

**ALL. B**

# **COMUNE DI TARVISIO**

**PIANO TARIFFARIO UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE**

**ANNO 2022**

**TABELLA 1 - RIEPILOGO COSTI ANNO 2022**

<b><u>ANALISI DEI COSTI</u></b>	<b>TOTALE</b>
TF (parte fissa)	341.713
TV (parte variabile)	563.036
Totale (verifica)	904.749
Percentuale parte fissa:	<b>37,77</b>
Percentuale parte variabile:	<b>62,23</b>

**Calcolo produzione rifiuti presunta utenze non domestiche con applicazione coefficiente KD rideterminato**

<b>Classi</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>Superficie totale Stot(ap)</b>	<b>Kd(ap) scelto</b>	<b>Produzione presunta rifiuti</b>
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	<b>5.458</b>	3,32	18.121
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	<b>886</b>	5,98	5.297
3	STABILIMENTI BALNEARI	<b>613</b>	4,05	2.483
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	<b>4.116</b>	2,97	12.235
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	<b>24.193</b>	9,75	235.954
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	<b>7.295</b>	6,97	50.868
7	CASE DI CURA E RIPOSO	<b>12.047</b>	7,99	96.213
8	UFFICI, AGENZIE	<b>5.787</b>	8,70	50.350
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	<b>2.456</b>	4,63	11.361
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	<b>10.402</b>	8,01	83.367
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	<b>387</b>	10,44	4.041
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	<b>4.868</b>	7,07	34.417
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	<b>1.795</b>	8,42	15.111
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	<b>3.260</b>	5,30	17.278
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	<b>1.849</b>	6,49	11.998
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	<b>4.951</b>	49,21	243.661
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	<b>3.070</b>	39,56	121.457
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	<b>5.245</b>	16,73	87.770
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	<b>194</b>	16,56	3.212
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	<b>230</b>	65,87	15.149
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB		10,76	-

**TOTALI** 99.102

1.120.343

**totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd** 1.120.343

**TABELLA N. 2 - riepilogo dati per determinazione tariffa**

Rifiuti complessivamente prodotti in kg. Anno 2022		<b>2.718.105</b>
Costo complessivo presunto previsto per il servizio anno 2022		904.749
		↓
Costo parte fissa da D.P.R. 158/99 (suddivisione costi da PEF)	37,77	341.713 F
Costo parte variabile da D.P.R. 158/1999 (suddivisione costi da PEF)	62,23	563.036 V
Costo complessivo utenze domestiche attribuito in base alla quantità presunta di rifiuti prodotta (differenza fra totale rifiuti prodotti e quelli presunti stimati utenze non domestiche)	58,78	<b>531.831</b>
Costo complessivo utenze non domestiche attribuito in base alla produzione di rifiuti presunti con applicazione coefficiente (kd)	41,22	<b>372.918</b>
Costo parte fissa utenze domestiche	37,77	200.866
Costo parte variabile utenze domestiche	62,23	330.965
		<b>531.831</b>
Costo parte fissa utenze non domestiche	37,77	140.847
Costo parte variabile utenze non domestiche	62,23	232.071
		<b>372.918</b>
	<b>kd minimo</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze non domestiche applicato coefficiente	1.120.343	
percentuale	<b>41,22</b>	
Presunta produzione rifiuti utenze domestiche (calcolata per differenza)	1.597.762	
percentuale	<b>58,78</b>	

**Tabella n. 3 Calcolo parte fissa tariffa utenze domestiche**

N. componenti	Mq. Superficie occupata	Ka(n)	S(Stot(n) x Ka(n)	Quf(n)
1	248.740	0,84	208.942	0,489
2	66.689	0,98	65.355	0,570
3	35.092	1,08	37.899	0,628
4	20.918	1,16	24.265	0,675
5	4.781	1,24	5.928	0,721
6	2.199	1,30	2.859	0,756

**378.419**

**345.248**

Costi fissi utenze domestiche

**200.866,39**

Superficie totale utenze domestiche corretta dal coeff. Ka(n)

**345.248**

Quota unitaria fissa

**Quf**

**0,58**

**Tabella n. 4 Calcolo parte variabile tariffa utenze domestiche con applicazione coefficiente medio**

Nr. Componenti	Nr. UtENZE	Coeff. Kb medio	N(n)*Kb(n)	TVd
1	3181	0,8	2.545	55,58
2	587	1,6	939	111,16
3	304	2	608	138,95
4	185	2,6	481	180,63
5	40	3,2	128	222,32
6	17	3,7	63	257,05

**Totali**

4.314

4.764

Quantità rifiuti prodotti utenze domestiche  
num. Totale utenze domestiche corretto da coeff.Kb(n)

1.597.762

4.764

Quota unitaria variabile in kg/famiglie

**Quv** **335,39**

Costo variabile utenze domestiche  
Quantità rifiuti prodotti utenze domestiche

330.964,89

1.597.762

**Cu** **0,2071**

## RIEPILOGO TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Nr. Componenti	Tariffa parte fissa	Tariffa parte variabile kb medio
1	0,489	55,58
2	0,570	111,16
3	0,628	138,95
4	0,675	180,63
5	0,721	222,32
6 o piu'	0,756	257,05

## Previsione introito tariffe utenze domestiche

N. componenti	Superficie mq.	T. p. fissa	Introito p.fissa	Nuclei familiari	P.v. Kb medio	Introito p. variabile	Totale fissa + var.
1	248.740	0,489	121562,82	3.181	55,579	176.796,21	298.359,03
2	66.689	0,570	38023,85	587	111,158	65.249,53	103.273,38
3	35.092	0,628	22049,96	304	138,947	42.239,90	64.289,85
4	20.918	0,675	14117,38	185	180,631	33.416,76	47.534,14
5	4.781	0,721	3449,18	40	222,315	8.892,61	12.341,79
6	2.199	0,756	1663,20	17	257,052	4.369,88	6.033,08
<b>Totali</b>			<b>200.866,39</b>			<b>330.964,89</b>	<b>531.831,28</b>

Tabella n. 5 - Calcolo parte fissa utenze non domestiche con applicazione coefficiente minimo

Classi	TIPOLOGIA DI ATTIVITA	Superficie totale Stot(ap)	Kc(ap)	Stot(ap)*Kc(ap)	parte fissa tariffa Qapf*Kc(ap)	Previsioni introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	5.458	0,32	1.747	0,385	2.099
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	886	0,67	594	0,805	713
3	STABILIMENTI BALNEARI	613	0,38	233	0,457	280
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	4.116	0,30	1.235	0,360	1.484
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	24.193	1,07	25.887	1,286	31.106
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	7.295	0,80	5.836	0,961	7.013
7	CASE DI CURA E RIPOSO	12.047	0,95	11.445	1,142	13.752
8	UFFICI, AGENZIE	5.787	1,00	5.787	1,202	6.954
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	2.456	0,55	1.351	0,661	1.623
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	10.402	0,87	9.050	1,045	10.874
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	387	1,07	414	1,286	498
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	4.868	0,72	3.505	0,865	4.212
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1.795	0,92	1.651	1,105	1.984
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	3.260	0,43	1.402	0,517	1.684
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.849	0,55	1.017	0,661	1.222
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	4.951	4,84	23.963	5,816	28.794
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	3.070	3,64	11.175	4,374	13.428
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	5.245	1,76	9.231	2,115	11.092
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	194	1,54	299	1,851	359
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	230	6,06	1.394	7,282	1.675
21	DISCOTECHES, NIGHT CLUB	-	1,04	-	1,250	-
		-		-	-	-
<b>TOTALI</b>		<b>99.102</b>		<b>117.213</b>		<b>140.847</b>

<b>COSTI FISSI UTENZE NON DOMESTICHE</b>	<b>140.846,61</b>
<b>Superficie attività corretta dal coeff. Kc (ap)</b>	<b>117.213</b>

Qapf **1,20**

Tabella n. 6 - Calcolo parte variabile utenze non domestiche con applicazione coefficiente minimo aumentato del 25%

Classi	DESCRIZIONE	Superficie totale Stot(ap)	Kd(ap) scelto	Kd(ap) scelto * Stot(ap)	Parte variabile tariffa	Previsione introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	5.458	3,32	18.121	0,688	3.754
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	886	5,98	5.297	1,238	1.097
3	STABILIMENTI BALNEARI	613	4,05	2.483	0,839	514
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	4.116	2,97	12.235	0,616	2.534
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	24.193	9,75	235.954	2,020	48.876
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	7.295	6,97	50.868	1,444	10.537
7	CASE DI CURA E RIPOSO	12.047	7,99	96.213	1,654	19.930
8	UFFICI, AGENZIE	5.787	8,70	50.350	1,802	10.430
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	2.456	4,63	11.361	0,958	2.353
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	10.402	8,01	83.367	1,660	17.269
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	387	10,44	4.041	2,163	837
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	4.868	7,07	34.417	1,464	7.129
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1.795	8,42	15.111	1,744	3.130
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	3.260	5,30	17.278	1,098	3.579
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	1.849	6,49	11.998	1,344	2.485
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	4.951	49,21	243.661	10,194	50.473
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	3.070	39,56	121.457	8,195	25.159
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	5.245	16,73	87.770	3,466	18.181
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	194	16,56	3.212	3,430	665
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	230	65,87	15.149	13,644	3.138
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	-	10,76	-	2,229	-
		-		-	0,000	-

TOTALI 99.102

1.120.343

232.071

<b>COSTI VARIABILI UTENZE NON DOMESTICHE</b>	<b>232.071</b>
<b>totale rifiuti prodotti utenze non domestiche corretta dal coefficiente kd</b>	<b>1.120.343</b>

<b>Cu (costo unitario)</b>	<b>0,21</b>
----------------------------	-------------

**RIEPILOGO TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE**

<b>Classi</b>	<b>TIPOLOGIA DI ATTIVITA'</b>	<b>Parte fissa Tariffa coeff. Min.</b>	<b>Parte variabile tariffa coeff. Min</b>	<b>Totale tariffa coeff. Min.</b>
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	0,385	0,688	<b>1,073</b>
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	0,805	1,238	<b>2,043</b>
3	STABILIMENTI BALNEARI	0,457	0,839	<b>1,296</b>
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	0,360	0,616	<b>0,976</b>
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	1,286	2,020	<b>3,306</b>
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	0,961	1,444	<b>2,405</b>
7	CASE DI CURA E RIPOSO	1,142	1,654	<b>2,796</b>
8	UFFICI, AGENZIE	1,202	1,802	<b>3,004</b>
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	0,661	0,958	<b>1,619</b>
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	1,045	1,660	<b>2,705</b>
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	1,286	2,163	<b>3,449</b>
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	0,865	1,464	<b>2,329</b>
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	1,105	1,744	<b>2,849</b>
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	0,517	1,098	<b>1,615</b>
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	0,661	1,344	<b>2,005</b>
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	5,816	10,194	<b>16,010</b>
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	4,374	8,195	<b>12,569</b>
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	2,115	3,466	<b>5,581</b>
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	1,851	3,430	<b>5,281</b>
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	7,282	13,644	<b>20,926</b>
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	1,250	2,229	<b>3,479</b>

Riepilogo introito Tariffe Utenze non domestiche con l'applicazione dei diversi coefficienti

Previsione introito - Kd minimo

Classi	TIPOLOGIA DI ATTIVITA'	Superfici	Parte fissa Tariffa coeff. Min.	Parte variabile tariffa coeff. Min	Totale tariffa coeff. Min.	Previsioni introito
1	MUSEI , BIBLIOTECHE, SCUOLE, ASSOCIAZIONI, LUOGHI DI CULTO	<b>5.458</b>	0,38	0,688	1,072	5.852
2	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI	<b>886</b>	0,81	1,238	2,043	1.810
3	STABILIMENTI BALNEARI	<b>613</b>	0,46	0,839	1,296	794
4	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	<b>4.116</b>	0,36	0,616	0,976	4.018
5	ALBERGHI CON RISTORANTE	<b>24.193</b>	1,29	2,020	3,306	79.982
6	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	<b>7.295</b>	0,96	1,444	2,406	17.550
7	CASE DI CURA E RIPOSO	<b>12.047</b>	1,14	1,654	2,796	33.682
8	UFFICI, AGENZIE	<b>5.787</b>	1,20	1,802	3,004	17.383
9	BANCHE ED ISTITUTI DI CREDITO, STUDI PROFESSIONALI	<b>2.456</b>	0,66	0,958	1,619	3.977
10	NEGOZI ABBIGLIAMENTO, CALZATURE, LIBRERIA, CARTOLERIA, FERRAMENTA E ALTRI BENI DUREVOLI	<b>10.402</b>	1,05	1,660	2,706	28.143
11	EDICOLA, FARMACIA, TABACCAIO, PLURILICENZE	<b>387</b>	1,29	2,163	3,449	1.335
12	ATTIVITA' ARTIGIANALI TIPO BOTTEGHE, (FALEGNAME, IDRAULICO, FABBRO, ELETTRICISTA, PARRUCCHIERE)	<b>4.868</b>	0,87	1,464	2,330	11.341
13	CARROZZERIA, AUTOFFICINA, ELETTRAUTO	<b>1.795</b>	1,11	1,744	2,849	5.115
14	ATTIVITA' INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	<b>3.260</b>	0,52	1,098	1,615	5.263
15	ATTIVITA' ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	<b>1.849</b>	0,66	1,344	2,005	3.707
16	RISTORANTI, TRATTORIE, OSTERIE, PIZZERIE, PUB	<b>4.951</b>	5,82	10,194	16,010	79.267
17	BAR, CAFFE', PASTICCERIA	<b>3.070</b>	4,37	8,195	12,569	38.587
18	SUPERMERCATO, PANE PASTA, MACELLERIA, SALUMI E FORMAGGI, GENERI ALIMENTARI	<b>5.245</b>	2,11	3,466	5,581	29.273
19	PLURICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	<b>194</b>	1,85	3,430	5,281	1.024
20	ORTOFRUTTA, PESCHERIE, FIORI E PIANTE, PIZZA AL TAGLIO	<b>230</b>	7,28	13,644	20,926	4.813
21	DISCOTECHE, NIGHT CLUB	-	1,25	2,229	3,479	-

Totale **99.102**

**372.918**