



COMUNE DI ARITZO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023

COMUNE DEL SUD CON MENO DI 5000 ABITANTI

D.P.R. 27 Aprile 1999, n. 158

ALLEGATO ALLA DELIBERA DI C.C. N. 11 DEL 26.04.2023

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 339.270,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.016	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	935	92,03	90,95
Numero UtENZE non domestiche	81	7,97	9,05

1.2) RIPARTIZIONE PARTE VARIABILE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

Il punto di partenza del calcolo della tariffa col metodo normalizzato impone di calcolare con metodo stimato alcuni rapporti tra dati riferiti alle utenze domestiche e dati riferiti alle utenze non domestiche rispetto a dati totali.

Attraverso l'utilizzo delle superfici adattata secondo il coefficiente di produzione di rifiuti al mq per le attività produttive Kd, si dovrà risalire al totale di produzione di rifiuti delle utenze non domestiche.

Una volta ottenuto tale dato, si dovrà riportare tale dato al totale dei rifiuti prodotti e si otterrà quindi l'incidenza dei rifiuti non domestici sul totale di rifiuti prodotti.

Cod	Attività produttive	gg	Kd min	Kd max	Kd utilizzato	Superficie totale	Q.tà stimata rifiuti
101	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,54	4,55	2,54	977,00	2.481,58
102	Campeggi, distributori carburanti	365	3,83	6,50	3,83	4,00	15,32
103	Stabilimenti balneari	365	5,80	6,64	5,80	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,97	4,55	2,97	283,00	840,51
105	Alberghi con ristorante	365	8,91	13,64	8,91	5.756,00	51.285,96
106	Alberghi senza ristorante	365	7,51	8,70	7,51	127,00	953,77
107	Case di cura e riposo	365	7,80	10,54	7,80	7.393,00	57.665,40
108	Uffici, agenzie	365	7,89	9,26	7,89	1.107,00	8.734,23
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	3,90	5,51	3,90	105,00	409,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	8,24	10,21	8,24	1.582,00	13.035,68
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,98	13,34	8,98	70,00	628,60
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	6,85	9,34	6,85	1.139,00	7.802,15
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,98	12,75	7,98	239,00	1.907,22
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,62	7,53	3,62	99,00	358,38
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	5,91	8,34	5,91	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	48,74	71,99	48,74	297,00	14.475,78
117	Bar, caffè, pasticceria	365	38,50	55,61	38,50	454,00	17.479,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	5,00	24,68	5,00	511,00	2.555,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	18,80	26,55	18,80	107,00	2.011,60
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	3,00	95,75	3,00	69,00	207,00
121	Discoteche, night club	365	8,95	15,43	8,95	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **182.846,68**

Aumento UtENZE Giornaliere (<=100%): 0,00

quindi **Irnd** (incidenza rifiuti non domestici) risulta essere di:

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / Q_{tot} \text{rifiuti} * 100$

182.846,68 / 339.270,00 * 100 =

% Calcolata

53,89

% Corretta

25,00

1.3) RIPARTIZIONE QTA RIFIUTI PRODOTTI TRA UTENZE DOMESTICHE E UTENZE NON DOMESTICHE

Totale rifiuti prodotti (Kg)	339.270,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	182.846,68
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	156.423,32

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	38.704,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	87.651,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

(Parte Fissa + Parte Variabile)

126.355,00

2.1) RIPARTIZIONE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE FISSA

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte fissa delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base al rapporto utenti domestici sul totale degli utenti.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA	38.704,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	35.201,29	92,03	90,95
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	3.502,71	7,97	9,05

RIPARTIZIONE ENTRATE TARIFFARIE PARTE VARIABILE

L'incidenza delle entrate tariffarie di parte variabile delle utenze domestiche sul totale delle entrate viene calcolata in base alla stessa percentuale rilevata nel calcolo dell'incidenza delle quantità di rifiuti prodotte.

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE	87.651,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	65.738,25	46,11	75,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	21.912,75	53,89	25,00

3) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA A REGIME

UTENZA DOMESTICA

► **PARTE FISSA** e' calcolata dalla superficie * correttivo n. componenti nucleo)

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corrette da coeffic. di proporzionalità) per un coeff. di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

UTENZA NON DOMESTICA

► **PARTE FISSA** La parte fissa della tariffa si ottiene come prodotto della quota unitaria (€/m²) per la superficie dell'utenza (m²) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m²) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m² che tiene conto della qta di rifiuti per tipologia)

4) DETERMINAZIONE DELLE SUPERFICI AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

4.1) TABELLA RIDUZIONI

Riduzione	% Riduzione Parte Fissa	% Riduzione Parte Variabile
INAGIBILITA'	100,00	100,00
SENZA UTENZE	100,00	100,00
OFFICINE	100,00	100,00
IN COSTRUZIONE	100,00	100,00
stagionale 30% variabile	0,00	30,00
Esenz. Senza Utenze	100,00	100,00
Centro anziani	100,00	100,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	INAGIBILITA'	0,00	
	SENZA UTENZE	495,00	4
	IN COSTRUZIONE	600,00	3
	stagionale 30% variabile	1.976,00	14
	Esenz. Senza Utenze	459,00	3
	Centro anziani	0,00	
Utenza domestica (2 componenti)	INAGIBILITA'	131,00	2
	SENZA UTENZE	1.374,00	12
	IN COSTRUZIONE	357,00	3
	stagionale 30% variabile	18.872,85	169
	Esenz. Senza Utenze	3.345,00	30
	Centro anziani	60,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	INAGIBILITA'	0,00	
	SENZA UTENZE	0,00	
	IN COSTRUZIONE	0,00	
	stagionale 30% variabile	0,00	
	Esenz. Senza Utenze	0,00	
	Centro anziani	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	INAGIBILITA'	0,00	
	SENZA UTENZE	0,00	
	IN COSTRUZIONE	0,00	
	stagionale 30% variabile	0,00	
	Esenz. Senza Utenze	0,00	
	Centro anziani	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	INAGIBILITA'	0,00	
	SENZA UTENZE	0,00	
	IN COSTRUZIONE	0,00	
	stagionale 30% variabile	0,00	
	Esenz. Senza Utenze	0,00	
	Centro anziani	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	INAGIBILITA'	0,00	
	SENZA UTENZE	0,00	
	IN COSTRUZIONE	0,00	
	stagionale 30% variabile	323,00	1
	Esenz. Senza Utenze	0,00	
	Centro anziani	0,00	

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	OFFICINE	119,00	119,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	38.844,00	278	37.290,00	263,80
Utenza domestica (2 componenti)	54.114,85	463	48.847,85	364,30
Utenza domestica (3 componenti)	16.000,00	110	16.000,00	110,00
Utenza domestica (4 componenti)	8.753,37	63	8.753,37	63,00
Utenza domestica (5 componenti)	2.636,00	17	2.636,00	17,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	568,00	4	568,00	3,70

4.5) UTENZE NON DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	977,00	977,00	977,00
102-Campeggi, distributori carburanti	4,00	4,00	4,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	283,00	283,00	283,00
105-Alberghi con ristorante	5.756,00	5.756,00	5.756,00
106-Alberghi senza ristorante	127,00	127,00	127,00
107-Case di cura e riposo	7.393,00	7.393,00	7.393,00
108-Uffici, agenzie	1.107,00	1.107,00	1.107,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	105,00	105,00	105,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1.582,00	1.582,00	1.582,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	70,00	70,00	70,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.139,00	1.139,00	1.139,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	239,00	120,00	120,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	99,00	99,00	99,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	297,00	297,00	297,00
117-Bar, caffè, pasticceria	454,00	454,00	454,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	511,00	511,00	511,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	107,00	107,00	107,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	69,00	69,00	69,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00

5) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE DOMESTICHE

5.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE DOMESTICHE

(e' dato dalla superficie * correttivo dato da n.componenti nucleo)

Definizioni:

TFd(n,S)=Tariffa fissa utenze domestiche

n = n.componenti nucleo familiare

S = superficie abitazione

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

Quf = quota unitaria €/m2 determ. Tra costi fissi attrib.a utenze domestiche e sup.totale corretta da coefficiente di adattamento (Ka)

$$Quf=Ctuf/Sommatoria S(n) * Ka(n)$$

Ctuf = costi fissi attribuiti alle utenze domestiche

Ka = coefficiente di adattamento in base alla reale distrib.di superfici e n. componenti

Per il Calcolo del Quf si devono determinare le superfici adattate al coefficiente

UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superficie	Ka base	Ka utilizzato	Superficie adattata	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	37.290,00	0,75	0,75	27.967,50	0,26412	9.849,03
Utenza domestica (2 componenti)	48.847,85	0,88	0,88	42.986,11	0,30990	15.137,95
Utenza domestica (3 componenti)	16.000,00	1,00	1,00	16.000,00	0,35216	5.634,56
Utenza domestica (4 componenti)	8.753,37	1,08	1,08	9.453,64	0,38033	3.329,17
Utenza domestica (5 componenti)	2.636,00	1,11	1,11	2.925,96	0,39090	1.030,41
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	568,00	1,10	1,10	624,80	0,38738	220,03
				99.958,01		35.201,15

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
35.201,29	/	99.958,01	=	0,35216

5.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto della quota unitaria (qta rifiuti rapportata ad ogni singola utenza in funzione del numero di componenti del nucleo corretto da un coefficiente di proporzionalità per un coefficiente di adattamento per il costo unitario (€/Kg)

$$TVd(n,S)=Q_{uv} * K_b * C_u$$

Definizioni:

n= n.componenti nucleo familiare

Cu = costo unitario €/Kg. Rapporto tra costi variabili attrib. ut. domest. e Q. tot. rif. Prodotti da n. utenze domestiche

Kb= Coefficiente proporzionale di produttività per utenza domestica in funzione del numero dei componenti del nucleo familiare costituente la singola utenza.

Q_{uv} = quota unitaria: rapporto tra qta tot. rifiuti dom. e n. tot. utenze dom. in funzione del n. componenti nucleo familiare correte da un coefficiente proporz. di produttività

N= n. totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp. del nucleo familiare

Q_{tot} = quantità totale rifiuti

$$Q_{uv} = Q_{tot} / \text{Somatoria di } (N(n) * K_b(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	263,80	0,60	1,00	0,60	158,28	36,97396	9.753,73
Utenza domestica (2 componenti)	364,30	1,40	1,80	1,40	510,02	86,27257	31.429,10
Utenza domestica (3 componenti)	110,00	1,80	2,30	1,80	198,00	110,92187	12.201,41
Utenza domestica (4 componenti)	63,00	2,20	3,00	2,20	138,60	135,57118	8.540,98
Utenza domestica (5 componenti)	17,00	2,90	3,60	2,90	49,30	178,70746	3.038,03
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	3,70	3,40	4,10	3,40	12,58	209,51909	775,22
					1.066,78		65.738,47

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q. Tot. Rifiuti/somm. N. ut * Kb				Q _{uv} (Kg)
156.423,32	/	1.066,78	=	146,63128

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)
65.738,25	/	156.423,32	=	0,42026

6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m²) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m²) per il Kc

$$TFnd(ap, Sap) = Qapf * Sap (ap) * Kc(ap)$$

Tfnd = quota fissa della tariffa per ut non domestica di tipologia ap e superficie Sap

Sap= superficie locali attività produttiva

Qapf =

quota unitaria €/m² determ.da rapporto tra costi fissi attrib.a utenze non domest.e sup.tot.Ut.not.Dom. corretta da coeffic.potenz.produzione (Kc)

Crpaf = costi fissi attribuiti alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Crpaf / SommatoriaSap * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,52	0,29	977,00	283,33	0,04907	47,94
102-Campeggi, distributori carburanti	0,44	0,74	0,44	4,00	1,76	0,07446	0,30
103-Stabilimenti balneari	0,66	0,75	0,66	0,00	0,00	0,11169	0,00
104-Espozizioni, autosaloni	0,34	0,52	0,34	283,00	96,22	0,05753	16,28
105-Alberghi con ristorante	1,01	1,55	1,01	5.756,00	5.813,56	0,17091	983,76
106-Alberghi senza ristorante	0,85	0,99	0,85	127,00	107,95	0,14384	18,27
107-Case di cura e riposo	0,89	1,20	0,89	7.393,00	6.579,77	0,15061	1.113,46
108-Uffici, agenzie	0,90	1,05	0,90	1.107,00	996,30	0,15230	168,60
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,44	0,63	0,44	105,00	46,20	0,07446	7,82
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	1,16	0,94	1.582,00	1.487,08	0,15907	251,65
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52	1,02	70,00	71,40	0,17260	12,08
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,78	1,06	0,78	1.139,00	888,42	0,13199	150,34
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45	0,91	120,00	109,20	0,15399	18,48
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86	0,41	99,00	40,59	0,06938	6,87
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95	0,67	0,00	0,00	0,11338	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	8,18	5,54	297,00	1.645,38	0,93748	278,43
117-Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32	4,38	454,00	1.988,52	0,74118	336,50
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,80	0,57	511,00	291,27	0,09646	49,29
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02	2,14	107,00	228,98	0,36213	38,75

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	10,88	0,34	69,00	23,46	0,05753	3,97
121-Discoteche, night club	1,02	1,75	1,02	0,00	0,00	0,17260	0,00
					20.699,39		3.502,79

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot* Kc		Qapf (€/m ²)
3.502,71	/	20.699,39
	=	0,16922

6.2) CALCOLO DELLA PARTE VARIABILE UTENZE NON DOMESTICHE

Si ottiene come prodotto del costo unitario €/Kg per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione per tipologia di attività (Kd) si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m2) per il Kd

$$TVnd(ap, Sap) = Cu * Sap (ap) * Kd(ap)$$

TVnd = quota variabile della tariffa per un'utenza non domestica con tipologia di attività produttiva
 Sap= superficie locali dove si svolge l'attività' produttiva
 Cu = costo unitario (€/Kg). E' determinato dal rapporto tra costi variabili utenze non domestiche e quantità totale rifiuti non domestici
 Kd = coefficiente potenziale di produzione in Kg/m2 anno che tiene conto della quantità di rifiuti minima e massima per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

Attività Produttive	Kd Min	Kd Max	Kd Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa V/m ²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,54	4,55	2,54	977,00	2.481,58	0,30599	298,95
102-Campeggi, distributori carburanti	3,83	6,50	3,83	4,00	15,32	0,46140	1,85
103-Stabilimenti balneari	5,80	6,64	5,80	0,00	0,00	0,69873	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,97	4,55	2,97	283,00	840,51	0,35780	101,26
105-Alberghi con ristorante	8,91	13,64	8,91	5.756,00	51.285,96	1,07339	6.178,43
106-Alberghi senza ristorante	7,51	8,70	7,51	127,00	953,77	0,90473	114,90
107-Case di cura e riposo	7,80	10,54	7,80	7.393,00	57.665,40	0,93967	6.946,98
108-Uffici, agenzie	7,89	9,26	7,89	1.107,00	8.734,23	0,95051	1.052,21
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	3,90	5,51	3,90	105,00	409,50	0,46983	49,33
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,24	10,21	8,24	1.582,00	13.035,68	0,99267	1.570,40
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	13,34	8,98	70,00	628,60	1,08182	75,73
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	6,85	9,34	6,85	1.139,00	7.802,15	0,82522	939,93
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	12,75	7,98	120,00	957,60	0,96135	115,36
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	7,53	3,62	99,00	358,38	0,43610	43,17
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	8,34	5,91	0,00	0,00	0,71198	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	48,74	71,99	48,74	297,00	14.475,78	5,87171	1.743,90
117-Bar, caffè, pasticceria	38,50	55,61	38,50	454,00	17.479,00	4,63810	2.105,70
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,00	24,68	5,00	511,00	2.555,00	0,60235	307,80
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	18,80	26,55	18,80	107,00	2.011,60	2,26484	242,34
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,00	95,75	3,00	69,00	207,00	0,36141	24,94
121-Discoteche, night club	8,95	15,43	8,95	0,00	0,00	1,07821	0,00
					181.897,06		21.913,18

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di:

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut..non dom.		CU (€/Kg)
21.912,75	/	0,12047
181.897,06	=	

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,75	0,35216	0,26412	0,60	146,63128	0,42026	36,97396
Utenza domestica (2 componenti)	0,88	0,35216	0,30990	1,40	146,63128	0,42026	86,27257
Utenza domestica (3 componenti)	1,00	0,35216	0,35216	1,80	146,63128	0,42026	110,92187
Utenza domestica (4 componenti)	1,08	0,35216	0,38033	2,20	146,63128	0,42026	135,57118
Utenza domestica (5 componenti)	1,11	0,35216	0,39090	2,90	146,63128	0,42026	178,70746
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,10	0,35216	0,38738	3,40	146,63128	0,42026	209,51909

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,16922	0,04907	2,54	0,12047	0,30599
102-Campeggi, distributori carburanti	0,44	0,16922	0,07446	3,83	0,12047	0,46140
103-Stabilimenti balneari	0,66	0,16922	0,11169	5,80	0,12047	0,69873
104-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,16922	0,05753	2,97	0,12047	0,35780
105-Alberghi con ristorante	1,01	0,16922	0,17091	8,91	0,12047	1,07339
106-Alberghi senza ristorante	0,85	0,16922	0,14384	7,51	0,12047	0,90473
107-Case di cura e riposo	0,89	0,16922	0,15061	7,80	0,12047	0,93967
108-Uffici, agenzie	0,90	0,16922	0,15230	7,89	0,12047	0,95051
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,44	0,16922	0,07446	3,90	0,12047	0,46983
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	0,16922	0,15907	8,24	0,12047	0,99267
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	0,16922	0,17260	8,98	0,12047	1,08182
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,78	0,16922	0,13199	6,85	0,12047	0,82522
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	0,16922	0,15399	7,98	0,12047	0,96135
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,16922	0,06938	3,62	0,12047	0,43610
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,16922	0,11338	5,91	0,12047	0,71198
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	0,16922	0,93748	48,74	0,12047	5,87171
117-Bar, caffè, pasticceria	4,38	0,16922	0,74118	38,50	0,12047	4,63810
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	0,16922	0,09646	5,00	0,12047	0,60235
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	0,16922	0,36213	18,80	0,12047	2,26484
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	0,16922	0,05753	3,00	0,12047	0,36141
121-Discoteche, night club	1,02	0,16922	0,17260	8,95	0,12047	1,07821

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	35.201,29	65.738,25	100.939,54
ATTIVITA' PRODUTTIVE	3.502,71	21.912,75	25.415,46
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	38.704,00	87.651,00	126.355,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	9.849,03	9.753,73	19.602,76
Utenza domestica (2 componenti)	15.137,95	31.429,10	46.567,05
Utenza domestica (3 componenti)	5.634,56	12.201,41	17.835,97
Utenza domestica (4 componenti)	3.329,17	8.540,98	11.870,15
Utenza domestica (5 componenti)	1.030,41	3.038,03	4.068,44
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	220,03	775,22	995,25
Totale	35.201,15	65.738,47	100.939,62

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	47,94	298,95	346,89
Campeggi, distributori carburanti	0,30	1,85	2,15
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	16,28	101,26	117,54
Alberghi con ristorante	983,76	6.178,43	7.162,19
Alberghi senza ristorante	18,27	114,90	133,17
Case di cura e riposo	1.113,46	6.946,98	8.060,44
Uffici, agenzie	168,60	1.052,21	1.220,81
Banche, istituti di credito e studi professionali	7,82	49,33	57,15
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	251,65	1.570,40	1.822,05
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	12,08	75,73	87,81
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	150,34	939,93	1.090,27
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	18,48	115,36	133,84
Attività industriali con capannoni di produzione	6,87	43,17	50,04
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	278,43	1.743,90	2.022,33
Bar, caffè, pasticceria	336,50	2.105,70	2.442,20
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	49,29	307,80	357,09
Plurilicenze alimentari e/o miste	38,75	242,34	281,09
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,97	24,94	28,91
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	3.502,79	21.913,18	25.415,97

TOTALE GETTITO	38.703,94	87.651,65	126.355,59
-----------------------	------------------	------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%