

PROSPETTO DI CALCOLO DELLE TARIFFE

Allegato A

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

DATI GENERALI	inserire	%	Costi da coprire	
Costi fissi no K n-1	50.911,34	2,30%	52.082,30	Costi fissi no K
CKn	0,00	0%	0,00	CKn
Costi variab n-1	238.772,02	2,30%	244.263,78	Costi variabili
Riduz. Rd Ud €			296.346,08	TOTALE
Totale RSU kg	1.163.698,41			
Tasso inflaz. Ip	2,50%	percentuale inserita dal Ministero 2,50		
Recup. Prod. Xn	0,20%	percentuale inserita dal Ministero		

tipo rifiuto	Kg
indifferenz	365720
spazzam	22900
ingombranti	103140
carta e cart	75880
medicinali	0,179
legno	
oli e grassi	0,755
organico	398830
plastica	57470
pneumatici	
vari	1,475
raee123	6,004
raee135	
stracci e vest	costo zerc domest
vetro	139750
verde	
inerti	

DISTRIBUZIONE DATI						
Utenze	RIFIUTI		COSTI			
	kg	%	Costi fissi	Costi var.	Riduz. Rd Ud	Costi var. corr.
Ud	989.144	85,00	€ 44.269,95	€ 207.624,21	€ -	€ 207.624,21
Und	174.555	15,00	€ 7.812,34	€ 36.639,57	€ -	€ 36.639,57
Totale	1.163.698	100,00	€ 52.082,30	€ 244.263,78	€ -	€ 244.263,78

251.894,17
44.451,91
296.346,08

€ 296.346,08

DATI DELLE UTENZE DOMESTICHE

(*) non residenti li inserisco con la presunzione di 2 persone

n	Inserire		Ps	
	Stot(n)	N(n)		
1	23.458	251	50%	non resid
2	47.798	442	50%	
3	26.740	232	50%	
4	22.291	204	50%	
5	6.536	53	50%	
6 o più	1.418	10	50%	
Totale	128.241	1191,8		

TARIFFE	
Fisso €/mq	Variabile €
0,283	78,22
0,331	156,44
0,364	200,44
0,391	254,22
0,418	317,78
0,439	366,67

1.163.698

DATI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

Inserire % aumento ut. giornaliera (≤ 100%): 10%

n.	Attività	Inserire	
		Stot(ap)	Ps
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	142,00	0%
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	126,00	50%
3	Stabilimenti balneari	0,00	50%
4	Esposizioni, autosaloni	0,00	100%
5	Alberghi con ristorante	0,00	0%
6	Alberghi senza ristorante	0,00	0%
7	Case di cura e riposo	2.542,70	100%
8	Uffici, agenzie, studi professionali	417,00	100%
9	Banche ed istituti di credito	0,00	100%
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,00	100%
	- idem utenze giornaliere		100%
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	60,00	100%
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	226,00	100%
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	510,00	100%
14	Attività industriali con capannoni di produzione	431,00	100%
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	1.536,00	100%
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	214,00	0%
	- idem utenze giornaliere		0%
17	Bar, caffè, pasticceria	412,00	0%
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1.178,00	100%
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	100%
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante		0%
	- idem utenze giornaliere		0%
21	Discoteche, night-club		100%

7.794,70

Tariffe	
Fisso €/mq	Variab. €/mq
0,165	0,767
0,378	1,779
0,260	1,226
0,221	1,047
0,550	2,594
0,411	1,933
1,266	5,910
0,581	2,744
0,298	1,410
0,571	2,691
0,002	0,008
0,782	3,674
0,535	2,508
0,597	2,797
0,468	2,213
0,561	2,632
2,489	11,705
0,008	0,035
1,872	8,799
1,224	5,769
1,342	6,317
3,117	14,671
0,009	0,044
0,844	3,969

Legenda:

- Qnd**= quantità di rifiuti (in kg) complessivamente prodotta dalle utenze non domestiche
- Kd(ap)**= coefficiente di produttività attribuito a una determinata tipologia di attività (tab. 4a e 4b)
- Stot(ap)**= superficie complessiva imponibile relativa a una determinata tipologia di attività
- Qd**= quantità di rifiuti (in kg) complessivamente prodotta dalle utenze domestiche
- QT**= quantità di rifiuti (in kg) complessivamente prodotta da tutte le utenze, domestiche e non

NOTA: i coefficienti **Ka** sono indicati dal DPR 158/1999, suddivisi per popolosità dei comuni (sopra e sotto i 5000 abitanti) e per area geografica (Nord, centro, sud)

L'assenza di ogni discrezionalità in ordine alle formule di calcolo e ai coefficienti **Ka**, indicati in valore predeterminato in relazione alla numerosità del nucleo familiare, comporta che le delibere tariffarie debbano solo esplicitare i conteggi e i dati di riferimento, senza ulteriori motivazioni

I conteggi possono anche essere contenuti in un documento tecnico allegato alla delibera

Le superfici **Stot(n)** vanno determinate in relazione all'anno di riferimento (e quindi si tratta di dati stimati) e al netto delle superfici non imponibili, in quanto non produttive di rifiuti o comunque non conteggiabili nella superficie a cui applicare l'entrata.

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA

Allegato B

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

Ctuf: € 44.269,95

					TFd
n	Ka	Sot(n)	Ka.Stot(n)	Quf	Quf.Ka(n)
1	0,84	23.458	19.704,72	0,337	0,283
2	0,98	47.798	46.842,33	0,337	0,331
3	1,08	26.740	28.879,20	0,337	0,364
4	1,16	22.291	25.857,56	0,337	0,391
5	1,24	6.536	8.104,64	0,337	0,418
6 o più	1,30	1.418	1.843,40	0,337	0,439
Totale					131.231,85

Gettito	
€	6.647,22
€	15.801,86
€	9.742,15
€	8.722,83
€	2.734,03
€	621,86
€	44.269,95
Verificato	

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

CVd (€)

CVd (€) € 207.624,21

Qtot (kg) € 989.143,65

Cu (€/kg) € 0,21

Quv 465,82

							TVd	
Inserire							Quv	Gettito
n	Kb min	Kb max	Ps	Kb(n)	N(n)	Kb(n).N(n)	Quv	Gettito
1	0,60	1,00	50%	0,80	251	200,8	78,22	€ 19.633,773
2	1,40	1,80	50%	1,60	442	706,88	156,44	€ 69.117,138
3	1,80	2,30	50%	2,05	232	475,6	200,44	€ 46.503,099
4	2,20	3,00	50%	2,60	204	530,4	254,22	€ 51.861,320
5	2,90	3,60	50%	3,25	53	172,25	317,78	€ 16.842,218
6 o più	3,40	4,10	50%	3,75	10	37,5	366,67	€ 3.666,666
Totale							2123,43	€ 207.624,213
Verificato								

gettito totale € 251.894,17

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE FISSA

Allegato C

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

Ctapf 7.812,34

QTnd 15.189,20

Qapf 0,51433558

Inserire % di aumento per utenze giornaliere (fino a 100%) **10%**

TARIFFE

	Attività	Kc min.	Kd max.	Ps	Kc	Stot(ap)	Stot(ap).Kc	TF(ap)	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	0,510	0%	0,320	142,00	45,44	0,165	23,37
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,670	0,800	50%	0,735	126,00	92,61	0,378	47,63
3	Stabilimenti balneari	0,380	0,630	50%	0,505	0,00	0,00	0,260	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	0,300	0,430	100%	0,430	0,00	0,00	0,221	0,00
5	Alberghi con ristorante	1,070	1,330	0%	1,070	0,00	0,00	0,550	0,00
6	Alberghi senza ristorante	0,800	0,910	0%	0,800	0,00	0,00	0,411	0,00
7	Case di cura e riposo	2,350	2,461	100%	2,461	2.542,70	6256,57	1,266	3.217,98
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,000	1,130	100%	1,130	417,00	471,21	0,581	242,36
9	Banche ed istituti di credito	0,550	0,580	100%	0,580	0,00	0,00	0,298	0,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,870	1,110	100%	1,110	0,00	0,00	0,571	0,00
	- idem utenze giornaliere	0,957	1,221	100%	1,221	0,00	0,00	0,628	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,070	1,520	100%	1,520	60,00	91,20	0,782	46,91
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	0,720	1,040	100%	1,040	226,00	235,04	0,535	120,89
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,920	1,160	100%	1,160	510,00	591,60	0,597	304,28
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	0,910	100%	0,910	431,00	392,21	0,468	201,73
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	1,090	100%	1,090	1.536,00	1674,24	0,561	861,12
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	4,840	7,420	0%	4,840	214,00	1035,76	2,489	532,73
	- idem utenze giornaliere	5,324	8,162	0%	5,324	0,00	0,00	2,738	0,00
17	Bar, caffè, pasticceria	3,640	6,280	0%	3,640	412,00	1499,68	1,872	771,34
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	100%	2,380	1.178,00	2803,64	1,224	1.442,01
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	2,610	100%	2,610	0,00	0,00	1,342	0,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	10,440	0%	6,060	0,00	0,00	3,117	0,00
	- idem utenze giornaliere	6,666	11,484	0%	6,666	0,00	0,00	3,429	0,00
21	Discoteche, night-club	1,040	1,640	100%	1,640	0,00	0,00	0,844	0,00
						7.795	15189,19762		7.812,34

Verificato

TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

Allegato D

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

CVnd 36.639,57

QTnd 124.173,82

Cu 0,295

% aumento utenze giornaliere **10%**

Inserire

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd	Stot(ap)	Qnd	TARIFFE	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,600	4,200	0%	2,600	142,000	369	0,767	108,94
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,510	6,550	50%	6,030	126,000	760	1,779	224,19
3	Stabilimenti balneari	3,110	5,200	50%	4,155	0,000	0	1,226	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	2,500	3,550	100%	3,550	0,000	0	1,047	0,00
5	Alberghi con ristorante	8,790	10,930	0%	8,790	0,000	0	2,594	0,00
6	Alberghi senza ristorante	6,550	7,490	0%	6,550	0,000	0	1,933	0,00
7	Case di cura e riposo	19,127	20,028	100%	20,028	2542,700	50.925	5,910	15.026,33
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,210	9,300	100%	9,300	417,000	3.878	2,744	1.144,30
9	Banche ed istituti di credito	4,500	4,780	100%	4,780	0,000	0	1,410	0,00
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	7,110	9,120	100%	9,120	0,000	0	2,691	0,00
	- idem utenze giornaliere	7,821	10,032	100%	10,032	0,000	0	2,960	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,800	12,450	100%	12,450	60,000	747	3,674	220,41
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	5,900	8,500	100%	8,500	226,000	1.921	2,508	566,82
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,550	9,480	100%	9,480	510,000	4.835	2,797	1.426,59
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,500	7,500	100%	7,500	431,000	3.233	2,213	953,80
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,500	8,920	100%	8,920	1536,000	13.701	2,632	4.042,75
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	39,670	60,880	0%	39,670	214,000	8.489	11,705	2.504,93
	- idem utenze giornaliere	43,637	66,968	0%	43,637	0,000	0	12,876	0,00
17	Bar, caffè, pasticceria	29,820	51,470	0%	29,820	412,000	12.286	8,799	3.625,14
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,430	19,550	100%	19,550	1178,000	23.030	5,769	6.795,36
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,590	21,410	100%	21,410	0,000	0	6,317	0,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,720	85,600	0%	49,720	0,000	0	14,671	0,00
	- idem utenze giornaliere	54,692	94,160	0%	54,692	0,000	0	16,138	0,00
21	Discoteche, night-club	8,560	13,450	100%	13,450	0,000	0	3,969	0,00
							124.174		36.639,57

Verificato