	1	508,00	1,07	8,79
6	Alberghi senza ristorante	0	0,00	0,80	6,55
7	Case di cura e riposo	0	0,00	0,95	7,82
8	Uffici ed agenzie	34	5.057,00	1,00	8,21
9	Banche, istituti di credito e studi professionali	19	1.400,00	0,55	4,50
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4	249,60	0,87	7,11
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	60,00	1,07	8,80
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	9	1.083,00	0,72	5,90
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	264,00	0,92	7,55
14	Attività industriali con capannoni di produzione	13	3.590,00	0,43	3,50
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2	392,00	0,55	4,50
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	5	1.088,00	4,84	39,67
17	Bar, caffè, pasticceria	3	214,00	3,64	29,82
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	289,00	1,76	14,43
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	199,00	1,54	12,59
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	34,40	6,06	49,72
21	Discoteche, night club	0	0,00	1,04	8,56

5-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2022

In base ai costi individuati ed alla base imponibile presente in banca dati seguito sono evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze domestiche:

TIPO UTENZA	COMPONENTI	N°	SUPERFICIE TOTALE	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile (€)
DOMESTICO RESIDENTE	1 Componente	320	40.797,40	0,2383 €	53,9196 €
DOMESTICO RESIDENTE	2 Componenti	369	56.344,60	0,2780 €	123,2449 €
DOMESTICO RESIDENTE	3 Componenti	224	36.438,40	0,3064 €	157,9075 €
DOMESTICO RESIDENTE	4 Componenti	192	33.503,80	0,3291 €	200,2729 €
DOMESTICO RESIDENTE	5 Componenti	39	7.075,00	0,3518 €	250,3412 €
DOMESTICO RESIDENTE	6 Componenti	12	2.780,00	0,3688 €	288,8552 €
DOMESTICO NON RESIDENTE	1 Componente	58	6.959,00	0,2383 €	53,9196 €
DOMESTICO SECONDA CASA	1 Componente	24	3.412,00	0,2383 €	53,9196 €
GARAGE-1C	1 Componenti	62	3.164,00	0,2383 €	€ -
GARAGE-2C	2 Componenti	63	2.668,00	0,2780 €	€ -
GARAGE-3C	3 Componenti	24	788,60	0,3064 €	€ -
GARAGE-4C	4 Componenti	13	462,80	0,3291 €	€ -
GARAGE-5C	5 Componenti	5	141,00	0,3518 €	€ -
GARAGE-6C	6 Componenti	1	23,00	0,3688 €	€ -

6-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2022

In base ai costi individuati ed al ruolo rifiuti attualmente in uso vengono di seguito evidenziate le tariffe di riferimento per la copertura integrale dei costi imputati alle utenze non domestiche

Cat	Descrizione categoria	N° Utenze	Superficie tot.	Quota Fissa (€/mq)	Quota Variabile (€/mq)
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	500,00	0,2413 €	0,6165 €
2	Campeggi, distributori carburanti	2	396,00	0,5052 €	1,3065 €
3	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,2865 €	0,7374 €
4	Esposizioni, autosaloni	3	753,00	0,2262 €	0,5928 €
5	Alberghi con ristorante	1	508,00	0,8068 €	2,0842 €
6	Alberghi senza ristorante	0	0,00	0,6032 €	1,5531 €
7	Case di cura e riposo	0	0,00	0,7163 €	1,8542 €
8	Uffici ed agenzie	34	5.057,00	0,7540 €	1,9467 €
9	Banche, istituti di credito e studi professionali	19	1.400,00	0,4147 €	1,0670 €
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4	249,60	0,6560 €	1,6859 €
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	60,00	0,8068 €	2,0866 €
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	9	1.083,00	0,5429 €	1,3990 €
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	264,00	0,6937 €	1,7902 €
14	Attività industriali con capannoni di produzione	13	3.590,00	0,3242 €	0,8299 €
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2	392,00	0,4147 €	1,0670 €
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	5	1.088,00	3,6496 €	9,4062 €
17	Bar, caffè, pasticceria	3	214,00	2,7447 €	7,0706 €
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	289,00	1,3271 €	3,4215 €
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	199,00	1,1612 €	2,9852 €
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	34,40	4,5695 €	11,7891 €
21	Discoteche, night club	0	0,00	0,7842 €	2,0297 €

7-Scostamento tariffe utenze domestiche dall'anno 2021 (TARI) all'anno 2022 (TARI)

Raffrontando i dati dei costi determinati nel piano finanziario con i dati presenti della base imponibile emergono nuove tariffe da applicare rispetto al 2021 per la copertura integrale. Il seguente raffronto ragiona sulle tariffe TARI 2021 e TARI per il 2022 al netto tributo provinciale:

SCOSTAMENTO TARI 2021 - TARI 2022

	Cod. Categ.	Tot. ut.	Tot. Mq.	Quota Fissa 2021	Quota Fissa 2022	Scostamento Tariffa Fissa	Quota Variabile 2021	Quota Variabile 2022	Scostamento Tariffa Variabile
RESIDENTI	DOM RES-1C	320	40.797,40	€ 0,3104	€ 0,2383	-23,23%	€ 43,1334	€ 53,9196	25,01%
	DOM RES-2C	369	56.344,60	€ 0,3622	€ 0,2780	-23,24%	€ 98,5907	€ 123,2449	25,01%
	DOM RES-3C	224	36.438,40	€ 0,3991	€ 0,3064	-23,23%	€ 126,3194	€ 157,9075	25,01%
	DOM RES-4C	192	33.503,80	€ 0,4287	€ 0,3291	-23,24%	€ 160,2099	€ 200,2729	25,01%
	DOM RES-5C	39	7.075,00	€ 0,4582	€ 0,3518	-23,23%	€ 200,2624	€ 250,3412	25,01%
	DOM RES-6C	12	2.780,00	€ 0,4804	€ 0,3688	-23,23%	€ 231,0720	€ 288,8552	25,01%

8-Scostamento tariffe utenze non domestiche dall'anno 2021 (TARI) all'anno 2022 (TARI)

Il confronto tra le tariffe TARI 2021 e le nuove tariffe TARI 2022 porta ad una nuova redistribuzione del dovuto per le varie utenze dovuto al diverso metodo di calcolo delle tariffe e alla diversa valutazione dei costi di base da coprire, così da poter valutare con efficacia l'incidenza dello scostamento sulle singole categorie.

CATEGORIA	DESCRIZIONE	N° UTENZE	SUP TOT	QUOTA FISSA 2021	QUOTA VARIABILE 2021	TOTALE 2021	QUOTA FISSA 2022	QUOTA VARIABILE 2022	TOTALE 2022	DIFF. 2022-2021
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3	500	€ 0,3348	€ 0,5292	€ 0,86	€ 0,2413	€ 0,6165	€ 0,858	-0,72%
2	Campeggi, distributori carburanti	2	396	€ 0,7010	€ 1,1216	€ 1,82	€ 0,5052	€ 1,3065	€ 1,812	-0,60%
3	Stabilimenti balneari	0	0	€ 0,3976	€ 0,6331	€ 1,03	€ 0,2865	€ 0,7374	€ 1,024	-0,66%
4	Esposizioni, autosaloni	3	753	€ 0,3139	€ 0,5089	€ 0,82	€ 0,2262	€ 0,5928	€ 0,819	-0,46%
5	Alberghi con ristorante	1	508	€ 1,1195	€ 1,7892	€ 2,91	€ 0,8068	€ 2,0842	€ 2,891	-0,61%
6	Alberghi senza ristorante	0	0	€ 0,8370	€ 1,3333	€ 2,17	€ 0,6032	€ 1,5531	€ 2,156	-0,64%
7	Case di cura e riposo	0	0	€ 0,9939	€ 1,5918	€ 2,59	€ 0,7163	€ 1,8542	€ 2,571	-0,59%
8	Uffici ed agenzie	34	5.057	€ 1,0463	€ 1,6712	€ 2,72	€ 0,7540	€ 1,9467	€ 2,701	-0,62%
9	Banche, istituti di credito e studi professionali	19	1.400	€ 0,5754	€ 0,9160	€ 1,49	€ 0,4147	€ 1,0670	€ 1,482	-0,65%
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	4	250	€ 0,9102	€ 1,4473	€ 2,36	€ 0,6560	€ 1,6859	€ 2,342	-0,66%
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1	60	€ 1,1195	€ 1,7913	€ 2,91	€ 0,8068	€ 2,0866	€ 2,893	-0,60%
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista parrucchiere)	9	1.083	€ 0,7533	€ 1,2010	€ 1,95	€ 0,5429	€ 1,3990	€ 1,942	-0,64%
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2	264	€ 0,9626	€ 1,5368	€ 2,50	€ 0,6937	€ 1,7902	€ 2,484	-0,62%
14	Attività industriali con capannoni di produzione	13	3.590	€ 0,4499	€ 0,7124	€ 1,16	€ 0,3242	€ 0,8299	€ 1,154	-0,70%
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	2	392	€ 0,5754	€ 0,9160	€ 1,49	€ 0,4147	€ 1,0670	€ 1,482	-0,65%
16	Ristoranti, trattorie osterie, pizzerie	5	1.088	€ 5,0639	€ 8,0750	€ 13,14	€ 3,6496	€ 9,4062	€ 13,056	-0,63%
17	Bar, caffè, pasticceria	3	214	€ 3,8084	€ 6,0700	€ 9,88	€ 2,7447	€ 7,0706	€ 9,815	-0,64%
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3	289	€ 1,8414	€ 2,9373	€ 4,78	€ 1,3271	€ 3,4215	€ 4,749	-0,63%
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2	199	€ 1,6112	€ 2,5627	€ 4,17	€ 1,1612	€ 2,9852	€ 4,146	-0,66%
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1	34	€ 6,3403	€ 10,1207	€ 16,46	€ 4,5695	€ 11,7891	€ 16,359	-0,62%
21	Discoteche, night club	0	0	€ 1,0881	€ 1,7424	€ 2,83	€ 0,7842	€ 2,0297	€ 2,814	-0,59%