

COMUNE DI RIVALBA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2024

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) 567.969,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	606	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	565	93,23	87,00
Numero UtENZE non domestiche	41	6,77	13,00

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	2.615,00	6.799,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	2.602,00	20.347,64
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	576,00	4.728,96
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	23,00	103,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	298,00	2.118,78
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	92,00	809,60
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegnami, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	736,00	4.342,40
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	3.195,00	11.182,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	1.139,00	5.125,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	336,00	13.329,12
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	285,00	4.112,55
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	50,00	629,50
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
122	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	365	0,00	0,00	2,50	1.098,00	2.745,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **76.374,05**

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

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

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

76.374,05 / 567.969,00 * 100 =

% Calcolata

13,45

% Corretta

17,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	567.969,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	76.374,05
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	491.594,95

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	27.776,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	137.263,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

165.039,00

(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	27.776,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	24.165,12	93,23	87,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	3.610,88	6,77	13,00

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	137.263,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	113.928,29	86,55	83,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	23.334,71	13,45	17,00

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
CASA IN RISTRUTTURAZIONE	100,00	100,00
UTILIZZO SALTUARIO	0,00	10,00
CASA VUOTA	100,00	100,00
TETTOIA APERTA	100,00	100,00
RIDUZIONE SU CATEGORIA TRATTORIA	50,00	50,00
DISTANZA CASSONETTO	50,00	50,00
COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	20,00
COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	0,00	5,00
U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	0,00	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)	CASA IN RISTRUTTURAZIONE	90,00	1
	UTILIZZO SALTUARIO	369,00	2
	CASA VUOTA	168,00	1
	TETTOIA APERTA	581,20	
	DISTANZA CASSONETTO	1.044,00	2
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	3.941,91	28
Utenza domestica (2 componenti)	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	6.797,17	32
	CASA VUOTA	625,64	3
	TETTOIA APERTA	1.272,00	2
	DISTANZA CASSONETTO	110,00	1
Utenza domestica (3 componenti)	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	7.904,11	53
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	3.507,55	23
	UTILIZZO SALTUARIO	656,00	6
	CASA VUOTA	1.456,36	5
Utenza domestica (4 componenti)	TETTOIA APERTA	298,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.206,21	24
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	3.097,29	21
	CASA VUOTA	92,00	
Utenza domestica (5 componenti)	TETTOIA APERTA	594,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.334,60	25
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	1.100,00	8
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	TETTOIA APERTA	80,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	384,00	3
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	259,00	2
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	TETTOIA APERTA	202,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	354,00	1
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	527,00	2

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	CASA IN RISTRUTTURAZIONE	135,00	135,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	605,00	605,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE SU CATEGORIA TRATTORIA	336,00	336,00
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA	CASA VUOTA	360,00	360,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	30.724,87	158	29.363,67	147,60
Utenza domestica (2 componenti)	33.806,45	180	31.853,81	162,75
Utenza domestica (3 componenti)	27.739,10	137	25.984,74	124,55
Utenza domestica (4 componenti)	17.174,75	74	16.488,75	68,60
Utenza domestica (5 componenti)	2.515,50	11	2.435,50	10,30
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.979,00	5	1.777,00	4,70

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabale)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2.615,00	2.480,00	2.480,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	2.602,00	2.602,00	2.602,00
108-Uffici, agenzie	576,00	576,00	576,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	23,00	23,00	23,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	298,00	298,00	298,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	92,00	92,00	92,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	736,00	736,00	736,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3.195,00	3.195,00	3.195,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1.139,00	1.139,00	534,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	336,00	168,00	168,00
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	285,00	285,00	285,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	50,00	50,00	50,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	1.098,00	738,00	738,00

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)	29.363,67	0,84	0,84	24.665,48	0,18725	5.498,35
Utenza domestica (2 componenti)	31.853,81	0,98	0,98	31.216,73	0,21846	6.958,78
Utenza domestica (3 componenti)	25.984,74	1,08	1,08	28.063,52	0,24075	6.255,83
Utenza domestica (4 componenti)	16.488,75	1,16	1,16	19.126,95	0,25859	4.263,83
Utenza domestica (5 componenti)	2.435,50	1,24	1,24	3.020,02	0,27642	673,22
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.777,00	1,30	1,30	2.310,10	0,28980	514,97
				108.402,80		24.164,98

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
24.165,12	/	108.402,80	=	0,22292

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)

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

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

$$Quv = Qtot / \text{Sommatoria di } (N(n) * Kb(n))$$

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	147,60	0,60	1,00	1,00	147,60	127,32276	18.792,84
Utenza domestica (2 componenti)	162,75	1,40	1,80	1,72	279,93	218,99514	35.641,46
Utenza domestica (3 componenti)	124,55	1,80	2,30	2,05	255,33	261,01165	32.509,00
Utenza domestica (4 componenti)	68,60	2,20	3,00	2,40	164,64	305,57462	20.962,42
Utenza domestica (5 componenti)	10,30	2,90	3,60	3,04	31,31	387,06118	3.986,73
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,70	3,40	4,10	3,40	15,98	432,89737	2.034,62
					894,79		113.927,07

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
491.594,95	/	894,79	=	549,39701

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
113.928,29	/	491.594,95	=	0,23175

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	2.480,00	793,60	0,13111	325,15
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,27452	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,15570	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,12292	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,43841	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,32778	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	2.602,00	2.471,90	0,38924	1.012,80
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	576,00	576,00	0,40973	236,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	23,00	12,65	0,22535	5,18
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	298,00	259,26	0,35647	106,23
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	92,00	98,44	0,43841	40,33
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	736,00	529,92	0,29501	217,13
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,37695	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	3.195,00	1.373,85	0,17618	562,90
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	1.139,00	626,45	0,22535	256,67
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	168,00	813,12	1,98309	333,16
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	1,49142	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	285,00	501,60	0,72112	205,52
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	50,00	77,00	0,63098	31,55

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	2,48296	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,42612	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	0,92	738,00	678,96	0,37695	278,19
					8.812,75		3.610,81

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
3.610,88	/	8.812,75	=	0,40973

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	2.480,00	6.448,00	0,92295	2.288,92
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,95594	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,10399	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,88745	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	3,12027	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	2,32512	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	2.602,00	20.347,64	2,77594	7.223,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	576,00	4.728,96	2,91439	1.678,69
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	23,00	103,50	1,59741	36,74
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	298,00	2.118,78	2,52391	752,13
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	92,00	809,60	3,12382	287,39
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	736,00	4.342,40	2,09438	1.541,46
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,68010	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	3.195,00	11.182,50	1,24243	3.969,56
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	534,00	2.403,00	1,59741	853,02
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	168,00	6.664,56	14,08206	2.365,79
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	10,58550	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	285,00	4.112,55	5,12236	1.459,87
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	50,00	629,50	4,46920	223,46
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	17,64961	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,03863	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	2,50	738,00	1.845,00	0,88745	654,94
					65.735,99		23.334,97

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
23.334,71	/	65.735,99	=	0,35498

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,22292	0,18725	1,00	549,39701	0,23175	127,32276
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,22292	0,21846	1,72	549,39701	0,23175	218,99514
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,22292	0,24075	2,05	549,39701	0,23175	261,01165
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,22292	0,25859	2,40	549,39701	0,23175	305,57462
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,22292	0,27642	3,04	549,39701	0,23175	387,06118
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,22292	0,28980	3,40	549,39701	0,23175	432,89737

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,40973	0,13111	2,60	0,35498	0,92295
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,40973	0,27452	5,51	0,35498	1,95594
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,40973	0,15570	3,11	0,35498	1,10399
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,40973	0,12292	2,50	0,35498	0,88745
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,40973	0,43841	8,79	0,35498	3,12027
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,40973	0,32778	6,55	0,35498	2,32512
107-Case di cura e riposo	0,95	0,40973	0,38924	7,82	0,35498	2,77594
108-Uffici, agenzie	1,00	0,40973	0,40973	8,21	0,35498	2,91439
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,40973	0,22535	4,50	0,35498	1,59741
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,40973	0,35647	7,11	0,35498	2,52391
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,40973	0,43841	8,80	0,35498	3,12382
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,40973	0,29501	5,90	0,35498	2,09438
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,40973	0,37695	7,55	0,35498	2,68010
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,40973	0,17618	3,50	0,35498	1,24243
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,40973	0,22535	4,50	0,35498	1,59741
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,40973	1,98309	39,67	0,35498	14,08206
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,40973	1,49142	29,82	0,35498	10,58550
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,40973	0,72112	14,43	0,35498	5,12236
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,40973	0,63098	12,59	0,35498	4,46920
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,40973	2,48296	49,72	0,35498	17,64961
121-Discoteche, night club	1,04	0,40973	0,42612	8,56	0,35498	3,03863
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,92	0,40973	0,37695	2,50	0,35498	0,88745

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	24.165,12	113.928,29	138.093,41
ATTIVITA' PRODUTTIVE	3.610,88	23.334,71	26.945,59
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	27.776,00	137.263,00	165.039,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	5.498,35	18.792,84	24.291,19
Utenza domestica (2 componenti)	6.958,78	35.641,46	42.600,24
Utenza domestica (3 componenti)	6.255,83	32.509,00	38.764,83
Utenza domestica (4 componenti)	4.263,83	20.962,42	25.226,25
Utenza domestica (5 componenti)	673,22	3.986,73	4.659,95
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	514,97	2.034,62	2.549,59
Totale	24.164,98	113.927,07	138.092,05

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	325,15	2.288,92	2.614,07
Campeggi, distributori carburanti	0,00	0,00	0,00
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	0,00	0,00	0,00
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	1.012,80	7.223,00	8.235,80
Uffici, agenzie	236,00	1.678,69	1.914,69
Banche, istituti di credito e studi professionali	5,18	36,74	41,92
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	106,23	752,13	858,36
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	40,33	287,39	327,72
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	217,13	1.541,46	1.758,59
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	562,90	3.969,56	4.532,46
Attività artigianali di produzione beni specifici	256,67	853,02	1.109,69
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	333,16	2.365,79	2.698,95
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	205,52	1.459,87	1.665,39
Plurilicenze alimentari e/o miste	31,55	223,46	255,01
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	278,19	654,94	933,13
Totale	3.610,81	23.334,97	26.945,78
TOTALE GETTITO	27.775,79	137.262,04	165.037,83

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%