

**DATI DI RIFERIMENTO**

PREVISIONE PER L'ANNO 2016

Suddivisione rifiuto urbano conferito per l'anno **2015**

Page 10

**Sulla base dei costi acquisiti la ripartizione fra utenze domestiche (UD) ed utenze non domestiche (UND) risulta:**

Ut. D	50	%
-------	----	---

Ut.ND	50	%
-------	----	---

[illegible]

Coefficienti da D.P.R. n. 158/99

**UTENZE DOMESTICHE - COMUNE DI SARONNO**

Tabella 1a	coeff. Ka		
Coefficienti per l'attribuzione della parte <b>fissa</b> della tariffa alle utenze domestiche			
Comuni con popolazione > 5.000 abitanti			
Numero componenti nucleo familiare	Ka coefficiente di adattamento della superficie e numero di componenti del nucleo familiare		
	Nord	Centro	Sud
1	0,80	0,86	0,81
2	0,94	0,94	0,94
3	1,05	1,02	1,02
4	1,14	1,10	1,09
5	1,23	1,17	1,10
6 opiu	1,30	1,23	1,06

Tabella 2	coeff. Kb		
Coefficienti per l'attribuzione della parte <b>variabile</b> della tariffa alle utenze domestiche			
Comuni			
Numero componenti nucleo familiare	Kb coefficiente proporzionale di produttività per numero di componenti del nucleo familiare		
	minimo	massimo	medio
1	0,60	1,00	0,80
2	1,40	1,80	1,60
3	1,80	2,30	2,05
4	2,20	3,00	2,60
5	2,90	3,60	3,25
6 e più	3,40	4,10	3,75

Calcolo **parte fissa** tariffa per utenze domestiche

N. comp	Ka specifico
1	0,80
2	0,94
3	1,05
4	1,14
5	1,23
6 o più	1,30
NB: IL COEFF Ka E' FISSO	

$$TFd(n, S) = Q_{uf} \cdot S \cdot Ka(n)$$

dove il costo fisso al mq è:

$$Q_{uf} = CT_{fd} / \sum_n S_{tot(n)} \cdot Ka(n)$$

Calcolo **parte variabile** tariffa per utenze domestiche

N. comp.	Kb scelto
1	0,60
2	1,40
3	1,80
4	2,20
5	2,90
6 o più	3,40

$$TVd = Q_{uv} \cdot Kb(n) \cdot Cu$$

dove il costo variabile al mq è:

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \sum_n N(n) \cdot Kb(n)$$

NB: SCEGLIERE IL COEFF Kb E INSERIRLO IN TABELLA

# Delibera di Consiglio n. 25 del 17-03-2016

Numero comp. nucleo familiare	Coeff adattamento della superficie e n.componenti nucleo	QUOTA FISSA							
	Tabella 1a	N. di nuclei riferiti al n. occupanti	Peso % dei vari nuclei	Mq tassati per categoria (S)	Superficie media abitazioni	Superfici parametrate S * Ka	TFd (n, S) = Quf*S*Ka(n)	QUOTA FISSA MEDIA in €	QUOTA FISSA AL MQ
	Coeff. Specifico D.P.R. 158/1999 Ka								
1	0,80	6623	36,81	614.534	93	491627	279507	42,2024	0,4548
2	0,94	5248	29,17	597.737	114	561873	319444	60,8696	0,5344
3	1,05	3141	17,46	370.058	118	388561	220910	70,3311	0,5970
4	1,14	2301	12,79	293.535	128	334630	190248	82,6808	0,6481
5	1,23	532	2,96	70.931	133	87245	49602	93,2365	0,6993
6 e più	1,30	145	0,81	18.236	126	23707	13478	92,9525	0,7391
		17990	100,00	1.965.031	119	1887643	1073189		

$$TFd(n,S) = Quf * S * Ka(n) =$$

dove:

$$Quf = CTfd / \sum_n S_{tot(n)} * Ka(n) = 0,56853$$

Numero comp. nucleo familiare	Coeff proporz di produttività per n componenti nucleo	QUOTA VARIABILE										
	Tabella 2	N. di nuclei riferiti al n. occupanti (Nuc)	Peso % dei vari nuclei	Mq tassati per categoria (S)	Superficie media abitazioni	Nuclei parametrati Kb*Nuc	TVd = Quv*Cu*Kb(n) TARIFFA per NUCLEO	TARIFFA PER COMPONENTE				
	Coeff scelto D.P.R. 158/1999 Kb*											
1	0,60	6623	36,81	614.534	93	3974	36,98	36,980				-
2	1,40	5248	29,17	597.737	114	7347	86,29	43,143				-
3	1,80	3141	17,46	370.058	118	5654	110,94	36,980				-
4	2,20	2301	12,79	293.535	128	5062	135,59	33,898				-
5	2,90	532	2,96	70.931	133	1543	178,74	35,747				-
6 e più	3,40	145	0,81	18.236	126	493	209,55	34,926				-
*da foglio "coeff 158-99 Ut.Dom"		17990	100,00	1.965.031	119	24073	758,09					-

$$TVd = Quv * Kb(n) * Cu$$

dove:

$$Quv = Q_{tot} / \sum_n N(n) * Kb(n) = 442,20 \text{ Kg rapportati ai nuclei}$$

$$Cu = CV_{ut dom} / Q_{tot rif ut dom} = 0,13938 \text{ € al kg}$$

VERIFICA COPERTURA	79,18	6.623	524.426,07
	147,16	5.248	772.277,64
	181,27	3.141	569.373,73
	218,27	2.301	502.249,73
	271,97	532	144.690,03
	302,51	145	43.863,45
copertura costi			2.556.880,66

(escluse le maggiorazioni e tributo provinciale)



UTENZE NON DOMESTICHE - POPOLAZIONE > 5.000 ABITANTI - AREA NORD																	
	Categoria		N. oggetti	Superficie in mq per categoria	Superficie parametrata a stagionalità	Coeff scelto Kc*	S ap* Kc	Qapf=	TFnd =	Euro/m²	Coeff	S ap* Kd	Quv=	TVnd =	Euro/m²	Euro/m²	
								Ctapf/ 2np Sap *Kc	Qapf * Sap *Kc				QUOTA FISSA	Kd			
1	Musei, biblioteche, scuole, associaz., luoghi di culto	cat.024; 31;32;33; 58	A 147 54.378	54378	0,40	21751,20	1,57	34.083,48	0,6268	3,28	178359,84	0,17	30341,37	0,5580	1,1848	0	
			S 0 0	0	0,40	0,00	1,57	-	0,0000	3,28	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
2	Cinematografi e teatri	131;132;	A 6 3.045	3045	0,30	913,50	1,57	1.431,43	0,4701	2,50	7612,50	0,17	1294,99	0,4253	0,8954	0	
			S 0 0	0	0,30	0,00	1,57	-	0,0000	2,50	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	cat: 111;112; 114	A 256 92.211	92211	0,51	47027,61	1,57	73.690,85	0,7992	4,20	387286,20	0,17	65882,51	0,7145	1,5136	0	
			S 0 0	0	0,51	0,00	1,57	-	0,0000	4,20	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	cat.57; 113; 171	A 54 15.633	15633	0,76	11881,08	1,57	18.617,30	1,1909	6,25	97706,25	0,17	16621,13	1,0632	2,2541	0	
			S 0 0	0	0,76	0,00	1,57	-	0,0000	6,25	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
5	Stabilimenti balneari	0	A 0 0	0	0,38	0,00	1,57	-	0,0000	3,10	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
			S 0 0	0	0,38	0,00	1,57	-	0,0000	3,10	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
6	Esposizioni, autosaloni	53	A 103 43.666	43666	0,34	14846,44	1,57	23.263,93	0,5328	2,82	123138,12	0,17	20947,43	0,4797	1,0125	0	
			S 0 0	0	0,34	0,00	1,57	-	0,0000	2,82	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
7	Alberghi con ristorazione	143	A 14 29.279	29279	1,20	35134,80	1,57	55.055,18	1,8804	9,85	288398,15	0,17	49060,35	1,6756	3,5560	0	
			S 0 0	0	1,20	0,00	1,57	-	0,0000	9,85	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
8	Alberghi senza ristorazione	181; 182	A 13 9.993	9993	0,95	9493,35	1,57	14.875,79	1,4886	7,76	77545,68	0,17	13191,55	1,3201	2,8087	0	
			S 0 0	0	0,95	0,00	1,57	-	0,0000	7,76	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
9	Case di cura e riposo	sono in cat. 041 //	A 6 12.509	12509	1,00	12509,00	1,57	19.601,23	1,5670	8,20	102573,80	0,17	17449,16	1,3949	2,9619	0	
			S 0 0	0	1,00	0,00	1,57	-	0,0000	8,20	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
10	Ospedali	41 (*)	A 11 16.364	16364	1,07	17509,48	1,57	27.436,83	1,6767	8,81	144166,84	0,17	24524,69	1,4987	3,1754	0	
			S 0 0	0	1,07	0,00	1,57	-	0,0000	8,81	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
11	Uffici, agenzie, studi professionali	21;22;81;82;83	A 871 79.794	79794	1,07	85379,58	1,57	133.787,24	1,6767	8,78	700591,32	0,17	119179,87	1,4936	3,1703	0	
			S 0 0	0	1,07	0,00	1,57	-	0,0000	8,78	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
12	Banche ed istituti di credito	121; 122	A 42 13.678	13678	0,55	7522,90	1,57	11.788,16	0,8618	4,50	61551,00	0,17	10470,64	0,7655	1,6273	0	
			S 0 0	0	0,55	0,00	1,57	-	0,0000	4,50	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
13	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferram. e beni durevoli	51;52;55	A 456 59.287	59287	0,99	58694,13	1,57	91.971,94	1,5513	8,15	483189,05	0,17	82196,86	1,3864	2,9377	0	
			S 0 0	0	0,99	0,00	1,57	-	0,0000	8,15	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	56;59	A 51 3.349	3349	1,11	3717,39	1,57	5.825,04	1,7393	9,08	30408,92	0,17	5172,96	1,5446	3,2840	0	
			S 0 0	0	1,11	0,00	1,57	-	0,0000	9,08	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	//	A 20 1.753	1753	0,60	1051,80	1,57	1.648,14	0,9402	4,92	8624,76	0,17	1467,19	0,8370	1,7771	0	
			S 0 0	0	0,60	0,00	1,57	-	0,0000	4,92	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
16	Banchi di mercato beni durevoli	162	A 2 39	39	1,09	42,51	1,57	66,61	1,7080	8,90	347,10	0,17	59,05	1,5140	3,2220	0	
			S 0 0	0	1,09	0,00	1,57	-	0,0000	8,90	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	101;102	A 180 9.750	9750	1,09	10627,50	1,57	16.652,97	1,7080	8,95	87262,50	0,17	14844,51	1,5225	3,2305	0	
			S 0 0	0	1,09	0,00	1,57	-	0,0000	8,95	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista		A 45 6.133	6133	0,82	5029,06	1,57	7.880,39	1,2849	6,76	41459,08	0,17	7052,74	1,1500	2,4349	0	
			S 0 0	0	0,82	0,00	1,57	-	0,0000	6,76	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto		A 60 12.890	12890	1,09	14050,10	1,57	22.016,08	1,7080	8,95	115365,50	0,17	19625,20	1,5225	3,2305	0	
			S 0 0	0	1,09	0,00	1,57	-	0,0000	8,95	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
20	Attività industriali con capannoni di produzione	91	A 113 117.542	117542	0,38	44665,96	1,57	69.990,22	0,5954	3,13	367906,46	0,17	62585,76	0,5325	1,1279	0	
			S 0 0	0	0,38	0,00	1,57	-	0,0000	3,13	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
21	Attività artigianali di produzione di beni specifici	//	A 247 76.624	76624	0,55	42143,20	1,57	66.037,13	0,8618	4,50	344808,00	0,17	58656,41	0,7655	1,6273	0	
			S 0 0	0	0,55	0,00	1,57	-	0,0000	4,50	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	141 (*)	A 65 7.942	7942	5,57	44236,94	1,57	69.317,96	8,7280	45,67	362711,14	0,17	61701,97	7,7691	16,4971	0	
			S 0 0	0	5,57	0,00	1,57	-	0,0000	45,67	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
23	Mense, birrerie, amburgherie	//	A 18 3.836	3836	4,85	18604,60	1,57	29.152,85	7,5998	39,78	152596,08	0,17	25958,62	6,7673	14,3649	0	
			S 0 0	0	4,85	0,00	1,57	-	0,0000	39,78	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
24	Bar, caffè, pasticceria	71;72;73	A 179 12.570	12570	3,96	49777,20	1,57	77.999,38	6,2052	32,44	407770,80	0,17	69367,22	5,5185	11,7237	0	
			S 0 0	0	3,96	0,00	1,57	-	0,0000	32,44	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	61;62;63 (*)	A 88 8.332	8332	2,02	16830,64	1,57	26.373,11	3,1653	16,55	137894,60	0,17	23457,70	2,8154	5,9807	0	
			S 0 0	0	2,02	0,00	1,57	-	0,0000	16,55	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
26	Plurilicenze alimentari e/o miste		A 12 1.313	1313	1,54	2022,02	1,57	3.168,44	2,4131	12,60	16543,80	0,17	2814,32	2,1434	4,5566	0	
			S 0 0	0	1,54	0,00	1,57	-	0,0000	12,60	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	54;64;65;66	A 53 2.817	2817	7,17	20197,89	1,57	31.649,49	11,2352	58,76	165526,92	0,17	28158,32	9,9959	21,2310	0	
			S 0 0	0	7,17	0,00	1,57	-	0,0000	58,76	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
28	Ipermercati di generi misti		A 11 6.958	6958	1,56	10854,48	1,57	17.008,64	2,4445	12,82	89201,56	0,17	15174,37	2,1805	4,6253	0	
			S 0 0	0	1,56	0,00	1,57	-	0,0000	12,82	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
29	Banchi di mercato generi alimentari	151	A 1 12	12	3,50	42,00	1,57	65,81	5,4844	28,70	344,40	0,17	58,59	4,8823	10,2666	0	
			S 0 0	0	3,50	0,00	1,57	-	0,0000	28,70	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
30	Discoteche, night club	133	A 3 761	761	1,04	791,44	1,57	1.240,16	1,6296	8,56	6514,16	0,17	1108,14	1,4562	3,0858	0	
			S 0 0	0	1,04	0,00	1,57	-	0,0000	8,56	0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
31	Attività che utilizzano l'isola ecologica		A 0 0	0		0,00	1,57	-	0,0000		0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
			S 0 0	0		0,00	1,57	-	0,0000		0,00	0,17	0,00	0,0000		0	
TOTALE				3127	702.458	702458	607.347,80	951695,75			4.987.404,53		848423,59				

**COMUNE DI SARONNO - UTENZE NON DOMESTICHE**

**VERIFICA ELABORAZIONE**

**UTENZE NON DOMESTICHE -**

	Categoria		N. oggetti *	Superficie in mq per categoria *	Euro/m²	Euro/m²	TOT COSTI FISSI	TOT COSTI VARIABILI	Euro/m²	VERIFICA
					QUOTA FISSA *	QUOTA VARIABILE *			TOTALE TARIFFA *	TOTALE ENTRATA TARES
1	Musei, biblioteche, scuole, associaz., luoghi di culto	A	147	54378,00	0,63	0,56	34.083,4766	30.341,3720	1,1848	64.424,8487
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
2	Cinematografi e teatri	A	6	3045,00	0,47	0,43	1.431,4270	1.294,9871	0,8954	2.726,4142
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
3	Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	A	256	92211,00	0,80	0,71	73.690,8514	65.882,5141	1,5136	139.573,3655
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
4	Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	A	54	15633,00	1,19	1,06	18.617,2953	16.621,1277	2,2541	35.238,4230
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
5	Stabilimenti balneari	A	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
6	Esposizioni, autosaloni	A	103	43666,00	0,53	0,48	23.263,9253	20.947,4258	1,0125	44.211,3510
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
7	Alberghi con ristorazione	A	14	29279,00	1,88	1,68	55.055,1756	49.060,3466	3,5560	104.115,5222
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
8	Alberghi senza ristorazione	A	13	9993,00	1,49	1,32	14.875,7941	13.191,5476	2,8087	28.067,3418
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
9	Case di cura e riposo	A	6	12509,00	1,57	1,39	19.601,2270	17.449,1625	2,9619	37.050,3895
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
10	Ospedali	A	11	16364,00	1,68	1,50	27.436,8289	24.524,6897	3,1754	51.961,5186
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
11	Iuffici, agenzie, studi professionali	A	871	79794,00	1,68	1,49	133.787,2357	119.179,8663	3,1703	252.967,1020
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
12	Banche ed istituti di credito	A	42	13678,00	0,86	0,77	11.788,1582	10.470,6406	1,6273	22.258,7988
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
13	Negozi abbigliam, calzature, libreria, cartoleria, ferram. e beni durevoli	A	456	59287,00	1,55	1,39	91.971,9376	82.196,8596	2,9377	174.168,7972
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
14	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	A	51	3349,00	1,74	1,54	5.825,0384	5.172,9602	3,2840	10.997,9986
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
15	Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, yappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	A	20	1753,00	0,94	0,84	1.648,1390	1.467,1860	1,7771	3.115,3249
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
16	Banchi di mercato beni durevoli	A	2	39,00	1,71	1,51	66,6119	59,0463	3,2220	125,6582
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
17	Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	A	180	9750,00	1,71	1,52	16.652,9731	14.844,5075	3,2305	31.497,4806
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
18	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	A	45	6133,00	1,28	1,15	7.880,3859	7.052,7388	2,4349	14.933,1247
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
19	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	A	60	12890,00	1,71	1,52	22.016,0844	19.625,2001	3,2305	41.641,2845
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
20	Attività industriali con capannoni di produzione	A	113	117542,00	0,60	0,53	69.990,2168	62.585,7636	1,1279	132.575,9804
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
21	Attività artigianali di produzione di beni specifici	A	247	76624,00	0,86	0,77	66.037,1277	58.656,4095	1,6273	124.693,5372
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
22	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	A	65	7942,00	8,73	7,77	69.317,9554	61.701,9708	16,4971	131.019,9262
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
23	Mense, birrerie, amburgherie	A	18	3836,00	7,60	6,77	29.152,8490	25.958,6151	14,3669	55.111,4641
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
24	Bar caffè, pasticceria	A	179	12570,00	6,21	5,52	77.999,3763	69.367,2160	11,7237	147.366,5923
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
25	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	A	88	8332,00	3,17	2,82	26.373,1070	23.457,6986	5,9807	49.830,8056
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
26	Plurilicenze alimentari e/o miste	A	12	1313,00	2,41	2,14	3.168,4446	2.814,3196	4,5566	5.982,7642
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
27	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	A	53	2817,00	11,24	10,00	31.649,4866	28.158,3223	21,2310	59.807,8089
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
28	Ipermercati di generi misti	A	11	6958,00	2,44	2,18	17.008,6439	15.174,3673	4,6253	32.183,0112
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
29	Banchi di mercato generi alimentari	A	1	12,00	5,48	4,88	65,8127	58,5870	10,3666	124,3997
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
30	Discoteche, night club	A	3	761,00	1,63	1,46	1.240,1627	1.108,1449	3,0858	2.348,3076
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
31	Attività che uttizzano l'isola ecologica	A	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		S	0	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
*dati prelevati da foglio "elaboraz TAR UT ND"			3127	702.458,00			951.695,75	848.423,59	tot. costi	1.800.119,34

**Allegato B)**  
deliberazione Consiglio Comunale n.

**COMUNE DI SARONNO**  
**SUDDIVISIONE COSTI TARES**

