

COMUNE DI RIVALBA

TARI

METODO

NORMALIZZATO

SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2025

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	614	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	566	92,18	87,00
Numero Utenze non domestiche	48	7,82	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 (falegname, 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	282,00	2.129,10
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	1.371,00	6.169,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	848,00	33.640,16
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	820,00	2.050,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **99.163,19**

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

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

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

99.163,19 / 469.406,00 * 100 =

% Calcolata

21,13

% Corretta

17,00

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)	99.163,19
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	370.242,81

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	36.085,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	140.307,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **176.392,00**
(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	36.085,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	31.393,95	92,18	87,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	4.691,05	7,82	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	140.307,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	116.454,81	78,87	83,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	23.852,19	21,13	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
USO AGRICOLO	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
EVENTI CON CATERING	90,00	90,00

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	95,00	1
	TETTOIA APERTA	443,20	
	DISTANZA CASSONETTO	1.044,00	2
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.153,91	30
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	6.927,17	33
Utenza domestica (2 componenti)	CASA VUOTA	625,64	3
	TETTOIA APERTA	1.272,00	2
	DISTANZA CASSONETTO	110,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	7.685,31	52
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	3.307,00	23
Utenza domestica (3 componenti)	UTILIZZO SALTUARIO	656,00	6
	CASA VUOTA	1.456,36	5
	TETTOIA APERTA	298,00	1
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.174,01	23
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	2.663,47	18
Utenza domestica (4 componenti)	CASA VUOTA	92,00	
	TETTOIA APERTA	594,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.570,60	26
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	1.100,00	8
Utenza domestica (5 componenti)	TETTOIA APERTA	80,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	384,00	3
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	353,00	3
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	TETTOIA APERTA	202,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	354,00	1
	COMPOSTAGGIO DI PROSSIMITA'	649,00	3

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
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	282,00	282,00

Attività artigianali di produzione beni specifici	USO AGRICOLO	105,00	105,00
	U. NON DOM. SMALTIMENTO IN PROPRIO	605,00	605,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE SU CATEGORIA TRATTORIA	336,00	336,00
	EVENTI CON CATERING	512,00	512,00
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	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)	30.746,92	159	29.596,72	148,15
Utenza domestica (2 componenti)	33.045,60	176	31.092,96	158,95
Utenza domestica (3 componenti)	27.780,10	137	26.025,74	124,90
Utenza domestica (4 componenti)	17.638,75	76	16.952,75	70,40
Utenza domestica (5 componenti)	2.609,50	12	2.529,50	11,25
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.101,00	6	1.899,00	5,65

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	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	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	1.266,00	661,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	848,00	219,20	219,20
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	820,00	460,00	460,00

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)	29.596,72	0,84	0,84	24.861,24	0,24258	7.179,57
Utenza domestica (2 componenti)	31.092,96	0,98	0,98	30.471,10	0,28300	8.799,31
Utenza domestica (3 componenti)	26.025,74	1,08	1,08	28.107,80	0,31188	8.116,91
Utenza domestica (4 componenti)	16.952,75	1,16	1,16	19.665,19	0,33498	5.678,83
Utenza domestica (5 componenti)	2.529,50	1,24	1,24	3.136,58	0,35809	905,79
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.899,00	1,30	1,30	2.468,70	0,37541	712,90
				108.710,61		31.393,31

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
31.393,95	/	108.710,61	=	0,28878

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)	148,15	0,60	1,00	1,00	148,15	129,40150	19.170,83
Utenza domestica (2 componenti)	158,95	1,40	1,80	1,72	273,39	222,57058	35.377,59
Utenza domestica (3 componenti)	124,90	1,80	2,30	2,05	256,05	265,27307	33.132,61
Utenza domestica (4 componenti)	70,40	2,20	3,00	2,40	168,96	310,56360	21.863,68
Utenza domestica (5 componenti)	11,25	2,90	3,60	3,04	34,20	393,38055	4.425,53
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5,65	3,40	4,10	3,40	19,21	439,96509	2.485,80
					899,96		116.456,04

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)	
370.242,81	/	899,96	=	411,39918	

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)	
116.454,81	/	370.242,81	=	0,31454	

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	0,32	2.480,00	793,60	0,16435	407,59
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,34410	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,19516	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,15407	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,54953	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,41086	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	2.602,00	2.471,90	0,48790	1.269,52
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	576,00	576,00	0,51358	295,82
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	23,00	12,65	0,28247	6,50
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	298,00	259,26	0,44681	133,15
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	92,00	98,44	0,54953	50,56
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	736,00	529,92	0,36978	272,16
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	282,00	259,44	0,47249	133,24
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	3.195,00	1.373,85	0,22084	705,58
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	1.266,00	696,30	0,28247	357,61
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	219,20	1.060,93	2,48573	544,87
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	0,00	0,00	1,86943	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	285,00	501,60	0,90390	257,61
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	50,00	77,00	0,79091	39,55

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	3,11229	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,53412	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	0,92	460,00	423,20	0,47249	217,35
					9.134,09		4.691,11

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
4.691,05	/	9.134,09	=	0,51358

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	2,60	2.480,00	6.448,00	0,91681	2.273,69
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	0,00	0,00	1,94294	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,09665	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,88155	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	3,09953	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	2,30966	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	2.602,00	20.347,64	2,75749	7.174,99
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	576,00	4.728,96	2,89501	1.667,53
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	23,00	103,50	1,58679	36,50
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	298,00	2.118,78	2,50713	747,12
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	92,00	809,60	3,10306	285,48
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	736,00	4.342,40	2,08046	1.531,22
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,66228	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	3.195,00	11.182,50	1,23417	3.943,17
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	661,00	2.974,50	1,58679	1.048,87
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	219,20	8.695,66	13,98844	3.066,27
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	0,00	0,00	10,51513	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	285,00	4.112,55	5,08831	1.450,17
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	50,00	629,50	4,43949	221,97
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	17,53227	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	3,01843	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	2,50	460,00	1.150,00	0,88155	405,51
					67.643,59		23.852,49

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
23.852,19	/	67.643,59	=	0,35262

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,28878	0,24258	1,00	411,39918	0,31454	129,40150
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,28878	0,28300	1,72	411,39918	0,31454	222,57058
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,28878	0,31188	2,05	411,39918	0,31454	265,27307
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,28878	0,33498	2,40	411,39918	0,31454	310,56360
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,28878	0,35809	3,04	411,39918	0,31454	393,38055
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,28878	0,37541	3,40	411,39918	0,31454	439,96509

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51358	0,16435	2,60	0,35262	0,91681
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,51358	0,34410	5,51	0,35262	1,94294
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,51358	0,19516	3,11	0,35262	1,09665
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,51358	0,15407	2,50	0,35262	0,88155
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,51358	0,54953	8,79	0,35262	3,09953
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,51358	0,41086	6,55	0,35262	2,30966
107-Case di cura e riposo	0,95	0,51358	0,48790	7,82	0,35262	2,75749
108-Uffici, agenzie	1,00	0,51358	0,51358	8,21	0,35262	2,89501
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,51358	0,28247	4,50	0,35262	1,58679
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,51358	0,44681	7,11	0,35262	2,50713
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,51358	0,54953	8,80	0,35262	3,10306
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,51358	0,36978	5,90	0,35262	2,08046
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,51358	0,47249	7,55	0,35262	2,66228
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,51358	0,22084	3,50	0,35262	1,23417
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,51358	0,28247	4,50	0,35262	1,58679
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,51358	2,48573	39,67	0,35262	13,98844
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,51358	1,86943	29,82	0,35262	10,51513
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,51358	0,90390	14,43	0,35262	5,08831
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,51358	0,79091	12,59	0,35262	4,43949
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,51358	3,11229	49,72	0,35262	17,53227
121-Discoteche, night club	1,04	0,51358	0,53412	8,56	0,35262	3,01843
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA VENDITA DIRETTA	0,92	0,51358	0,47249	2,50	0,35262	0,88155

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	31.393,95	116.454,81	147.848,76
ATTIVITA' PRODUTTIVE	4.691,05	23.852,19	28.543,24
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	36.085,00	140.307,00	176.392,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	7.179,57	19.170,83	26.350,40
Utenza domestica (2 componenti)	8.799,31	35.377,59	44.176,90
Utenza domestica (3 componenti)	8.116,91	33.132,61	41.249,52
Utenza domestica (4 componenti)	5.678,83	21.863,68	27.542,51
Utenza domestica (5 componenti)	905,79	4.425,53	5.331,32
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	712,90	2.485,80	3.198,70
Totale	31.393,31	116.456,04	147.849,35

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	407,59	2.273,69	2.681,28
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	1.269,52	7.174,99	8.444,51
Uffici, agenzie	295,82	1.667,53	1.963,35
Banche, istituti di credito e studi professionali	6,50	36,50	43,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	133,15	747,12	880,27
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	50,56	285,48	336,04
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	272,16	1.531,22	1.803,38
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	133,24	0,00	133,24
Attività industriali con capannoni di produzione	705,58	3.943,17	4.648,75
Attività artigianali di produzione beni specifici	357,61	1.048,87	1.406,48
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	544,87	3.066,27	3.611,14
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	257,61	1.450,17	1.707,78
Plurilicenze alimentari e/o miste	39,55	221,97	261,52
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	217,35	405,51	622,86
Totale	4.691,11	23.852,49	28.543,60
TOTALE GETTITO	36.084,42	140.308,53	176.392,95

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%