

COMUNE DI RIVALBA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2026

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) 469.406,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	611	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	556	91,00	82,50
Numero Utenze non domestiche	55	9,00	17,50

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	2,600	3.748,00	9.744,80
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,510	0,00	0,00
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,500	0,00	0,00
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,790	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,550	539,00	3.530,45
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,820	2.602,00	20.347,64
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,210	576,00	4.728,96
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,500	23,00	103,50
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,110	298,00	2.118,78
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,800	92,00	809,60
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,900	708,00	4.177,20
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,550	282,00	2.129,10
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,500	3.195,00	11.182,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,500	1.371,00	6.169,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	970,00	38.479,90
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	0,00	0,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,430	121,00	1.746,03
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,590	50,00	629,50
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,560	0,00	0,00
122	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	365	0,00	0,00	2,500	924,00	2.310,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **108.207,46**

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

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

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

108.207,46 / 469.406,00 * 100 =

% Calcolata

23,05

% Corretta

17,50

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	469.406,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	108.207,46
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	361.198,54

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	39.464,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	145.401,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **184.865,00**
(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	39.464,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	32.557,80	91,00	82,50
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	6.906,20	9,00	17,50

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	145.401,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	119.955,83	76,95	82,50
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	25.445,17	23,05	17,50

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
UTILIZZO SALTUARIO	0,00	10,00
UTILIZZO SALTUARIO+COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	28,00
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
U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	0,00	100,00
EVENTI CON CATERING	90,00	90,00
UTENZE BIANCHE	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)	UTILIZZO SALTUARIO	369,00	2
	CASA VUOTA	95,00	1
	TETTOIA APERTA	472,00	
	DISTANZA CASSONETTO	1.044,00	2
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	5.532,91	38
Utenza domestica (2 componenti)	CASA VUOTA	625,64	3
	TETTOIA APERTA	856,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	8.749,91	56
Utenza domestica (3 componenti)	UTILIZZO SALTUARIO	720,00	7
	UTILIZZO SALTUARIO+COMPOSTAGGIO DOMESTICO	134,00	1
	CASA VUOTA	1.206,36	4
	TETTOIA APERTA	340,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.182,01	24
Utenza domestica (4 componenti)	CASA VUOTA	92,00	
	TETTOIA APERTA	328,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	3.087,00	23
Utenza domestica (5 componenti)	TETTOIA APERTA	80,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	384,00	3
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	TETTOIA APERTA	202,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	485,00	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	UTENZE BIANCHE	1.390,00	1.390,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	282,00	282,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	605,00	605,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE SU CATEGORIA TRATTORIA	458,00	458,00
	EVENTI CON CATERING	512,00	512,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	31.112,73	157	30.023,73	147,20
Utenza domestica (2 componenti)	34.969,14	179	33.487,50	163,80
Utenza domestica (3 componenti)	28.047,33	134	26.500,97	123,22
Utenza domestica (4 componenti)	14.404,33	70	13.984,33	65,40
Utenza domestica (5 componenti)	2.323,50	11	2.243,50	10,40
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.979,00	5	1.777,00	4,60

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	3.748,00	2.358,00	2.358,00
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	539,00	539,00	539,00
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)	708,00	708,00	708,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	282,00	282,00	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	1.371,00	1.371,00	766,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	970,00	280,20	280,20
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	121,00	121,00	121,00
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	924,00	924,00	924,00

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)	30.023,73	0,84	0,840	25.219,93	0,25329	7.604,71
Utenza domestica (2 componenti)	33.487,50	0,98	0,980	32.817,75	0,29551	9.895,89
Utenza domestica (3 componenti)	26.500,97	1,08	1,080	28.621,05	0,32566	8.630,31
Utenza domestica (4 componenti)	13.984,33	1,16	1,160	16.221,82	0,34979	4.891,58
Utenza domestica (5 componenti)	2.243,50	1,24	1,240	2.781,94	0,37391	838,87
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.777,00	1,30	1,300	2.310,10	0,39200	696,58
				107.972,59		32.557,94

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
32.557,80	/	107.972,59	=	0,30154

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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	147,20	0,60	1,00	1,000	147,20	135,42499	19.934,56
Utenza domestica (2 componenti)	163,80	1,40	1,80	1,720	281,74	232,93098	38.154,09
Utenza domestica (3 componenti)	123,22	1,80	2,30	2,050	252,60	277,62122	34.208,49
Utenza domestica (4 componenti)	65,40	2,20	3,00	2,400	156,96	325,01997	21.256,31
Utenza domestica (5 componenti)	10,40	2,90	3,60	3,040	31,62	411,69196	4.281,60
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4,60	3,40	4,10	3,400	15,64	460,44495	2.118,05
				885,76			119.953,10

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)	
361.198,54	/	885,76	=	407,78376	

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)	
119.955,83	/	361.198,54	=	0,33210	

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)

$$Qapf = Ctapf / SomatoriaSap * Kcap$$

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	0,320	2.358,00	754,56	0,22106	521,26
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,670	0,00	0,00	0,46284	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,380	0,00	0,00	0,26251	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,300	0,00	0,00	0,20724	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,070	0,00	0,00	0,73917	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,800	539,00	431,20	0,55265	297,88
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,950	2.602,00	2.471,90	0,65627	1.707,61
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,000	576,00	576,00	0,69081	397,91
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,550	23,00	12,65	0,37995	8,74
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,870	298,00	259,26	0,60100	179,10
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,070	92,00	98,44	0,73917	68,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,720	708,00	509,76	0,49738	352,15
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,920	282,00	259,44	0,63555	179,23
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,430	3.195,00	1.373,85	0,29705	949,07
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	1.371,00	754,05	0,37995	520,91
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	280,20	1.356,17	3,34352	936,85
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	0,00	0,00	2,51455	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,760	121,00	212,96	1,21583	147,12
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	50,00	77,00	1,06385	53,19

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0,00	0,00	4,18631	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,040	0,00	0,00	0,71844	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	0,920	924,00	850,08	0,63555	587,25
					9.997,32		6.906,27

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
6.906,20	/	9.997,32	=	0,69081

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/m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	2,600	2.358,00	6.130,80	0,91406	2.155,35
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,510	0,00	0,00	1,93710	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00	1,09335	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,500	0,00	0,00	0,87890	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,790	0,00	0,00	3,09021	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,550	539,00	3.530,45	2,30272	1.241,17
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,820	2.602,00	20.347,64	2,74920	7.153,42
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,210	576,00	4.728,96	2,88631	1.662,51
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,500	23,00	103,50	1,58202	36,39
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,110	298,00	2.118,78	2,49959	744,88
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,800	92,00	809,60	3,09373	284,62
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,900	708,00	4.177,20	2,07420	1.468,53
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,550	0,00	0,00	2,65428	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,500	3.195,00	11.182,50	1,23046	3.931,32
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,500	766,00	3.447,00	1,58202	1.211,83
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	280,20	11.115,53	13,94639	3.907,78
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	0,00	0,00	10,48352	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,430	121,00	1.746,03	5,07301	613,83
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,590	50,00	629,50	4,42614	221,31
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00	17,47956	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,560	0,00	0,00	3,00935	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	2,500	924,00	2.310,00	0,87890	812,10
					72.377,49		25.445,04

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
25.445,17	/	72.377,49	=	0,35156

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,30154	0,25329	1,000	407,78376	0,33210	135,42499
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,30154	0,29551	1,720	407,78376	0,33210	232,93098
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,30154	0,32566	2,050	407,78376	0,33210	277,62122
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,30154	0,34979	2,400	407,78376	0,33210	325,01997
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,30154	0,37391	3,040	407,78376	0,33210	411,69196
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,30154	0,39200	3,400	407,78376	0,33210	460,44495

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	0,69081	0,22106	2,600	0,35156	0,91406
102-Campeggi, distributori carburanti	0,670	0,69081	0,46284	5,510	0,35156	1,93710
103-Stabilimenti balneari	0,380	0,69081	0,26251	3,110	0,35156	1,09335
104-Esposizioni, autosaloni	0,300	0,69081	0,20724	2,500	0,35156	0,87890
105-Alberghi con ristorante	1,070	0,69081	0,73917	8,790	0,35156	3,09021
106-Alberghi senza ristorante	0,800	0,69081	0,55265	6,550	0,35156	2,30272
107-Case di cura e riposo	0,950	0,69081	0,65627	7,820	0,35156	2,74920
108-Uffici, agenzie	1,000	0,69081	0,69081	8,210	0,35156	2,88631
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,550	0,69081	0,37995	4,500	0,35156	1,58202
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,870	0,69081	0,60100	7,110	0,35156	2,49959
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,070	0,69081	0,73917	8,800	0,35156	3,09373
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,720	0,69081	0,49738	5,900	0,35156	2,07420
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,920	0,69081	0,63555	7,550	0,35156	2,65428
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	0,69081	0,29705	3,500	0,35156	1,23046
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	0,69081	0,37995	4,500	0,35156	1,58202
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	0,69081	3,34352	39,67 0	0,35156	13,94639
117-Bar, caffè, pasticceria	3,640	0,69081	2,51455	29,82 0	0,35156	10,48352
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760	0,69081	1,21583	14,43 0	0,35156	5,07301
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	0,69081	1,06385	12,59 0	0,35156	4,42614
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	0,69081	4,18631	49,72 0	0,35156	17,47956
121-Discoteche, night club	1,040	0,69081	0,71844	8,560	0,35156	3,00935
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,920	0,69081	0,63555	2,500	0,35156	0,87890

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	32.557,80	119.955,83	152.513,63
ATTIVITA' PRODUTTIVE	6.906,20	25.445,17	32.351,37
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	39.464,00	145.401,00	184.865,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	7.604,71	19.934,56	27.539,27
Utenza domestica (2 componenti)	9.895,89	38.154,09	48.049,98
Utenza domestica (3 componenti)	8.630,31	34.208,49	42.838,80
Utenza domestica (4 componenti)	4.891,58	21.256,31	26.147,89
Utenza domestica (5 componenti)	838,87	4.281,60	5.120,47
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	696,58	2.118,05	2.814,63
Totale	32.557,94	119.953,10	152.511,04

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	521,26	2.155,35	2.676,61
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	297,88	1.241,17	1.539,05
Case di cura e riposo	1.707,61	7.153,42	8.861,03
Uffici, agenzie	397,91	1.662,51	2.060,42
Banche, istituti di credito e studi professionali	8,74	36,39	45,13
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	179,10	744,88	923,98
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	68,00	284,62	352,62
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	352,15	1.468,53	1.820,68
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	179,23	0,00	179,23
Attività industriali con capannoni di produzione	949,07	3.931,32	4.880,39
Attività artigianali di produzione beni specifici	520,91	1.211,83	1.732,74
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	936,85	3.907,78	4.844,63
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	147,12	613,83	760,95
Plurilicenze alimentari e/o miste	53,19	221,31	274,50
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	587,25	812,10	1.399,35
Totale	6.906,27	25.445,04	32.351,31

TOTALE GETTITO	39.464,21	145.398,14	184.862,35
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%