



COMUNE DI TRISSINO

Provincia di Vicenza

PIANO TARIFFARIO
per il servizio di gestione dei
rifiuti
solidi urbani – Tributo IUC -
TARI

Anno 2021

realizzata il 23 Giugno 2021



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
- **I_{pn}** Inflazione programmata per l'anno di riferimento
- **X_n** Recupero di produttività per l'anno di riferimento
- **CK_n** 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 2021		
Costi Piano Finanziario IVA inclusa		
	Utenze Domestiche	Utenze Non Domestiche
Costi Fissi	€ 141.421,70	€ 72.206,25
Costi Variabili	€ 388.123,45	€ 198.165,75
Totale Costi Domestici e Non Domestici	€ 529.123,15	€ 270.372,00
Totale	€ 799.917,15	
% Ripartizione costi fissi	66,20%	33,80%
% Ripartizione costi variabili	66,20%	33,80%

3-Coefficienti proposti per l'elaborazione del Piano Tariffario 2021 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	771	98.930,00	0,80	0,80
DOMESTICO RESIDENTE	2 Componenti	987	151.246,00	0,94	1,60
DOMESTICO RESIDENTE	3 Componenti	686	108.222,00	1,05	1,98
DOMESTICO RESIDENTE	4 Componenti	565	88.947,00	1,14	2,61
DOMESTICO RESIDENTE	5 Componenti	159	23.599,00	1,23	3,15
DOMESTICO RESIDENTE	6 Componenti	55	7.618,00	1,30	3,50
DOMESTICO NON RESIDENTE	1 Componenti	124	18.148,00	0,80	0,80
DOMESTICO SECONDA CASA	1 Componente	130	15.940,00	0,80	0,80
GARAGE-1C	1 Componenti	296	13.567,00	0,80	0,00
GARAGE-2C	2 Componenti	264	11.327,00	0,94	0,00
GARAGE-3C	3 Componenti	204	8.793,00	1,05	0,00
GARAGE-4C	4 Componenti	154	6.057,00	1,14	0,00
GARAGE-5C	5 Componenti	50	1.487,00	1,23	0,00
GARAGE-6C	6 Componenti	19	592,00	1,30	0,00

4-Coefficienti proposti per l'elaborazione del Piano Tariffario 2021 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 culto	10	10.548,00	0,40	3,28
2	Cinematografi e teatri	0	0,00	0,37	3,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	58	13.361,00	0,56	4,55
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	690,00	0,82	6,73
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	0,51	4,16
6	Esposizioni, autosaloni	9	2.002,00	0,43	3,52
7	Alberghi con ristorante	2	1.816,00	1,42	11,65
8	Alberghi senza ristorante	3	833,00	1,08	8,88
9	Case di cura e riposo	1	1.892,00	1,00	8,20
10	Ospedale	0	0,00	1,18	9,68
11	Uffici, agenzie	45	4.881,00	1,30	10,62
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	56	6.033,00	0,61	5,03
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	41	11.808,00	1,41	11,55
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	589,00	1,80	14,78
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	312,00	0,83	6,81
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	1,78	14,58
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	23	2.065,00	1,48	12,12
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	20	3.830,00	0,89	8,48
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	16	876,00	1,14	10,25
20	Attività industriali con capannoni di produzione	63	31.513,00	0,54	7,53
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	161	22.520,00	0,71	8,91
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	14	3.485,00	5,57	45,67
23	Mense, birrerie, amburgherie	0	0,00	4,85	39,78
24	Bar, caffè, pasticceria	24	2.850,00	3,96	32,44
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria,	14	5.990,00	2,39	19,61

	salumi e formaggi, generi alimentari				
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0,00	2,61	21,40
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	10	1.096,00	7,17	58,76
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	2,15	17,64
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	5,21	42,74
30	Discoteche, night club	2	399,00	1,48	12,12

5-Determinazione tariffe utenze domestiche anno 2021

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	771	98.930,00	€ 0,2097	€ 57,4672
DOMESTICO RESIDENTE	2 Componenti	987	151.246,00	€ 0,2464	€ 114,9343
DOMESTICO RESIDENTE	3 Componenti	686	108.222,00	€ 0,2753	€ 142,2312
DOMESTICO RESIDENTE	4 Componenti	565	88.947,00	€ 0,2989	€ 187,4866
DOMESTICO RESIDENTE	5 Componenti	159	23.599,00	€ 0,3225	€ 226,2769
DOMESTICO RESIDENTE	6 Componenti	55	7.618,00	€ 0,3408	€ 251,4188
DOMESTICO NON RESIDENTE	1 Componenti	124	18.148,00	€ 0,2097	€ 57,4672
DOMESTICO SECONDA CASA	1 Componente	130	15.940,00	€ 0,2097	€ 57,4672
GARAGE-1C	1 Componenti	296	13.567,00	€ 0,2097	0,0000 €
GARAGE-2C	2 Componenti	264	11.327,00	€ 0,2464	0,0000 €
GARAGE-3C	3 Componenti	204	8.793,00	€ 0,2753	0,0000 €
GARAGE-4C	4 Componenti	154	6.057,00	€ 0,2989	0,0000 €
GARAGE-5C	5 Componenti	50	1.487,00	€ 0,3225	0,0000 €
GARAGE-6C	6 Componenti	19	592,00	€ 0,3408	0,0000 €

6-Determinazione tariffe utenze non domestiche anno 2021

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	Quota Variabile
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi culto	10	10.548,00	€ 0,2057	€ 0,4975
2	Cinematografi e teatri	0	0,00	€ 0,1903	€ 0,4550
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	58	13.361,00	€ 0,2880	€ 0,6901
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	690,00	€ 0,4217	€ 1,0207
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	€ 0,2623	€ 0,6309
6	Esposizioni, autosaloni	9	2.002,00	€ 0,2211	€ 0,5339
7	Alberghi con ristorante	2	1.816,00	€ 0,7303	€ 1,7669
8	Alberghi senza ristorante	3	833,00	€ 0,5554	€ 1,3468
9	Case di cura e riposo	1	1.892,00	€ 0,5143	€ 1,2437
10	Ospedale	0	0,00	€ 0,6068	€ 1,4681
11	Uffici, agenzie	45	4.881,00	€ 0,6686	€ 1,6107
12	Banche ed istituti di credito, studi professionali	56	6.033,00	€ 0,3137	€ 0,7629
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	41	11.808,00	€ 0,7251	€ 1,7517
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	589,00	€ 0,9257	€ 2,2416
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	312,00	€ 0,4268	€ 1,0328
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	€ 0,9154	€ 2,2113
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	23	2.065,00	€ 0,7611	€ 1,8382
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	20	3.830,00	€ 0,4577	€ 1,2861
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	16	876,00	€ 0,5863	€ 1,5546
20	Attività industriali con capannoni di produzione	63	31.513,00	€ 0,2777	€ 1,1420
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	161	22.520,00	€ 0,3651	€ 1,3513
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	14	3.485,00	€ 2,8645	€ 6,9266
23	Mense, birrerie, amburgherie	0	0,00	€ 2,4942	€ 6,0333
24	Bar, caffè, pasticceria	24	2.850,00	€ 2,0365	€ 4,9201
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14	5.990,00	€ 1,2291	€ 2,9742
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0,00	€ 1,3423	€ 3,2457
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al taglio	10	1.096,00	€ 3,6873	€ 8,9119
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	€ 1,1057	€ 2,6754
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	€ 2,6794	€ 6,4822
30	Discoteche, night club	2	399,00	€ 0,7611	€ 1,8382

7-Scostamento tariffe utenze domestiche dall'anno 2020 (TARI) all'anno 2021 (TARI)

Raffrontando i dati dei costi determinati nel piano finanziario con i dati presenti della base imponibile emergono nuove tariffe da applicare rispetto al 2020 (*) per la copertura integrale. Il seguente raffronto ragiona sulle tariffe TARI 2020 e TARI per il 2021 al netto tributo provinciale:

SCOSTAMENTO TARI 2020 - TARI 2021									
Cod. Categ.	Tot. ut.	Tot. Mq.	Quota Fissa 2020	Quota Fissa 2021	VAR Tariffa Fissa	Quota Variabile 2020	Quota Variabile 2021	VAR Tariffa Variabile	
RESIDENTI	DOM RES-1C	771	98.930,00	€ 0,2387	€ 0,2097	-12,15%	€ 57,6074	€ 57,4672	-0,24%
	DOM RES-2C	987	151.246,00	€ 0,2805	€ 0,2464	-12,15%	€ 115,2147	€ 114,9343	-0,24%
	DOM RES-3C	686	108.222,00	€ 0,3133	€ 0,2753	-12,15%	€ 142,5782	€ 142,2312	-0,24%
	DOM RES-4C	565	88.947,00	€ 0,3402	€ 0,2989	-12,15%	€ 187,9440	€ 187,4866	-0,24%
	DOM RES-5C	159	23.599,00	€ 0,3671	€ 0,3225	-12,15%	€ 226,8290	€ 226,2769	-0,24%
	DOM RES-6C	55	7.618,00	€ 0,3880	€ 0,3408	-12,15%	€ 252,0322	€ 251,4188	-0,24%

*le tariffe relative all'anno 2020 fanno riferimento a quelle deliberate per l'anno 2019 per effetto del D.L. 18/2020

8-Scostamento tariffe utenze non domestiche dall'anno 2020 (TARI) all'anno 2021 (TARI)

Il confronto tra le tariffe TARI 2020 (*) e le nuove tariffe TARI 2021 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 TOTALE	QUOTA FISSA 2020	QUOTA VAR 2020	TOT 2020	QUOTA FISSA 2021	QUOTA VAR 2021	TOT 2021	DIFF 2020-2021
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	10	10.548,00	€ 0,2315	€ 0,5110	€ 0,74	€ 0,2057	€ 0,4975	€ 0,70	-5,30%
2	Cinematografi e teatri	0	0,00	€ 0,2141	€ 0,4674	€ 0,68	€ 0,1903	€ 0,4550	€ 0,65	-5,32%
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	58	13.361,00	€ 0,3241	€ 0,7089	€ 1,03	€ 0,2880	€ 0,6901	€ 0,98	-5,32%
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5	690,00	€ 0,4745	€ 1,0486	€ 1,52	€ 0,4217	€ 1,0207	€ 1,44	-5,30%
5	Stabilimenti balneari	0	0,00	€ 0,2951	€ 0,6482	€ 0,94	€ 0,2623	€ 0,6309	€ 0,89	-5,31%
6	Esposizioni, autosaloni	9	2.002,00	€ 0,2488	€ 0,5484	€ 0,80	€ 0,2211	€ 0,5339	€ 0,76	-5,30%

7	Alberghi con ristorante	2	1.816,00	€ 0,8218	€ 1,8152	€ 2,64	€ 0,7303	€ 1,7669	€ 2,50	-5,30%
8	Alberghi senza ristorante	3	833,00	€ 0,6250	€ 1,3836	€ 2,01	€ 0,5554	€ 1,3468	€ 1,90	-5,30%
9	Case di cura e riposo	1	1.892,00	€ 0,5787	€ 1,2776	€ 1,86	€ 0,5143	€ 1,2437	€ 1,76	-5,30%
10	Ospedale	0	0,00	€ 0,6829	€ 1,5082	€ 2,19	€ 0,6068	€ 1,4681	€ 2,07	-5,30%
11	Uffici e agenzie	45	4.881,00	€ 0,7523	€ 1,6547	€ 2,41	€ 0,6686	€ 1,6107	€ 2,28	-5,31%
12	Banche, istituti di credito e studi professionali	56	6.033,00	€ 0,3530	€ 0,7837	€ 1,14	€ 0,3137	€ 0,7629	€ 1,08	-5,29%
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	41	11.808,00	€ 0,8160	€ 1,7996	€ 2,62	€ 0,7251	€ 1,7517	€ 2,48	-5,30%
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	5	589,00	€ 1,0417	€ 2,3028	€ 3,34	€ 0,9257	€ 2,2416	€ 3,17	-5,30%
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	3	312,00	€ 0,4803	€ 1,0610	€ 1,54	€ 0,4268	€ 1,0328	€ 1,46	-5,30%
16	Banchi di mercato beni durevoli	0	0,00	€ 1,0301	€ 2,2717	€ 3,30	€ 0,9154	€ 2,2113	€ 3,13	-5,30%
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbieri, estetista	23	2.065,00	€ 0,8565	€ 1,8884	€ 2,74	€ 0,7611	€ 1,8382	€ 2,60	-5,30%
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	20	3.830,00	€ 0,5151	€ 1,3212	€ 1,84	€ 0,4577	€ 1,2861	€ 1,74	-5,04%
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	16	876,00	€ 0,6597	€ 1,5970	€ 2,26	€ 0,5863	€ 1,5546	€ 2,14	-5,14%
20	Attività industriali con capannoni di produzione	63	31.513,00	€ 0,3125	€ 1,1732	€ 1,49	€ 0,2777	€ 1,1420	€ 1,42	-4,44%
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	161	22.520,00	€ 0,4109	€ 1,3882	€ 1,80	€ 0,3651	€ 1,3513	€ 1,72	-4,59%
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	14	3.485,00	€ 3,2235	€ 7,1157	€ 10,34	€ 2,8645	€ 6,9266	€ 9,79	-5,30%
23	Mense, birrerie, amburgherie	0	0,00	€ 2,8068	€ 6,1980	€ 9,00	€ 2,4942	€ 6,0333	€ 8,53	-5,30%
24	Bar, caffè, pasticceria	24	2.850,00	€ 2,2917	€ 5,0544	€ 7,35	€ 2,0365	€ 4,9201	€ 6,96	-5,30%
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14	5.990,00	€ 1,3831	€ 3,0554	€ 4,44	€ 1,2291	€ 2,9742	€ 4,20	-5,30%
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	0	0,00	€ 1,5105	€ 3,3343	€ 4,84	€ 1,3423	€ 3,2457	€ 4,59	-5,30%
27	Ortofrutta, pescherie, fori e piante, pizza al t.	10	1.096,00	€ 4,1494	€ 9,1552	€ 13,30	€ 3,6873	€ 8,9119	€ 12,60	-5,30%
28	Ipermercati di generi misti	0	0,00	€ 1,2442	€ 2,7484	€ 3,99	€ 1,1057	€ 2,6754	€ 3,78	-5,30%
29	Banchi di mercato genere alimentari	0	0,00	€ 3,0151	€ 6,6592	€ 9,67	€ 2,6794	€ 6,4822	€ 9,16	-5,30%
30	Discoteche, night club	2	399,00	€ 0,8565	€ 1,8884	€ 2,74	€ 0,7611	€ 1,8382	€ 2,60	-5,30%

**le tariffe relative all'anno 2020 fanno riferimento a quelle deliberate per l'anno 2019 per effetto del D.L. 18/2020*