

COSTI FISSI E VARIABILI

	Parte Fissa	Parte Variabile	Totali
Costi vari (sia fissi che variabili)	0,00	0,00	0,00
CSL – Costi di spazzamento e lavaggio delle strade	155.000,00		155.000,00
CARC – Costi amministrativi dell'accertamento, della riscossione e del contenzioso	24.000,00		24.000,00
CGG – Costi generali di gestione (compresi quelli relativi al personale in misura non inferiore al 50% del loro ammontare)	68.100,00		68.100,00
CCD – Costi comuni diversi	14.200,00		14.200,00
AC – Altri costi operativi di gestione	41.900,00		41.900,00
CK – Costi d'uso del capitale (ammortamenti, accantonamenti, remunerazione del capitale investito)	0,00		0,00
CRT – Costi di raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani		148.687,00	148.687,00
CTS – Costi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani		103.000,00	103.000,00
CRD – Costi di raccolta differenziata per materiale		323.784,00	323.784,00
CTR – Costi di trattamento e riciclo, al netto dei proventi della vendita di materiale ed energia derivante dai rifiuti		84.500,00	84.500,00
Totali	303.200,00	659.971,00	963.171,00
	31,48 %	68,52 %	100,00 %

% Copertura anno 2017

100%

PREVISIONE ENTRATA			963.171,00
AGEVOLAZIONI PREVISTE DA REGOLAMENTO			109.000
MAGGIORI ENTRATE ANNO PRECEDENTE			59.799,04
ENTRATA TEORICA	318.688,14	693.683,82	1.012.371,96
UTENZE DOMESTICHE	225.057,57	452.349,33	677.406,90
% su totale di colonna	70,62	65,21 %	66,91 %
% su totale utenze domestiche	33,22 %	66,78 %	100,00 %
UTENZE NON DOMESTICHE	93.630,58	241.334,48	334.965,06
% su totale di colonna	29,38 %	34,79 %	33,09 %
% su totale utenze non domestiche	27,95 %	72,05 %	100,00 %

QUANTITATIVI RIFIUTI - CONSUNTIVO anno 2016

	Kg	%	
TOTALE R.S.U.	1.000.000,00		
DA AREE PUBBLICHE DA DETRARRE	0,00		
A CARICO UTENZE	1.000.000,00		
UTENZE NON DOMESTICHE	347.902,72	34,79 %	
UTENZE DOMESTICHE	652.097,28	65,21 %	
INDICE CORREZIONE KG. NON DOMESTICHE		0,41	

Calcolo Tariffe Utenze Domestiche

Riepilogo Famiglie

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni
	n	m2	%	m2
Famiglie di 1 componente	1.157	108.707,00	34,90 %	93,96
Famiglie di 2 componenti	1.156	124.135,00	34,87 %	107,38
Famiglie di 3 componenti	499	63.672,00	15,05 %	127,60
Famiglie di 4 componenti	411	56.702,00	12,40 %	137,96
Famiglie di 5 componenti	57	7.407,00	1,72 %	129,95
Famiglie di 6 o più componenti	35	5.343,00	1,06 %	152,66
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,00 %	0,00
Totali	3.315	365.966,00	100%	110,40

Quota fissa

Famiglie	Coeff.		Quota unitaria PF Euro/m2	Gettito QF Euro	Quota Fissa Euro/m2
	Ka	S.tot*Ka	$\frac{C_{tuf}}{S(n)} * K_{a(n)}$	Quf*S*Ka	Quf*Ka
Famiglie di 1 componente	0,86	93.488,02	0,64	59.649,60	0,55
Famiglie di 2 componenti	0,94	116.686,90	0,64	74.451,46	0,60
Famiglie di 3 componenti	1,02	64.945,44	0,64	41.438,12	0,65
Famiglie di 4 componenti	1,10	62.372,20	0,64	39.796,24	0,70
Famiglie di 5 componenti	1,17	8.666,19	0,64	5.529,42	0,75
Famiglie di 6 o più componenti	1,23	6.571,89	0,64	4.193,16	0,78
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00
Totali		352.730,64		225.058,00	

Quota variabile

Famiglie	Coeff.		Quota	Gettito QV	Quota
			unitaria parte variabile		Variabile
			Quv	Euro	Euro/Utenza
	Kb	Kb*Nuc	Qtot / Somm N(n) * Kb(n)	Quv*Kb*Nuc	Quv*Kb
Famiglie di 1 componente	0,60	694,20	117,54	81.593,45	70,52
Famiglie di 2 componenti	1,20	1.387,20	117,54	163.045,86	141,04
Famiglie di 3 componenti	1,50	748,50	117,54	87.975,65	176,30
Famiglie di 4 componenti	2,00	822,00	117,54	96.614,54	235,07
Famiglie di 5 componenti	2,10	119,70	117,54	14.069,05	246,83
Famiglie di 6 o più componenti	2,20	77,00	117,54	9.050,27	258,58
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	117,54	0,00	0,00
Totali		3.848,60	117,54	452.348,83	

Riepilogo gettito

Famiglie	Tariffa media	Totale Gettito	Percentuale Gettito
	Euro/Utenza	Euro	%
		QF+QV	
Famiglie di 1 componente	122,08	141.243,05	20,85 %
Famiglie di 2 componenti	205,45	237.497,31	35,06 %
Famiglie di 3 componenti	259,35	129.413,77	19,10 %
Famiglie di 4 componenti	331,90	136.410,79	20,14 %
Famiglie di 5 componenti	343,83	19.598,47	2,89 %
Famiglie di 6 o più componenti	378,38	13.243,43	1,96 %
Superfici domestiche accessorie	0,00	0,00	- %
Totali		677.406,82	100,00 %

Calcolo Tariffe Utenze Non Domestiche

Riepilogo Utenze

N.	Attività	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria	Quota attività	Superficie media locali
		n	m2	%	m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	1.162,00	1,04 %	290,50
2	Cinematografi e teatri	1	46,00	0,04 %	46,00
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1.262	77.751,00	69,49 %	61,61
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6	663,00	0,59 %	110,50
7	Alberghi con ristorante	5	3.432,00	3,07 %	686,40
8	Alberghi senza ristorante	7	1.336,00	1,19 %	190,86
11	Uffici, agenzie, studi professionali	47	3.629,00	3,24 %	77,21
12	Banche ed istituti di credito	4	661,00	0,59 %	165,25
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	44	4.018,00	3,59 %	91,32
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	429,00	0,38 %	71,50
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	210,00	0,19 %	105,00
16	Banchi di mercato beni durevoli	23	954,00	0,85 %	41,48
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	9	384,00	0,34 %	42,67
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	13	2.756,00	2,46 %	212,00
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	1.749,00	1,56 %	194,33
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3	3.176,00	2,84 %	1.058,67
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	16	2.335,00	2,09 %	145,94
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	20	2.281,00	2,04 %	114,05
24	Bar, caffè, pasticceria	19	1.647,00	1,47 %	86,68
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16	1.744,00	1,56 %	109,00
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	11	331,00	0,30 %	30,09
29	Banchi di mercato genere alimentari	11	387,00	0,35 %	35,18
30	Discoteche, night club	1	813,00	0,73 %	813,00
Totale		1.539,00	111.894,00	100,00 %	72,71

Quota fissa

N.	Attività	Coeff.	S.tot*Kc	Quota unitaria PF	Gettito QF	Quota Fissa
				Euro/m2	Euro	Euro/m2
		Kc	S.tot*Kc	Quf / Ctuf / Somm S(n) * Kc(n)	Quf*S*Kc	Quf*Kc
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,43	499,66	1,0269	513,11	0,4416
2	Cinematografi e teatri	0,46	21,16	1,0269	21,73	0,4724
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,52	40.430,52	1,0269	41.518,79	0,5340
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	0,81	537,03	1,0269	551,49	0,8318
7	Alberghi con ristorante	1,59	5.456,88	1,0269	5.603,76	1,6328
8	Alberghi senza ristorante	1,19	1.589,84	1,0269	1.632,63	1,2220
11	Uffici, agenzie, studi professionali	1,47	5.334,63	1,0269	5.478,22	1,5096
12	Banche ed istituti di credito	0,86	568,46	1,0269	583,76	0,8831
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,22	4.901,96	1,0269	5.033,91	1,2528
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,44	617,76	1,0269	634,39	1,4788
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	0,86	180,60	1,0269	185,46	0,8831
16	Banchi di mercato beni durevoli	1,08	1.030,32	1,0269	1.058,05	1,1091
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	1,12	430,08	1,0269	441,66	1,1501
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	0,99	2.728,44	1,0269	2.801,88	1,0166
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,26	2.203,74	1,0269	2.263,06	1,2939
20	Attività industriali con capannoni di produzione	0,89	2.826,64	1,0269	2.902,72	0,9140
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,88	2.054,80	1,0269	2.110,11	0,9037
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	3,25	7.413,25	1,0269	7.612,79	3,3375
24	Bar, caffè, pasticceria	2,45	4.035,15	1,0269	4.143,76	2,5159
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,34	4.080,96	1,0269	4.190,81	2,4030
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	4,23	1.400,13	1,0269	1.437,82	4,3439
29	Banchi di mercato genere alimentari	3,48	1.346,76	1,0269	1.383,01	3,5737
30	Discoteche, night club	1,83	1.487,79	1,0269	1.527,84	1,8793

N.	Attività	Coeff.	S.tot*Kc	Quota unitaria PF Euro/m2	Gettito QF Euro	Quota Fissa Euro/m2
		Kc	S.tot*Kc	Quf Ctuf / Somm S(n) * Kc(n)	Quf*S*Kc	Quf*Kc
Totale			91.176,56		93.630,76	

Quota variabile

N.	Attività	Coeff.	S.tot*Kd	Quota unitaria PV Euro/m2	Gettito QV Euro	Quota Variabile Euro/m2
		Kd	S.tot*Kd	Quv Qtot / Somm S(n) * Kd(n)	Quv*S*Kd	Quv*Kd
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4,82	5.600,84	0,2844	1.592,93	1,3709
2	Cinematografi e teatri	3,92	180,32	0,2844	51,28	1,1149
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	4,80	373.204,80	0,2844	106.143,18	1,3652
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	7,45	4.939,35	0,2844	1.404,80	2,1189
7	Alberghi con ristorante	16,00	54.912,00	0,2844	15.617,52	4,5506
8	Alberghi senza ristorante	9,39	12.545,04	0,2844	3.567,93	2,6706
11	Uffici, agenzie, studi professionali	13,55	49.172,95	0,2844	13.985,28	3,8538
12	Banche ed istituti di credito	7,89	5.215,29	0,2844	1.483,28	2,2440
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	9,50	38.171,00	0,2844	10.856,21	2,7019
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	13,21	5.667,09	0,2844	1.611,78	3,7571
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	7,90	1.659,00	0,2844	471,84	2,2468
16	Banchi di mercato beni durevoli	12,26	11.696,04	0,2844	3.326,47	3,4869
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	10,32	3.962,88	0,2844	1.127,08	2,9351
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	9,10	25.079,60	0,2844	7.132,89	2,5881
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	11,58	20.253,42	0,2844	5.760,28	3,2935
20	Attività industriali con capannoni di produzione	8,20	26.043,20	0,2844	7.406,95	2,3322
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	8,10	18.913,50	0,2844	5.379,19	2,3037

N.	Attività	Coeff.		Quota unitaria PV Euro/m2	Gettito QV Euro	Quota Variabile Euro/m2
		Kd	S.tot*Kd	Quv Qtot / Somm S(n) * Kd(n)	Quv*S*Kd	Quv*Kd
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	33,00	75.273,00	0,2844	21.408,39	9,3855
24	Bar, caffè, pasticceria	24,00	39.528,00	0,2844	11.242,16	6,8258
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	21,55	37.583,20	0,2844	10.689,04	6,1290
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	38,90	12.875,90	0,2844	3.662,03	11,0635
29	Banchi di mercato genere alimentari	32,00	12.384,00	0,2844	3.522,13	9,1011
30	Discoteche, night club	16,83	13.682,79	0,2844	3.891,52	4,7866
	Totale		848.543,21		241.334,17	

Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze Domestiche

Riepilogo Famiglie

Famiglie	Nuclei Fam.	Superficie tot. abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab.
	n	m2	%	m2	Ka	Kb
Famiglie di 1 componente	1.157	108.707,00	34,90 %	93,96	0,86	0,60
Famiglie di 2 componenti	1.156	124.135,00	34,87 %	107,38	0,94	1,20
Famiglie di 3 componenti	499	63.672,00	15,05 %	127,60	1,02	1,50
Famiglie di 4 componenti	411	56.702,00	12,40 %	137,96	1,10	2,00
Famiglie di 5 componenti	57	7.407,00	1,72 %	129,95	1,17	2,10
Famiglie di 6 o più componenti	35	5.343,00	1,06 %	152,66	1,23	2,20
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,00 %	0,00	0,00	0,00
Totali	3.315	365.966,00	100,00 %	110,40		

Riepilogo Tariffe

Famiglie	Quota Fissa	Quota Fissa Media	Quota Variabile per Famiglia	Quota Variabile per Persona	Tariffa Media
	Euro/ m2	Euro/ Utenza	Euro/ Utenza	Euro/ Persona	Euro/ Utenza
Famiglie di 1 componente	0,5487	51,5554	70,5216	70,5216	122,0770
Famiglie di 2 componenti	0,5998	64,4044	141,0431	70,5216	205,4475
Famiglie di 3 componenti	0,6508	83,0423	176,3039	58,7680	259,3462
Famiglie di 4 componenti	0,7018	96,8278	235,0719	58,7680	331,8997
Famiglie di 5 componenti	0,7465	97,0074	246,8255	49,3651	343,8329
Famiglie di 6 o più componenti	0,7848	119,8046	258,5791	43,0965	378,3836
Superfici domestiche accessorie	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Riepilogo Simulazione Tariffe Utenze non Domestiche

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
		n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	4	1.162,00	0,43	4,82	0,4416	1,3709	1,8124
2	Cinematografi e teatri	1	46,00	0,46	3,92	0,4724	1,1149	1,5873
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	1.262	77.751,00	0,52	4,80	0,5340	1,3652	1,8992
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	6	663,00	0,81	7,45	0,8318	2,1189	2,9507
7	Alberghi con ristorante	5	3.432,00	1,59	16,00	1,6328	4,5506	6,1834
8	Alberghi senza ristorante	7	1.336,00	1,19	9,39	1,2220	2,6706	3,8926
11	Uffici, agenzie, studi professionali	47	3.629,00	1,47	13,55	1,5096	3,8538	5,3633
12	Banche ed istituti di credito	4	661,00	0,86	7,89	0,8831	2,2440	3,1271
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	44	4.018,00	1,22	9,50	1,2528	2,7019	3,9547
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6	429,00	1,44	13,21	1,4788	3,7571	5,2358
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	210,00	0,86	7,90	0,8831	2,2468	3,1300
16	Banchi di mercato beni durevoli	23	954,00	1,08	12,26	1,1091	3,4869	4,5959
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	9	384,00	1,12	10,32	1,1501	2,9351	4,0853
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	13	2.756,00	0,99	9,10	1,0166	2,5881	3,6048
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	1.749,00	1,26	11,58	1,2939	3,2935	4,5874
20	Attività industriali con capannoni di produzione	3	3.176,00	0,89	8,20	0,9140	2,3322	3,2461
21	Attività artigianali di produzione beni specifici	16	2.335,00	0,88	8,10	0,9037	2,3037	3,2074
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	20	2.281,00	3,25	33,00	3,3375	9,3855	12,7230

N.	Attività	Numero oggetti	Superficie totale categoria	Coeff. parte fissa	Coeff. parte variab	Quota Fissa	Quota Variabile	Tariffa Totale
		n	m2	Kc	Kd	Euro/m2	Euro/m2	Euro/m2
24	Bar, caffè, pasticceria	19	1.647,00	2,45	24,00	2,5159	6,8258	9,3418
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	16	1.744,00	2,34	21,55	2,4030	6,1290	8,5320
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	11	331,00	4,23	38,90	4,3439	11,0635	15,4074
29	Banchi di mercato genere alimentari	11	387,00	3,48	32,00	3,5737	9,1011	12,6748
30	Discoteche, night club	1	813,00	1,83	16,83	1,8793	4,7866	6,6659
	Totali	1.539,00	111.894,00					