

COMUNE DI SOSTEGNO

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2022

COMUNE DEL NORD 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) 291.350,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	456	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	433	94,96	
Numero UtENZE non domestiche	23	5,04	

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	2,60	4,20	2,60	440,15	1.144,39
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	56,00	140,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	154,00	1.008,70
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	355,00	2.914,55
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	147,00	661,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	60,00	528,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	778,00	4.590,20
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	95,00	717,25
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	673,00	3.028,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **14.733,09**

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

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

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

14.733,09 / 291.350,00 * 100 =

% Calcolata

5,06

% Corretta

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	291.350,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	14.733,09
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	276.616,91

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	17.191,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	85.634,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

102.825,00

(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	17.191,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	16.324,57	94,96	
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	866,43	5,04	

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	85.634,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	81.300,92	94,94	
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	4.333,08	5,06	

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
COSTRUZIONI RURALI	30,00	0,00
ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	10,00	10,00
COVID	0,00	0,00
USO STAGIONALE - 20	20,00	0,00
COMPOSTER	0,00	10,00
USO STAGIONALE / COMPOSTER	20,00	10,00
AIRE	20,00	0,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	COSTRUZIONI RURALI	0,00	
	ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE - 20	0,00	
	COMPOSTER	2.897,00	17
	USO STAGIONALE / COMPOSTER	0,00	
	AIRE	0,00	
Utenza domestica (2 componenti)	COSTRUZIONI RURALI	263,00	1
	ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE - 20	11.071,14	66
	COMPOSTER	7.039,00	36
	USO STAGIONALE / COMPOSTER	705,00	5
	AIRE	237,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	COSTRUZIONI RURALI	0,00	
	ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE - 20	0,00	
	COMPOSTER	3.740,70	17
	USO STAGIONALE / COMPOSTER	0,00	
	AIRE	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	COSTRUZIONI RURALI	0,00	
	ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE - 20	0,00	
	COMPOSTER	3.136,28	17
	USO STAGIONALE / COMPOSTER	0,00	
	AIRE	0,00	
Utenza domestica (5 componenti)	COSTRUZIONI RURALI	0,00	
	ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE - 20	0,00	
	COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE / COMPOSTER	0,00	
	AIRE	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	COSTRUZIONI RURALI	0,00	
	ASSOCIAZIONI + COMPOSTER	1.251,00	1
	USO STAGIONALE - 20	0,00	
	COMPOSTER	0,00	
	USO STAGIONALE / COMPOSTER	0,00	
	AIRE	0,00	

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	COVID	440,15	440,15
Attività artigianali di produzione beni specifici	CONSTRUZIONI RURALI	17,00	17,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	16.918,71	104	16.918,71	102,30
Utenza domestica (2 componenti)	36.697,79	219	34.216,26	214,90
Utenza domestica (3 componenti)	11.629,59	64	11.629,59	62,30
Utenza domestica (4 componenti)	7.293,36	38	7.293,36	36,30
Utenza domestica (5 componenti)	1.441,00	6	1.441,00	6,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.355,00	2	1.229,90	1,90

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	440,15	440,15	440,15
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	56,00	56,00	56,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	154,00	154,00	154,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	355,00	355,00	355,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	147,00	147,00	147,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	60,00	60,00	60,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	778,00	778,00	778,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	95,00	95,00	95,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	673,00	667,90	673,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
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)	16.918,71	0,84	0,84	14.211,72	0,19006	3.215,57
Utenza domestica (2 componenti)	34.216,26	0,98	0,98	33.531,93	0,22173	7.586,77
Utenza domestica (3 componenti)	11.629,59	1,08	1,08	12.559,96	0,24436	2.841,81
Utenza domestica (4 componenti)	7.293,36	1,16	1,16	8.460,30	0,26246	1.914,22
Utenza domestica (5 componenti)	1.441,00	1,24	1,24	1.786,84	0,28056	404,29
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.229,90	1,30	1,30	1.598,87	0,29414	361,76
				72.149,62		16.324,42

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
16.324,57	/	72.149,62	=	0,22626

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)	102,30	0,60	1,00	0,60	61,38	84,38036	8.632,11
Utenza domestica (2 componenti)	214,90	1,40	1,80	1,40	300,86	196,88750	42.311,12
Utenza domestica (3 componenti)	62,30	1,80	2,30	1,80	112,14	253,14107	15.770,69
Utenza domestica (4 componenti)	36,30	2,20	3,00	2,20	79,86	309,39465	11.231,03
Utenza domestica (5 componenti)	6,00	2,90	3,60	2,90	17,40	407,83840	2.447,03
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,90	3,40	4,10	3,40	6,46	478,15536	908,50
					578,10		81.300,48

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
276.616,91	/	578,10	=	478,49318

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
81.300,92	/	276.616,91	=	0,29391

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 attribuibili 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	0,32	0,51	0,32	440,15	140,85	0,15439	67,95
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,32325	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,18334	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	56,00	16,80	0,14474	8,11
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,51624	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	154,00	123,20	0,38598	59,44
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,45835	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	355,00	355,00	0,48247	171,28
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	147,00	80,85	0,26536	39,01
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	0,00	0,00	0,41975	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	60,00	64,20	0,51624	30,97
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	778,00	560,16	0,34738	270,26
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	95,00	87,40	0,44387	42,17
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,20746	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	667,90	367,35	0,26536	177,23
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	0,00	0,00	2,33515	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	1,75619	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	0,00	0,00	0,84915	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	0,74300	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	2,92377	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,50177	0,00
					1.795,81		866,42

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
866,43	/	1.795,81	=	0,48247

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	2,60	4,20	2,60	440,15	1.144,39	0,76469	336,58
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,62055	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,91468	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	56,00	140,00	0,73528	41,18
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	2,58523	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	154,00	1.008,70	1,92642	296,67
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,29994	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	355,00	2.914,55	2,41464	857,20
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	147,00	661,50	1,32350	194,55
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	0,00	0,00	2,09112	0,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	60,00	528,00	2,58817	155,29
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	778,00	4.590,20	1,73525	1.350,02
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	95,00	717,25	2,22053	210,95
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	1,02939	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	673,00	3.028,50	1,32350	890,72
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	0,00	0,00	11,66734	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	8,77036	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	0,00	0,00	4,24401	0,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	3,70284	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	14,62315	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,51758	0,00
					14.733,09		4.333,16

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
4.333,08	/	14.733,09	=	0,29411

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,22626	0,19006	0,60	478,49318	0,29391	84,38036
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,22626	0,22173	1,40	478,49318	0,29391	196,88750
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,22626	0,24436	1,80	478,49318	0,29391	253,14107
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,22626	0,26246	2,20	478,49318	0,29391	309,39465
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,22626	0,28056	2,90	478,49318	0,29391	407,83840
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,22626	0,29414	3,40	478,49318	0,29391	478,15536

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,48247	0,15439	2,60	0,29411	0,76469
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,48247	0,32325	5,51	0,29411	1,62055
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,48247	0,18334	3,11	0,29411	0,91468
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,48247	0,14474	2,50	0,29411	0,73528
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,48247	0,51624	8,79	0,29411	2,58523
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,48247	0,38598	6,55	0,29411	1,92642
107-Case di cura e riposo	0,95	0,48247	0,45835	7,82	0,29411	2,29994
108-Uffici, agenzie	1,00	0,48247	0,48247	8,21	0,29411	2,41464
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,48247	0,26536	4,50	0,29411	1,32350
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,48247	0,41975	7,11	0,29411	2,09112
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,48247	0,51624	8,80	0,29411	2,58817
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,48247	0,34738	5,90	0,29411	1,73525
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,48247	0,44387	7,55	0,29411	2,22053
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,48247	0,20746	3,50	0,29411	1,02939
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,48247	0,26536	4,50	0,29411	1,32350
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,48247	2,33515	39,67	0,29411	11,66734
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,48247	1,75619	29,82	0,29411	8,77036
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,48247	0,84915	14,43	0,29411	4,24401
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,48247	0,74300	12,59	0,29411	3,70284
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,48247	2,92377	49,72	0,29411	14,62315
121-Discoteche, night club	1,04	0,48247	0,50177	8,56	0,29411	2,51758

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	16.324,57	81.300,92	97.625,49
ATTIVITA' PRODUTTIVE	866,43	4.333,08	5.199,51
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	17.191,00	85.634,00	102.825,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	3.215,57	8.632,11	11.847,68
Utenza domestica (2 componenti)	7.586,77	42.311,12	49.897,89
Utenza domestica (3 componenti)	2.841,81	15.770,69	18.612,50
Utenza domestica (4 componenti)	1.914,22	11.231,03	13.145,25
Utenza domestica (5 componenti)	404,29	2.447,03	2.851,32
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	361,76	908,50	1.270,26
Totale	16.324,42	81.300,48	97.624,90

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	67,95	336,58	404,53
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	8,11	41,18	49,29
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	59,44	296,67	356,11
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	171,28	857,20	1.028,48
Banche, istituti di credito e studi professionali	39,01	194,55	233,56
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,00	0,00	0,00
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	30,97	155,29	186,26
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	270,26	1.350,02	1.620,28
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	42,17	210,95	253,12
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	177,23	890,72	1.067,95
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,00	0,00	0,00
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	866,42	4.333,16	5.199,58

TOTALE GETTITO	17.190,84	85.633,64	102.824,48
-----------------------	------------------	------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%