

Anno 2017

2017

Allegato alla delibera C.C. 160.

Z

~~SECRET~~

~~IL SEGRETARIO COMANDANTE~~

PROSPETTO DI CALCOLO DELLE TARIFFE SPINADESCO

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

DATI GENERALI	inserire	%	Costi da coprire	
Costi fissi no K n-1	119.245,75	0,00%	124.245,75	Costi fissi no K
CKn	0,00	0%	0,00	CKn
Costi variab n-1	50.754,25	0,00%	50.754,25	Costi variabili
Riduz. Rd Ud	0,00		175.000,00	TOTALE
Totale Rifiuti	719.770,50		719.770,50	
Tasso inflaz. lp	0,00%			
Recup. Prod. Xn	0,00%			

71,00%

29,00%

100,00%

DISTRIBUZIONE DATI									
Utenze	RIFIUTI		COSTI						
	kg	%	Costi fissi	Costi var.	Riduz. Rd Ud	Costi var. corr.	Totale		
Ud	590.572	79,30	€ 98.526,88	€ 40.248,12	€ -	€ 40.248,12	€ 138.775,00		
Und	129.199	20,70	€ 25.718,87	€ 10.506,13	€ -	€ 10.506,13	€ 36.225,00		
Totale	719.771	100,00	€ 124.245,75	€ 50.754,25	€ -	€ 50.754,25	€ 175.000,00		

TARiffe UTENZE DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

DATI DELLE UTENZE DOMESTICHE

n	Stot(n)	N(n)	Ps
1	20.044,30	183	0%
2	24.548,50	206	100%
3	18.235,50	146	100%
4	9.777,00	78	100%
5	1.931,00	16	0%
6 o più	1.826,00	16	0%
Totale	76.362,30	645	

TARiffe	
Fisso €/mq	Variabile €
1,079	27,11
1,259	60,99
1,387	77,93
1,490	101,65
1,593	98,27
1,670	115,21

TARIFF
Fisso €/mq
1,101
1,285
1,416
1,521
1,626
1,705

E 2016	
Variable €	
	25,051
	56,364
	72,021
	93,941
	90,809
	106,466

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

Ctuf: € 98.526,88

TFd

n	Ka	Sof(n)	Ka.Stot(n)	Quf	Quf:Ka(n)
1	0,84	20044,3	16.837,21	1,285	1,079
2	0,98	24548,5	24.057,53	1,285	1,259
3	1,08	18235,5	19.694,34	1,285	1,387
4	1,16	9777	11.341,32	1,285	1,490
5	1,24	1931	2.394,44	1,285	1,593
6 o più	1,30	1826	2.373,80	1,285	1,670

Totale 76.698,64

Gettito
€ 21.629,04
€ 30.904,24
€ 25.299,30
€ 14.569,03
€ 3.075,89
€ 3.049,38

€ 98.526,88
Verificato

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

Cvd (€) € 40.248,12
Cvd (€) € 590.572,00
Qtot (kg) € 0,07
Cu (€/kg) 497,20
Quv

TVD

n	Kb min	Kb max	Ps	Kb(n)	N(n)	Kb(n).N(n)	Quv	Gettito
1	0,60	1,00	50%	0,80	183	146,4	27,11	€ 4.960,704
2	1,40	1,80	100%	1,80	206	370,8	60,99	€ 12.564,407
3	1,80	2,30	100%	2,30	146	335,8	77,93	€ 11.378,447
4	2,20	3,00	100%	3,00	78	234	101,65	€ 7.928,995
5	2,90	3,60	0%	2,90	16	46,4	98,27	€ 1.572,245
6 o più	3,40	4,10	0%	3,40	16	54,4	115,21	€ 1.843,322
Totale				1187,8		€ 40.248,120		

Verificato

TARIFE UTENZE DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

TARES MEDIA

n	Pf	Pv	Pf+Pv/mq	Totale	%	Mq medi	Tares media	Tarsu media	Delta	%
1	21.629,04	4.960,70	1,33	26.589,74	0,19	109,53	145,30	130,11	15,19	0,90
2	30.904,24	12.564,41	1,77	43.468,65	0,31	119,17	211,01	198,18	12,84	0,94
3	25.299,30	11.378,45	2,01	36.677,75	0,26	124,90	251,22	231,54	19,67	0,92
4	14.569,03	7.928,99	2,30	22.498,03	0,16	125,35	288,44	251,92	36,51	0,87
5	3.075,89	1.572,25	2,41	4.648,14	0,03	120,69	290,51	269,40	21,11	0,93
6 o più	3.049,38	1.843,32	2,68	4.892,70	0,04	114,13	305,79	349,30	- 43,51	1,14
Totale	98.526,88	40.248,12	1,82	138.775,00	1,00	118,39				

ESEMPI COSTO TOTALE

n	ESEMPI					
	MQ	Totale	0,3 Stato	5% (tefa)	TOTALE	2016
1	80,000	113,43		5,67	119,10	118,82
2	100,000	186,88		9,34	196,23	194,10
3	120,000	244,42		12,22	256,64	254,05
4	140,000	310,27		15,51	325,79	322,22
5	160,000	353,13		17,66	370,79	368,49
6 o più	180,000	415,80		20,79	436,59	433,94

Delta

0,28

2,12

2,59

3,57

2,29

2,65

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti N

DATI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE

n.	Attività	Stot(tap)	Ps	N(n)	Tariffe	
					Fisso €/mq	Variab. €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	120,00	100%	1	0,588	0,181
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	160,00	100%	1	0,922	0,282
3	Stabilimenti balneari	0,00	100%	0	0,726	0,224
4	Esposizioni, autosaloni	0,00	100%	0	0,496	0,153
5	Alberghi con ristorante	0,00	0%	0	1,234	0,378
6	Alberghi senza ristorante	0,00	50%	0	0,986	0,302
7	Case di cura e riposo	1,740,00	100%	8	0,865	0,352
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,218,00	100%	15	1,303	0,400
9	Barche ed istituti di credito	140,00	100%	1	0,669	0,206
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,860,00	100%	6	1,141	0,349
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,007	0,001
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	211,00	100%	3	1,752	0,535
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	1,106,00	100%	7	1,199	0,366
13	Carrozzeria, autofficina, elettraruto	822,00	100%	4	1,337	0,408
14	Attività industriali con capannoni di produzione	7,762,00	100%	18	1,049	0,323
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	965,00	100%	10	1,257	0,384
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	125,00	0%	1	5,580	1,706
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,047	0,007
17	Bar, caffè, pasticceria	460,00	0%	5	4,196	1,282
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	327,00	0%	3	2,029	0,621
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	46,00	0%	1	1,775	0,541
20	Ortofrutta, peschiere, fiori e piante	0,00	0%		6,986	2,138
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,066	0,010
21	Discoteche, night-club	0,00	100%		1,891	0,578
22(3)	Autorimesse magazzini senza vendita diretta	6,751,00	100%	14	0,692	0,578
		23,813,00	18,50	98,00	38,79	12,30
		23,813,00		98,00		

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

Ctapf 25.718,87
QTnd 22.309,25
Qapf 1.15283437
Inserire % di aumento per utenze giornaliere (fino a 100%) 100%

TARIFE

	Attività	Kc min.	Kd max.	Ps	Kc	Stot(ap)	Stot(ap).Kc	TF(ap)	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	100%	0,510	120,00	61,20	0,588	70,55
2	Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,67	0,80	100%	0,800	160,00	128,00	0,922	147,56
3	Stabilimenti balneari	0,38	0,63	100%	0,630	0,00	0,00	0,726	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	100%	0,430	0,00	0,00	0,496	0,00
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,33	0%	1,070	0,00	0,00	1,234	0,00
6	Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	50%	0,855	0,00	0,00	0,986	0,00
7	Case di cura e riposo	0,95	1,00	100%	0,750	1.740,00	1305,00	0,865	1.504,45
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	100%	1,130	1.218,00	1376,34	1,303	1.586,69
9	Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	100%	0,580	140,00	81,20	0,669	93,61
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87	1,11	50%	0,990	1.860,00	1841,40	1,141	2.122,83
	- idem utenze giornaliere	1,74	2,22	100%	2,220	0,00	0,00	2,559	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	100%	1,520	211,00	320,72	1,752	369,74
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista, parruc.	0,72	1,04	100%	1,040	1.106,00	1150,24	1,199	1.326,04
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	100%	1,160	822,00	953,52	1,337	1.099,25
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	100%	0,910	7.762,00	7063,42	1,049	8.142,95
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	100%	1,090	965,00	1051,85	1,257	1.212,61
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	4,84	7,42	0%	4,840	125,00	605,00	5,580	697,46
	- idem utenze giornaliere	9,68	14,84	100%	14,840	0,00	0,00	17,108	0,00
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	0%	3,640	460,00	1674,40	4,196	1.930,31
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	0%	1,760	327,00	575,52	2,029	663,48
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	0%	1,540	46,00	70,84	1,775	81,67
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	0%	6,060	0,00	0,00	6,986	0,00
	- idem utenze giornaliere	12,12	20,88	100%	20,880	0,00	0,00	24,071	0,00
21	Discoteche, night-club	1,04	1,64	100%	1,640	0,00	0,00	1,891	0,00
22	Autonimesse magazzini senza vendita diretta	0,51	0,60	100%	0,600	6.751,00	4050,60	0,692	4669,67
						23.813	22309,25		25.718,87

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE - VARIABILE

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

CVnd 10.506,13
QTnd 244.311,06
Cu 0,043
% aumento utenze giornaliere 0%

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd	Stot(tap)	Qnd	TARIFE	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	100%	4,200	120	504	0,181	21,67
2	Carnpeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,51	6,55	100%	6,550	160	1.048	0,282	45,07
3	Stabilimenti balneari	3,11	5,20	100%	5,200	0	0	0,224	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	100%	3,550	0	0	0,153	0,00
5	Alberghi con ristorante	8,79	10,93	0%	8,790	0	0	0,378	0,00
6	Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	50%	7,020	0	0	0,302	0,00
7	Case di cura e riposo	7,82	8,19	100%	8,190	1.740	14.251	0,352	612,82
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	100%	9,300	1.218	11.327	0,400	487,11
9	Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	100%	4,780	140	669	0,206	28,78
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	7,11	9,12	50%	8,115	1.860	15.094	0,349	649,08
	- idem utenze giornaliere	7,11	9,12	100%	9,120	0	0	0,392	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	100%	12,450	211	2.627	0,535	112,97
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	5,90	8,50	100%	8,500	1.106	9.401	0,366	404,27
13	Carrozeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	100%	9,480	822	7.793	0,408	335,10
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	100%	7,500	7.762	58.215	0,323	2.503,42
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	100%	8,920	965	8.608	0,384	370,16
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	39,67	60,88	0%	39,670	125	4.959	1,706	213,24
	- idem utenze giornaliere	39,67	60,88	100%	60,880	0	0	2,618	0,00
17	Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	0%	29,820	460	13.717	1,282	589,88
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	0%	14,430	327	4.719	0,621	202,91
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	0%	12,590	46	579	0,541	24,90
20	Ortofrutta, peschiere, fiori e piante	49,72	85,60	0%	49,720	0	0	2,138	0,00
	- idem utenze giornaliere	49,72	85,60	100%	85,600	0	0	3,681	0,00
21	Discoteche, night-club	8,56	13,45	100%	13,450	0	0	0,578	0,00
22	Autofornesse magazzini senza vendita diretta	4,20	13,45	100%	13,450	6.751	90.801	0,578	3.904,72
							244.311		10.506,13

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti

n.		Stot(ap)	Ps	N(n)	Tariffa Totale	GT CATEGORIA	GT CATEGORIA/N	2016	delta
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	120,00	100%	2	0,76856	92,23	46,11	0,77	0,000
2	Campaggi, distributori carburanti, impianti sportivi	160,00	100%	1	1,20394	192,63	192,63	1,20	0,001
3	Stabilimenti balneari	0,00	100%	0	0,94990	-	-	0,95	0,000
4	Esposizioni, autosaloni	0,00	100%	1	0,64838	-	-	0,65	0,000
5	Alberghi con ristorante	0,00	0%	0	1,61153	-	-	1,61	0,001
6	Alberghi senza ristorante	0,00	50%	0	1,28756	-	-	1,29	0,001
7	Case di cura e riposo	1,740,00	100%	0	1,21682	2,117,27	-	1,23	-0,011
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,218,00	100%	14	1,70263	2,073,81	148,13	1,70	0,001
9	Banche ed istituti di credito	140,00	100%	1	0,87420	122,39	122,39	0,87	0,000
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1,860,00	50%	3	1,48028	2,771,91	923,97	1,49	0,001
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,00809	-	-	0,01	0,000
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	211,00	100%	4	2,28770	482,70	120,68	2,29	0,001
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegnamerie, idraulico, fabbro, elettricista, parruc.	1,106,00	100%	9	1,56447	1,730,31	192,26	1,56	0,001
13	Carrozerie, autofficina, elettrauto	822,00	100%	2	1,74496	1,434,35	717,18	1,74	0,001
14	Attività industriali con capannoni di produzione	7,762,00	100%	10	1,37160	10,646,38	1,064,64	1,37	0,001
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	965,00	100%	14	1,64018	1,582,77	113,06	1,64	0,001
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	125,00	0%	3	7,28565	910,71	303,57	7,28	0,004
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,05404	-	-	0,05	0,001
17	Bar, caffè, pasticceria	460,00	0%	3	5,47867	2,520,19	840,06	5,48	0,003
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	327,00	0%	4	2,64952	866,39	216,60	2,65	0,001
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	46,00	0%		2,31677	106,57	-	2,32	0,001
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0%		9,12429	-	-	9,12	0,005
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,07603	-	-	0,07	0,001
21	Discoteche, night-club	0,00	100%		2,46904	-	-	2,47	0,001
22(3)	Autoimmesse magazzini senza vendita diretta	6,751,00	100%	9	1,27009	8,574,39	952,71	1,32	-0,047
		23.813,00	17,00	80,00		36.225,00			