

COMUNE DI ARITZO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

COMUNE DEL SUD CON MENO DI 5000 ABITANTI

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

1) RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti dal Comune (Kg) 333.760,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.017	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	933	91,74	90,95
Numero UtENZE non domestiche	84	8,26	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 rapportare 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	1.133,00	8.939,37
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	1.218,00	8.343,30
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,98	12,75	7,98	120,00	957,60
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	712,00	3.560,00
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: **183.648,35**

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

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

$Irnd = \text{Somatoria Stot} * Kc / \text{Qtot.rifiuti} * 100$

183.648,35 / 333.760,00 * 100 =

% Calcolata

55,02

% Corretta

25,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	333.760,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	183.648,35
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	150.111,65

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	40.981,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	91.007,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

131.988,00

(Parte Fissa + Parte Variabile)

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	40.981,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	37.272,22	91,74	90,95
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	3.708,78	8,26	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	91.007,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	68.255,25	44,98	75,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	22.751,75	55,02	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
IMMOBILE IN COSTRUZIONE	100,00	100,00
USO DISCONTINUO < 183 GG	0,00	30,00
PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	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	
	IMMOBILE IN COSTRUZIONE	200,00	1
	USO DISCONTINUO < 183 GG	584,00	5
	PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	743,00	6
	CENTRO ANZIANI	421,00	5
Utenza domestica (2 componenti)	INAGIBILITA'	266,00	4
	IMMOBILE IN COSTRUZIONE	785,00	5
	USO DISCONTINUO < 183 GG	20.751,85	188
	PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	5.980,00	52
	CENTRO ANZIANI	128,00	2
Utenza domestica (3 componenti)	INAGIBILITA'	0,00	
	IMMOBILE IN COSTRUZIONE	0,00	
	USO DISCONTINUO < 183 GG	0,00	
	PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	0,00	
	CENTRO ANZIANI	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	INAGIBILITA'	0,00	
	IMMOBILE IN COSTRUZIONE	0,00	
	USO DISCONTINUO < 183 GG	0,00	
	PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	0,00	
	CENTRO ANZIANI	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	INAGIBILITA'	0,00	
	IMMOBILE IN COSTRUZIONE	0,00	
	USO DISCONTINUO < 183 GG	0,00	
	PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	0,00	
	CENTRO ANZIANI	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	INAGIBILITA'	0,00	
	IMMOBILE IN COSTRUZIONE	0,00	
	USO DISCONTINUO < 183 GG	0,00	
	PRIVO DI UTENZE E MOBILIA	0,00	
	CENTRO ANZIANI	67,00	1

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
-----------	-----------	-----------------------------------	---------------------------------------

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	35.066,00	250	33.702,00	236,50
Utenza domestica (2 componenti)	61.371,85	508	54.212,85	388,60
Utenza domestica (3 componenti)	13.982,00	97	13.982,00	97,00
Utenza domestica (4 componenti)	8.464,37	62	8.464,37	62,00
Utenza domestica (5 componenti)	2.238,00	14	2.238,00	14,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	130,00	2	63,00	1,00

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	1.133,00	1.133,00	1.133,00
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)	1.218,00	1.218,00	1.218,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	120,00	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	712,00	712,00	712,00
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 attribuibili 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)	33.702,00	0,75	0,75	25.276,50	0,28334	9.549,12
Utenza domestica (2 componenti)	54.212,85	0,88	0,88	47.707,31	0,33245	18.023,06
Utenza domestica (3 componenti)	13.982,00	1,00	1,00	13.982,00	0,37778	5.282,12
Utenza domestica (4 componenti)	8.464,37	1,08	1,08	9.141,52	0,40800	3.453,46
Utenza domestica (5 componenti)	2.238,00	1,11	1,11	2.484,18	0,41934	938,48
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	63,00	1,10	1,10	69,30	0,41556	26,18
				98.660,81		37.272,42

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
37.272,22	/	98.660,81	=	0,37778

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.

Quv = 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

Qtot = quantita' 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)	236,50	0,60	1,00	0,60	141,90	39,34277	9.304,57
Utenza domestica (2 componenti)	388,60	1,40	1,80	1,40	544,04	91,79979	35.673,40
Utenza domestica (3 componenti)	97,00	1,80	2,30	1,80	174,60	118,02830	11.448,75
Utenza domestica (4 componenti)	62,00	2,20	3,00	2,20	136,40	144,25681	8.943,92
Utenza domestica (5 componenti)	14,00	2,90	3,60	2,90	40,60	190,15670	2.662,19
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,00	3,40	4,10	3,40	3,40	222,94234	222,94
					1.040,94		68.255,77

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
150.111,65	/	1.040,94	=	144,20778

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
68.255,25	/	150.111,65	=	0,45470

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)

Ctapf = 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)

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

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	0,05146	50,28
102-Campeggi, distributori carburanti	0,44	0,74	0,44	4,00	1,76	0,07808	0,31
103-Stabilimenti balneari	0,66	0,75	0,66	0,00	0,00	0,11712	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,52	0,34	283,00	96,22	0,06034	17,08
105-Alberghi con ristorante	1,01	1,55	1,01	5.756,00	5.813,56	0,17923	1.031,65
106-Alberghi senza ristorante	0,85	0,99	0,85	127,00	107,95	0,15084	19,16
107-Case di cura e riposo	0,89	1,20	0,89	7.393,00	6.579,77	0,15794	1.167,65
108-Uffici, agenzie	0,90	1,05	0,90	1.133,00	1.019,70	0,15971	180,95
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,44	0,63	0,44	105,00	46,20	0,07808	8,20
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	1,16	0,94	1.582,00	1.487,08	0,16681	263,89
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52	1,02	70,00	71,40	0,18101	12,67
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,78	1,06	0,78	1.218,00	950,04	0,13842	168,60
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45	0,91	120,00	109,20	0,16149	19,38
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86	0,41	99,00	40,59	0,07276	7,20
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95	0,67	0,00	0,00	0,11890	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	8,18	5,54	297,00	1.645,38	0,98313	291,99
117-Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32	4,38	454,00	1.988,52	0,77727	352,88
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,80	0,57	712,00	405,84	0,10115	72,02
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02	2,14	107,00	228,98	0,37976	40,63

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	10,88	0,34	69,00	23,46	0,06034	4,16
121-Discoteche, night club	1,02	1,75	1,02	0,00	0,00	0,18101	0,00
					20.898,98		3.708,70

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
3.708,78	/	20.898,98	=	0,17746

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 ap

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	0,31468	307,44
102-Campeggi, distributori carburanti	3,83	6,50	3,83	4,00	15,32	0,47450	1,90
103-Stabilimenti balneari	5,80	6,64	5,80	0,00	0,00	0,71856	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,97	4,55	2,97	283,00	840,51	0,36795	104,13
105-Alberghi con ristorante	8,91	13,64	8,91	5.756,00	51.285,96	1,10386	6.353,82
106-Alberghi senza ristorante	7,51	8,70	7,51	127,00	953,77	0,93041	118,16
107-Case di cura e riposo	7,80	10,54	7,80	7.393,00	57.665,40	0,96634	7.144,15
108-Uffici, agenzie	7,89	9,26	7,89	1.133,00	8.939,37	0,97749	1.107,50
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	3,90	5,51	3,90	105,00	409,50	0,48317	50,73
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	8,24	10,21	8,24	1.582,00	13.035,68	1,02085	1.614,98
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,98	13,34	8,98	70,00	628,60	1,11253	77,88
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	6,85	9,34	6,85	1.218,00	8.343,30	0,84865	1.033,66
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,98	12,75	7,98	120,00	957,60	0,98864	118,64
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,62	7,53	3,62	99,00	358,38	0,44848	44,40
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	5,91	8,34	5,91	0,00	0,00	0,73219	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	48,74	71,99	48,74	297,00	14.475,78	6,03840	1.793,40
117-Bar, caffè, pasticceria	38,50	55,61	38,50	454,00	17.479,00	4,76977	2.165,48
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5,00	24,68	5,00	712,00	3.560,00	0,61945	441,05
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	18,80	26,55	18,80	107,00	2.011,60	2,32913	249,22
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	3,00	95,75	3,00	69,00	207,00	0,37167	25,65
121-Discoteche, night club	8,95	15,43	8,95	0,00	0,00	1,10882	0,00
					183.648,35		22.752,19

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
22.751,75	/	183.648,35	=	0,12389

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,75	0,37778	0,28334	0,60	144,20778	0,45470	39,34277
Utenza domestica (2 componenti)	0,88	0,37778	0,33245	1,40	144,20778	0,45470	91,79979
Utenza domestica (3 componenti)	1,00	0,37778	0,37778	1,80	144,20778	0,45470	118,02830
Utenza domestica (4 componenti)	1,08	0,37778	0,40800	2,20	144,20778	0,45470	144,25681
Utenza domestica (5 componenti)	1,11	0,37778	0,41934	2,90	144,20778	0,45470	190,15670
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,10	0,37778	0,41556	3,40	144,20778	0,45470	222,94234

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,17746	0,05146	2,54	0,12389	0,31468
102-Campeggi, distributori carburanti	0,44	0,17746	0,07808	3,83	0,12389	0,47450
103-Stabilimenti balneari	0,66	0,17746	0,11712	5,80	0,12389	0,71856
104-Esposizioni, autosaloni	0,34	0,17746	0,06034	2,97	0,12389	0,36795
105-Alberghi con ristorante	1,01	0,17746	0,17923	8,91	0,12389	1,10386
106-Alberghi senza ristorante	0,85	0,17746	0,15084	7,51	0,12389	0,93041
107-Case di cura e riposo	0,89	0,17746	0,15794	7,80	0,12389	0,96634
108-Uffici, agenzie	0,90	0,17746	0,15971	7,89	0,12389	0,97749
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,44	0,17746	0,07808	3,90	0,12389	0,48317
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	0,17746	0,16681	8,24	0,12389	1,02085
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	0,17746	0,18101	8,98	0,12389	1,11253
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,78	0,17746	0,13842	6,85	0,12389	0,84865
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	0,17746	0,16149	7,98	0,12389	0,98864
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,17746	0,07276	3,62	0,12389	0,44848
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,17746	0,11890	5,91	0,12389	0,73219
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	0,17746	0,98313	48,74	0,12389	6,03840
117-Bar, caffè, pasticceria	4,38	0,17746	0,77727	38,50	0,12389	4,76977
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	0,17746	0,10115	5,00	0,12389	0,61945
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	0,17746	0,37976	18,80	0,12389	2,32913
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	0,17746	0,06034	3,00	0,12389	0,37167
121-Discoteche, night club	1,02	0,17746	0,18101	8,95	0,12389	1,10882

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	37.272,22	68.255,25	105.527,47
ATTIVITA' PRODUTTIVE	3.708,78	22.751,75	26.460,53
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	40.981,00	91.007,00	131.988,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	9.549,12	9.304,57	18.853,69
Utenza domestica (2 componenti)	18.023,06	35.673,40	53.696,46
Utenza domestica (3 componenti)	5.282,12	11.448,75	16.730,87
Utenza domestica (4 componenti)	3.453,46	8.943,92	12.397,38
Utenza domestica (5 componenti)	938,48	2.662,19	3.600,67
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	26,18	222,94	249,12
Totale	37.272,42	68.255,77	105.528,19

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	50,28	307,44	357,72
Campeggi, distributori carburanti	0,31	1,90	2,21
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	17,08	104,13	121,21
Alberghi con ristorante	1.031,65	6.353,82	7.385,47
Alberghi senza ristorante	19,16	118,16	137,32
Case di cura e riposo	1.167,65	7.144,15	8.311,80
Uffici, agenzie	180,95	1.107,50	1.288,45
Banche, istituti di credito e studi professionali	8,20	50,73	58,93
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	263,89	1.614,98	1.878,87
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	12,67	77,88	90,55
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	168,60	1.033,66	1.202,26
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19,38	118,64	138,02
Attività industriali con capannoni di produzione	7,20	44,40	51,60
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	291,99	1.793,40	2.085,39
Bar, caffè, pasticceria	352,88	2.165,48	2.518,36
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	72,02	441,05	513,07
Plurilicenze alimentari e/o miste	40,63	249,22	289,85
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4,16	25,65	29,81
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	3.708,70	22.752,19	26.460,89

TOTALE GETTITO	40.981,12	91.007,96	131.989,08
-----------------------	------------------	------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%