

**PROSPETTO DI CALCOLO DELLE TARIFFE - 2024**

Comuni oltre 5.000 abitanti NORD

VALORE RETTIFICA TV/TF -70.000,00 €  
EQUILIBRIO UD/UND 0,00 %

DATI GENERALI	inserire	%		
Costi fissi no K n-1	243.031,00	0,00%	243.031,00	Costi fissi no K
CKn	0,00		0,00	CKn
Costi variab n-1	412.418,21	0,00%	412.418,21	Costi variabili
Riduz. Rd Ud €	0,00		0,00	Riduz. Rd Ud
Totale RSU kg	2.779.022,00			
Tasso inflaz. Ip	0,00%			
Recup. Prod. Xn	0,00%			

2024

37,08%

62,92%

DATI RETTIFICATI

COSTI FISSI	313.031,00
COSTI VARIABILI	402.182,00
Q.P. INGOMBRANTI	21.571,39 (estrazione COAN)
40% INDIFFERENZIATA	38.192,40
<b>DEDOTTI</b>	<b>342.418,21</b>

DISTRIBUZIONE DATI						
Utenze	RIFIUTI		COSTI			
	kg	%	Costi fissi	Costi var.	Riduz. Rd Ud	Costi var. corr.
Ud	1.811.026,93	65,17	€ 158.377,91	€ 268.763,79	€ -	€ 268.763,79
Und	967.995,07	34,83	€ 84.653,09	€ 143.654,42	€ -	€ 143.654,42
<b>Totale</b>	<b>2.779.022,00</b>	<b>100,00</b>	<b>€ 243.031,00</b>	<b>€ 412.418,21</b>	<b>€ -</b>	<b>€ 412.418,21</b>

ANNO 2023

TF 2023	164.983,00	27,71%
TV 2023	430.359,53	72,29%
<b>Totale</b>	<b>595.342,53</b>	

**DATI DELLE UTENZE DOMESTICHE**

n	Inserire \$ totale	Inserire Stot(n) corretto	Inserire N totale	Inserire N corretto	Inserire Ps
1	100.470,16	101.072,49	860	844	50%
1 (ridotto x FORSU)	1.099,26	2.120,91		16	50%
2	103.977,27	109.519,18	814	792	50%
2 (ridotto x FORSU)	1.476,32	2.990,07		22	50%
3	78.712,26	77.333,34	541	526	50%
3 (ridotto x FORSU)	2.224,46	2.168,59		15	50%
4	63.562,50	57.874,63	394	383	50%
4 (ridotto x FORSU)	1.424,92	1.626,76		11	50%
5	20.852,50	20.238,63	161	157	50%
5 (ridotto x FORSU)	300,80	652,70		4	50%
6 o più	14.458,10	15.043,30	125	123	50%
6 o più (ridotto x FORSU)	139,20	475,20		2	50%
<b>Totale</b>		<b>391.115,80</b>		<b>2.895</b>	

**VALORI IVA ESCLUSA**

TARIFFE	
Fisso €/mq	Variabile €
0,291	36,64
0,232	29,31
0,402	86,22
0,321	68,98
0,449	110,47
0,359	88,38
0,487	140,11
0,390	112,09
0,526	175,14
0,420	140,11
0,555	202,08
0,444	161,66

Q.P. INGOMBRANTI 21.571,39 euro  
Quantità Rifiuti Ingobranti 2022 94600 kg  
Costo al Kg 0,2280 euro/kg IVA esclusa  
**0,2508 euro/kg IVA inclusa**

**DATI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE**

n.	Inserire % aumento ut. giornaliera (≤ 100%):	Inserire % al 100%	Inserire Attività	Inserire Stot(ap)	Inserire Ps
1			Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.592,18	50%
2			Cinematografi e teatri	0,00	50%
3			Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	74.176,41	80%
4			Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	357,00	50%
5			Stabilimenti balneari	0,00	50%
6			Esposizioni, autosaloni	4.815,89	50%
7			Alberghi con ristorante	0,00	50%
8			Alberghi senza ristorante	53,70	50%
9			Case di cura e riposo	0,00	50%
10			Ospedale	3.889,37	50%
11			Uffici, agenzie, studi professionali	12.493,09	70%
12			Banche ed istituti di credito	3.092,37	70%
13			Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	741,57	50%
14			edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	457,18	50%
15			Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	272,65	50%
16			Banchi di mercato beni durevoli	0,00	50%
			- idem utenze giornaliera	0,00	50%
17			Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	901,40	70%
18			Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	3.538,32	70%
19			Carrozzeria, autofficina, elettrauto	2.880,06	70%
20			Attività industriali con capannoni di produzione - eliminate con D Lgs n. 116/2020		50%
21			Attività artigianali di produzione beni specifici	20.847,56	80%
22			Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	733,87	25%
			- idem utenze giornaliera	0,00	50%
23			Mense, birrerie, amburgherie	141,73	50%
24			Bar, caffè, pasticceria	934,14	25%
			- idem utenze giornaliera	0,00	50%
25			Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.376,27	50%
26			Plurilicenze alimentari e/o miste	124,15	50%
27			Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	182,84	25%
28			Ipermercati di generi misti	0,00	50%
29			Banchi di mercato genere alimentari	0,00	50%
			- idem utenze giornaliera	0,00	50%
30			Discoteche, night-club	0,00	50%

**VALORI IVA ESCLUSA**

Tariffe	
Fisso €/mq	Variab. €/mq
0,383	0,651
0,261	0,445
0,417	0,706
0,587	0,999
0,365	0,617
0,304	0,522
1,017	1,729
0,727	1,235
0,806	1,367
0,845	1,437
0,992	1,684
0,424	0,723
0,859	1,462
1,042	1,770
0,512	0,870
1,028	1,742
2,056	3,485
0,976	1,658
0,693	1,182
0,941	1,598
0,466	0,791
0,703	1,191
4,716	8,013
10,887	18,497
4,469	7,593
3,253	5,523
7,341	12,464
1,712	2,910
1,486	2,523
5,873	9,974
1,540	2,617
3,732	6,343
7,463	12,686
1,056	1,799

134.601,75

OK

## TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA

### Comuni oltre 5.000 abitanti NORD

Ctuf: € 158.377,91

TFd						Gettito	
n	Ka	Sot(n)	Ka.Stot(n)	Quf	Quf.Ka(n)		
1	0,68	101.072,49	68.729,29	0,427	0,291	€	29.367,55
1 (Rid Forsu)	0,54	2.120,91	1.153,78	0,427	0,232	€	493,00
2	0,94	109.519,18	102.948,03	0,427	0,402	€	43.988,99
2 (Rid Forsu)	0,75	2.990,07	2.248,53	0,427	0,321	€	960,78
3	1,05	77.333,34	81.200,01	0,427	0,449	€	34.696,20
3 (Rid Forsu)	0,84	2.168,59	1.821,62	0,427	0,359	€	778,36
4	1,14	57.874,63	65.977,08	0,427	0,487	€	28.191,55
4 (Rid Forsu)	0,91	1.626,76	1.483,61	0,427	0,390	€	633,93
5	1,23	20.238,63	24.893,51	0,427	0,526	€	10.636,83
5 (Rid Forsu)	0,98	652,70	642,26	0,427	0,420	€	274,43
6 o più	1,30	15.043,30	19.556,29	0,427	0,555	€	8.356,27
6 o più (Rid Forsu)	1,04	475,20	494,21	0,427	0,444	€	211,17
<b>Totale</b>						<b>370.654,00</b>	<b>158.377,91</b>

Verificato

SI E' TENUTO CONTO DEL -15% PER GLI UTENTI "SINGLE" ATTRAVERSO L'ABBATTIMENTO DEL COEFFICIENTE Ka e Kb del -15%

## TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

CVd (€) € 268.763,79  
 Qtot (kg) € 1.811.026,93  
 Cu (€/kg) € 0,15  
 Quv 363,12

Inserire							TVd	
n	Kb min	Kb max	Ps	Kb(n)	N(n)	Kb(n).N(n)	Quv	Gettito
1	0,60	1,00	50%	0,68	844	573,92	36,64	€ 30.927,324
1 (Rid Forsu)	0,60	1,00	50%	0,54	16	8,704	29,31	€ 469,040
2	1,40	1,80	50%	1,60	792	1267,2	86,22	€ 68.286,703
2 (Rid Forsu)	1,40	1,80	50%	1,28	22	28,16	68,98	€ 1.517,482
3	1,80	2,30	50%	2,05	526	1078,3	110,47	€ 58.107,285
3 (Rid Forsu)	1,80	2,30	50%	1,64	15	24,6	88,38	€ 1.325,641
4	2,20	3,00	50%	2,60	383	995,8	140,11	€ 53.661,536
4 (Rid Forsu)	2,20	3,00	50%	2,08	11	22,88	112,09	€ 1.232,954
5	2,90	3,60	50%	3,25	157	510,25	175,14	€ 27.496,283
5 (Rid Forsu)	2,90	3,60	50%	2,60	4	10,4	140,11	€ 560,434
6 o più	3,40	4,10	50%	3,75	123	461,25	202,08	€ 24.855,778
6 o più (RID Forsu)	3,40	4,10	50%	3,00	2	6	161,66	€ 323,327
<b>Totale</b>							<b>4987,464</b>	<b>€ 268.763,79</b>

Verificato

SI E' TENUTO CONTO DEL -15% PER GLI UTENTI "SINGLE" ATTRAVERSO L'ABBATTIMENTO DEL COEFFICIENTE Ka e Kb del -15%

# TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE FISSA

## Comuni oltre 5.000 abitanti NORD

Ctapf 84.653,09  
 QTnd 118.192,89  
 Qapf 0,72

Inserire % di aumento per utenze giornaliere (fino a 100%) **100%**

Inserire

TARIFFE

	Attività	Kc min.	Kc max.	Ps	Kc	Stot(ap)	Stot(ap).Kc	TF(ap)	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,40	0,67	50%	0,535	1.592,18	851,82	0,383182	610,09
2	Cinematografi e teatri	0,30	0,43	50%	0,365	0,00	-	0,261423	0,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,51	0,60	80%	0,582	74.176,41	43.170,67	0,416845	30.920,06
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,76	0,88	50%	0,820	357,00	292,74	0,587307	209,67
5	Stabilimenti balneari	0,38	0,64	50%	0,510	0,00	-	0,365276	0,00
6	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,51	50%	0,425	4.815,89	2.046,75	0,304397	1.465,94
7	Alberghi con ristorante	1,20	1,64	50%	1,420	0,00	-	1,017044	0,00
8	Alberghi senza ristorante	0,95	1,08	50%	1,015	53,70	54,51	0,726972	39,04
9	Case di cura e riposo	1,00	1,25	50%	1,125	0,00	-	0,805757	0,00
10	Ospedale	1,07	1,29	50%	1,180	3.889,37	4.589,46	0,845149	3.287,10
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,07	1,52	70%	1,385	12.493,09	17.302,93	0,991976	12.392,85
12	Banche ed istituti di credito	0,55	0,61	70%	0,592	3.092,37	1.830,68	0,424007	1.311,19
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,99	1,41	50%	1,200	741,57	889,88	0,859474	637,36
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,11	1,80	50%	1,455	457,18	665,20	1,042112	476,43
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,60	0,83	50%	0,715	272,65	194,94	0,512103	139,62
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,09	1,78	50%	1,435	0,00	-	1,027788	0,00
	- idem utenze giornaliere	2,18	3,56	50%	2,870	0,00	-	2,055575	0,00
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	1,09	1,48	70%	1,363	901,40	1.228,61	0,976219	879,96
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,82	1,03	70%	0,967	3.538,32	3.421,56	0,692593	2.450,61
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,09	1,41	70%	1,314	2.880,06	3.784,40	0,941124	2.710,49
20	Attività industriali con capannoni di produzione - eliminate con D Lgs n. 116/2020	0,38	0,92	50%	0,650		-	0,465548	0,00
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	80%	0,982	20.847,56	20.472,30	0,703336	14.662,84
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	5,57	9,63	25%	6,585	733,87	4.832,53	4,716363	3.461,20
	- idem utenze giornaliere	11,14	19,26	50%	15,200	0,00	-	10,886670	0,00
23	Mense, birrerie, amburgherie	4,85	7,63	50%	6,240	141,73	884,40	4,469265	633,43
24	Bar, caffè, pasticceria	3,96	6,29	25%	4,543	934,14	4.243,33	3,253467	3.039,19
	- idem utenze giornaliere	7,92	12,58	50%	10,250	0,00	-	7,341340	0,00
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,02	2,76	50%	2,390	2.376,27	5.679,29	1,711786	4.067,66
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	50%	2,075	124,15	257,61	1,486174	184,51
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	7,17	11,29	25%	8,200	182,84	1.499,29	5,873072	1.073,83
28	Ipermercati di generi misti	1,56	2,74	50%	2,150	0,00	-	1,539891	0,00
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,50	6,92	50%	5,210	0,00	-	3,731549	0,00
	- idem utenze giornaliere	7,00	13,84	50%	10,420	0,00	-	7,463099	0,00
30	Discoteche, night-club	1,04	1,91	50%	1,475	0,00	-	1,056437	0,00
						<b>134.602</b>	<b>118.192,89</b>		<b>84.653,09</b>

Verificato

# TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

## Comuni oltre 5.000 abitanti NORD

CVnd 143.654,421

QTnd 967.995,07

Cu 0,148404082

% aumento utenze giornaliere 100%

Inserire

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd	Stot(ap)	Qnd	TARIFFE	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,28	5,50	50%	4,390	1.592,1800	6.990	0,651	1.037,296
2	Cinematografi e teatri	2,50	3,50	50%	3,000	0,0000	0	0,445	0,000
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,20	4,90	80%	4,760	74.176,4100	353.080	0,706	52.398,471
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6,25	7,21	50%	6,730	357,0000	2.403	0,999	356,557
5	Stabilimenti balneari	3,10	5,22	50%	4,160	0,0000	0	0,617	0,000
6	Esposizioni, autosaloni	2,82	4,22	50%	3,520	4.815,8900	16.952	0,522	2.515,736
7	Alberghi con ristorante	9,85	13,45	50%	11,650	0,0000	0	1,729	0,000
8	Alberghi senza ristorante	7,76	8,88	50%	8,320	53,7000	447	1,235	66,305
9	Case di cura e riposo	8,20	10,22	50%	9,210	0,0000	0	1,367	0,000
10	Ospedale	8,81	10,55	50%	9,680	3.889,3700	37.649	1,437	5.587,280
11	Uffici, agenzie, studi professionali	8,78	12,45	70%	11,349	12.493,0900	141.784	1,684	21.041,336
12	Banche ed istituti di credito	4,50	5,03	70%	4,871	3.092,3700	15.063	0,723	2.235,401
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	8,15	11,55	50%	9,850	741,5700	7.304	1,462	1.084,012
14	edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	9,08	14,78	50%	11,930	457,1800	5.454	1,770	809,419
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	4,92	6,81	50%	5,865	272,6500	1.599	0,870	237,312
16	Banchi di mercato beni durevoli	8,90	14,58	50%	11,740	0,0000	0	1,742	0,000
	- idem utenze giornaliere	17,80	29,16	50%	23,480	0,0000	0	3,485	0,000
17	Attività artigianali tipo botteghe: Parrucchiere, barbiere, estetista	8,95	12,12	70%	11,169	901,4000	10.068	1,658	1.494,093
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	6,76	8,48	70%	7,964	3.538,3200	28.179	1,182	4.181,905
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	8,95	11,55	70%	10,770	2.880,0600	31.018	1,598	4.603,234
20	Attività industriali con capannoni di produzione - eliminate con D Lgs n. 116/2020	3,13	7,53	50%	5,330	0,0000	0	0,791	0,000
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,91	80%	8,028	20.847,5600	167.364	1,191	24.837,532
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	45,67	78,97	25%	53,995	733,8700	39.625	8,013	5.880,558
	- idem utenze giornaliere	91,34	157,94	50%	124,640	0,0000	0	18,497	0,000
23	Mense, birrerie, amburgherie	39,78	62,55	50%	51,165	141,7300	7.252	7,593	1.076,169
24	Bar, caffè, pasticceria	32,44	51,55	25%	37,218	934,1400	34.766	5,523	5.159,469
	- idem utenze giornaliere	64,88	103,10	50%	83,990	0,0000	0	12,464	0,000
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16,55	22,67	50%	19,610	2.376,2700	46.599	2,910	6.915,431
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,60	21,40	50%	17,000	124,1500	2.111	2,523	313,214
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	58,76	92,56	25%	67,210	182,8400	12.289	9,974	1.823,690
28	Ipermercati di generi misti	12,82	22,45	50%	17,635	0,0000	0	2,617	0,000
29	Banchi di mercato genere alimentari	28,70	56,78	50%	42,740	0,0000	0	6,343	0,000
	- idem utenze giornaliere	57,40	113,56	50%	85,480	0,0000	0	12,686	0,000
30	Discoteche, night-club	8,56	15,68	50%	12,120	0,0000	0	1,799	0,000

134.602 967.995

**143.654,421**

Verificato