

Allegato alla delibera G.C. / C.C.

N.15..... del25.5.20.....

IL SEGRETARIO COMUNALE

ELABORAZIONE TARIFFA Rifiuti COMUNE DI SPINADESCO
Anno 2019

2019

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		125.817,07	0,00%	125.817,07	Costi fissi no K
CKn		0,00	0%	0,00	CKn
Costi variab n-1		54.182,93	0,00%	54.182,93	Costi variabili
Riduz. Rd Ud		€		180.000,00	TOTALE
Totale Rifiuti		kg			
Tasso inflaz. Ip			0,00%		
Recup. Prod. Xn			0,00%		

69,90%

30,10%

100,00%

DISTRIBUZIONE DATI							
Utenze	RIFIUTI		COSTI				
	kg	%	Costi fissi	Costi var.	Riduz. Rd Ud	Costi var. corr.	Totale
Ud	590.572	76,30	€ 95.498,42	€ 40.841,58	€ -	€ 40.841,58	€ 136.340,00
Und	129.199	23,70	€ 30.318,65	€ 13.341,35	€ -	€ 13.341,35	€ 43.660,00
Totale	719.771	100,00	€ 125.817,07	€ 54.182,93	€ -	€ 54.182,93	€ 180.000,00

24,26%

TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

DATI DELLE UTENZE DOMESTICHE

n	Stot(n)	N(n)	Ps
1	18.882,30	180	0%
2	25.432,50	202	100%
3	17.738,00	144	100%
4	8.571,50	69	100%
5	2.290,00	19	0%
6 o più	2.247,00	19	0%
Totale	75.161,30	633	

TARIFFE	
Fisso €/mq	Variabile €
1,060	28,03
1,237	63,08
1,363	80,60
1,464	105,13
1,565	101,62
1,641	119,14

TARIFFE 2018	
Fisso €/mq	Variabile €
1,106	27,45
1,290	61,77
1,422	78,93
1,527	102,95
1,633	99,52
1,712	116,68

TARiffe UTENZE DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

Ctuf: € 95.498,42

TFd

n	Ka	Sot(n)	Ka.Stot(n)	Quf	Quf.Ka(n)
1	0,84	18882,3	15.861,13	1,262	1,060
2	0,98	25432,5	24.923,85	1,262	1,237
3	1,08	17738	19.157,04	1,262	1,363
4	1,16	8571,5	9.942,94	1,262	1,464
5	1,24	2290	2.839,60	1,262	1,565
6 o più	1,30	2247	2.921,10	1,262	1,641

Totale 75.645,66

Gettito
€ 20.023,79
€ 31.464,97
€ 24.184,69
€ 12.552,41
€ 3.584,84
€ 3.687,73
€ 95.498,42

Verificato

TARiffe UTENZE DOMESTICHE - PARTE VARIABILE

Cvd (€)

Cvd (€) € 40.841,58

Qtot (kg)

€ 590.572,00

Cu (€/kg)

€ 0,07

Quv

506,71

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	180	144	28,03	€ 5.046,064
2	1,40	1,80	100%	1,80	202	363,6	63,08	€ 12.741,311
3	1,80	2,30	100%	2,30	144	331,2	80,60	€ 11.605,946
4	2,20	3,00	100%	3,00	69	207	105,13	€ 7.253,716
5	2,90	3,60	0%	2,90	19	55,1	101,62	€ 1.930,820
6 o più	3,40	4,10	0%	3,40	19	64,6	119,14	€ 2.263,720

Totale 1165,5

€

40.841,577

Verificato

TARIFE UTENZE DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

TARES MEDIA

n	PF	PV	Pf+Pv/mq	Totale	%	Mq medi	Tares media
1	20.023,79	5.046,06	1,33	25.069,86	0,18	104,90	139,28
2	31.464,97	12.741,31	1,74	44.206,28	0,32	125,90	218,84
3	24.184,69	11.605,95	2,02	35.790,64	0,26	123,18	248,55
4	12.552,41	7.253,72	2,31	19.806,12	0,15	124,22	287,05
5	3.584,84	1.930,82	2,41	5.515,66	0,04	120,53	290,30
6 o più	3.687,73	2.263,72	2,65	5.951,45	0,04	118,26	313,23
Totale	95.498,42	40.841,58	1,81	136.340,00	1,00	118,74	

ESEMPI COSTO TOTALE

n	ESEMPI						Delta
	MQ	Totale	0,3 Stato	5% (tefa)	TOTALE	2018	
1	80,000	112,87		5,64	118,51	119,10	- 0,59
2	100,000	186,80		9,34	196,14	196,23	- 0,09
3	120,000	244,21		12,21	256,42	256,64	- 0,22
4	140,000	310,15		15,51	325,65	325,79	- 0,13
5	160,000	352,09		17,60	369,70	370,79	- 1,09
6 o più	180,000	414,56		20,73	435,28	436,59	- 1,31

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE

Comuni fino a 5.000 abitanti N

DATI DELLE UTENZE NON DOMESTICHE						
n.	Attività	Stot(ap)	Ps	N(n)	Tariffe	
					Fisso €/mq	Variab. €/mq
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	120,00	100%	1	0,559	0,163
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	160,00	100%	1	0,877	0,254
3	Stabilimenti balneari	0,00	100%	0	0,691	0,202
4	Esposizioni, autosaloni	0,00	100%	0	0,471	0,138
5	Alberghi con ristorante	0,00	0%	0	1,173	0,341
6	Alberghi senza ristorante	0,00	50%	0	0,937	0,273
7	Casa di cura e riposo	815,00	100%	3	0,822	0,318
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1.269,00	100%	15	1,239	0,361
9	Banche ed istituti di credito	140,00	100%	1	0,636	0,186
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1.860,00	100%	6	1,085	0,315
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,007	0,001
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	211,00	100%	3	1,666	0,483
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	965,00	100%	6	1,140	0,330
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	972,00	100%	5	1,272	0,368
14	Attività industriali con capannoni di produzione	6.969,00	100%	17	0,998	0,291
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	783,00	100%	8	1,195	0,346
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	699,00	0%	3	5,306	1,541
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,045	0,006
17	Bar, caffè, pasticceria	460,00	0%	5	3,990	1,158
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	364,00	0%	4	1,929	0,560
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	46,00	0%	1	1,688	0,489
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0%		6,643	1,931
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,063	0,009
21	Discoteche, night-club	0,00	100%		1,798	0,522
22(3)	Autorimesse magazzini senza vendita diretta	13.471,00	100%	14	0,658	0,522
		29.304,00	18,50	93,00	36,89	11,11
		23.813,00		98,00		

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE - PARTE FISSA

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

Ctapf 30.318,65
 QTnd 27.655,76
 Qapf 1,09628682
 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	0,559	67,09
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,67	0,80	100%	0,800	160,00	128,00	0,877	140,32
3	Stabilimenti balneari	0,38	0,63	100%	0,630	0,00	0,00	0,691	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	100%	0,430	0,00	0,00	0,471	0,00
5	Alberghi con ristorante	1,07	1,33	0%	1,070	0,00	0,00	1,173	0,00
6	Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	50%	0,855	0,00	0,00	0,937	0,00
7	Casa di cura e riposo	0,95	1,00	100%	0,750	815,00	611,25	0,822	670,11
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	100%	1,130	1.269,00	1433,97	1,239	1.572,04
9	Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	100%	0,580	140,00	81,20	0,636	89,02
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	0,87	1,11	50%	0,990	1.860,00	1841,40	1,085	2.018,70
	- idem utenze giornaliere	1,74	2,22	100%	2,220	0,00	0,00	2,434	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	100%	1,520	211,00	320,72	1,666	351,60
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	0,72	1,04	100%	1,040	965,00	1003,60	1,140	1.100,23
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	100%	1,160	972,00	1127,52	1,272	1.236,09
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	100%	0,910	6.969,00	6341,79	0,998	6.952,42
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	100%	1,090	783,00	853,47	1,195	935,65
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	4,84	7,42	0%	4,840	699,00	3383,16	5,306	3708,91
	- idem utenze giornaliere	9,68	14,84	100%	14,840	0,00	0,00	16,269	0,00
17	Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	0%	3,640	460,00	1674,40	3,990	1.835,62
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	0%	1,760	364,00	640,64	1,929	702,33
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	0%	1,540	46,00	70,84	1,688	77,66
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	0%	6,060	0,00	0,00	6,643	0,00
	- idem utenze giornaliere	12,12	20,88	100%	20,880	0,00	0,00	22,890	0,00
21	Discoteche, night-club	1,04	1,64	100%	1,640	0,00	0,00	1,798	0,00
22	Autorimesse magazzini senza vendita diretta	0,51	0,60	100%	0,600	13.471,00	8082,60	0,658	8860,85
						29.304	27655,76		30.318,65

TARIFE UTENZE NON DOMESTICHE - VARIABILE

Comuni fino a 5.000 abitanti NORD

CVnd

13.341,35

QTnd

343.550,66

Cu

0,039

% aumento utenze giornaliere

0%

	Attività	Kd min.	Kd max.	Ps	Kd	Stot(ap)	Qnd	TARIFE	Gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	100%	4,200	120	504	0,163	19,57
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	5,51	6,55	100%	6,550	160	1.048	0,254	40,70
3	Stabilimenti balneari	3,11	5,20	100%	5,200	0	0	0,202	0,00
4	Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	100%	3,550	0	0	0,138	0,00
5	Alberghi con ristorante	8,79	10,93	0%	8,790	0	0	0,341	0,00
6	Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	50%	7,020	0	0	0,273	0,00
7	Case di cura e riposo	7,82	8,19	100%	8,190	815	6.675	0,318	259,21
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	100%	9,300	1.269	11.802	0,361	458,30
9	Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	100%	4,780	140	669	0,186	25,99
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	7,11	9,12	50%	8,115	1.860	15.094	0,315	586,15
	- idem utenze giornaliere	7,11	9,12	100%	9,120	0	0	0,354	0,00
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	100%	12,450	211	2.627	0,483	102,01
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	5,90	8,50	100%	8,500	965	8.203	0,350	318,53
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	100%	9,480	972	9.215	0,368	357,84
14	Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	100%	7,500	6.969	52.268	0,291	2.029,74
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	100%	8,920	783	6.984	0,346	271,23
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	39,67	60,88	0%	39,670	699	27.729	1,541	1.076,83
	- idem utenze giornaliere	39,67	60,88	100%	60,880	0	0	2,364	0,00
17	Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	0%	29,820	460	13.717	1,158	532,69
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	0%	14,430	364	5.253	0,560	203,97
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	0%	12,590	46	579	0,489	22,49
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	0%	49,720	0	0	1,931	0,00
	- idem utenze giornaliere	49,72	85,60	100%	85,600	0	0	3,324	0,00
21	Discoteche, night-club	8,56	13,45	100%	13,450	0	0	0,522	0,00
22	Autofornesse magazzini senza vendita diretta	4,20	13,45	100%	13,450	13.471	181.185	0,522	7.036,09
							343.551		13.341,35

Comuni fino a 5.000 abitanti N

n.		Stot(ap)	Ps	N(n)	Tariffa Totale	GT CATEGORIA
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	120,00	100%	2	0,72221	86,66
2	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	160,00	100%	1	1,13139	181,02
3	Stabilimenti balneari	0,00	100%	0	0,89260	-
4	Esposizioni, autosaloni	0,00	100%	1	0,60926	-
5	Alberghi con ristorante	0,00	0%	0	1,51438	-
6	Alberghi senza ristorante	0,00	50%	0	1,20994	-
7	Casa di cura e riposo	815,00	100%	0	1,14026	929,31
8	Uffici, agenzie, studi professionali	1.269,00	100%	14	1,59996	2.030,35
9	Banche ed istituti di credito	140,00	100%	1	0,82147	115,01
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta, e altri beni durevoli	1.860,00	50%	3	1,40046	2.604,86
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,00764	-
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	211,00	100%	4	2,14984	453,62
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucc.	965,00	100%	9	1,47023	1.418,77
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	972,00	100%	2	1,63984	1.593,92
14	Attività industriali con capannoni di produzione	6.969,00	100%	10	1,28887	8.982,16
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	783,00	100%	14	1,54135	1.206,88
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, mense, pub, birrerie	699,00	0%	3	6,84656	4.785,75
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,05105	-
17	Bar, caffè, pasticceria	460,00	0%	3	5,14851	2.368,31
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	364,00	0%	4	2,48984	906,30
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	46,00	0%		2,17720	100,15
	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0%		8,57431	-
	- idem utenze giornaliere	0,00	100%		0,07182	-
21	Discoteche, night-club	0,00	100%		2,32022	-
22(3)	Autorimesse magazzini senza vendita diretta	13.471,00	100%	9	1,18009	15.896,94
		29.304,00	17,00	80,00		43.660,00