

COMUNE DI VISTRORIO

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) 166.130,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	379	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	351	92,61	91,00
Numero UtENZE non domestiche	28	7,39	9,00

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	700,00	1.820,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	77,00	424,27
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	146,00	365,00
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	95,00	622,25
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	356,00	2.922,76
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	249,00	1.770,39
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	170,00	1.496,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	91,00	536,90
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	0,00	0,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	451,00	17.891,17
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	148,00	4.413,36
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	64,00	923,52
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	108,00	1.359,72
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,72	50,00	2.486,00
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00
122	banchi del mercato	365	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **37.031,34**

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

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

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

37.031,34 / 166.130,00 * 100 =

% Calcolata

22,29

% Corretta

21,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	166.130,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	37.031,34
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	129.098,66

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Dettaglio costi/detrazioni	Imponibile	Iva
PARTE FISSA - CSL: costi attività di spazzamento e di lavaggio	3.927,00	0,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	11.443,00	1.135,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	5.501,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	14.236,00	5.082,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	15.767,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	3.487,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	26.897,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	21.934,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	60.733,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE

82.667,00

(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	21.934,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	19.959,94	92,61	91,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	1.974,06	7,39	9,00

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	60.733,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	47.979,07	77,71	79,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	12.753,93	22,29	21,00

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
non residenti compostaggio	0,00	44,00
RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	0,00	30,00
COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	20,00
RIDUZIONE TARI	0,00	30,00
RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	0,00	30,00
ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	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)	non residenti compostaggio	0,00	
	RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.724,00	35
	RIDUZIONE TARI	0,00	
	RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	478,00	5
	ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	236,00	2
Utenza domestica (2 componenti)	non residenti compostaggio	583,00	6
	RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	971,00	9
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	8.584,00	56
	RIDUZIONE TARI	316,00	5
	RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	2.329,00	22
	ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	50,00	
Utenza domestica (3 componenti)	non residenti compostaggio	0,00	
	RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	4.538,00	27
	RIDUZIONE TARI	0,00	
	RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	96,00	1
	ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	0,00	
Utenza domestica (4 componenti)	non residenti compostaggio	0,00	
	RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	2.891,00	17
	RIDUZIONE TARI	0,00	
	RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	0,00	
	ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	150,00	1
Utenza domestica (5 componenti)	non residenti compostaggio	0,00	
	RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	118,00	1
	RIDUZIONE TARI	0,00	
	RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	0,00	
	ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	non residenti compostaggio	0,00	
	RID. LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE S N	0,00	
	COMPOSTAGGIO DOMESTICO	0,00	
	RIDUZIONE TARI	0,00	
	RID.LOCALI DOMESTICI USO STAGIONALE 30%	0,00	
	ESENZIONE TOTALE PER CONTROLLI INTERNI	0,00	

4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con	Superfici con
-----------	-----------	---------------	---------------

		riduzione (p.fissa)	riduzione (p.variabile)
--	--	------------------------	----------------------------

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	11.923,00	100	11.687,00	89,50
Utenza domestica (2 componenti)	20.819,00	162	20.769,00	137,36
Utenza domestica (3 componenti)	7.928,00	53	7.928,00	47,30
Utenza domestica (4 componenti)	5.434,00	35	5.284,00	30,60
Utenza domestica (5 componenti)	118,00	1	118,00	0,80
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0	0,00	0,00

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variabile)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	700,00	700,00	700,00
102-Campeggi, distributori carburanti	77,00	77,00	77,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	146,00	146,00	146,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	95,00	95,00	95,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie	356,00	356,00	356,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	249,00	249,00	249,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	170,00	170,00	170,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	91,00	91,00	91,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	451,00	451,00	451,00
117-Bar, caffè, pasticceria	148,00	148,00	148,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	64,00	64,00	64,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	108,00	108,00	108,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	50,00	50,00	50,00
121-Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
122-banchi del mercato	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)	11.687,00	0,84	0,84	9.817,08	0,37251	4.353,52
Utenza domestica (2 componenti)	20.769,00	0,98	0,98	20.353,62	0,43460	9.026,21
Utenza domestica (3 componenti)	7.928,00	1,08	1,08	8.562,24	0,47895	3.797,12
Utenza domestica (4 componenti)	5.284,00	1,16	1,16	6.129,44	0,51443	2.718,25
Utenza domestica (5 componenti)	118,00	1,24	1,24	146,32	0,54990	64,89
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	1,30	1,30	0,00	0,57651	0,00
				45.008,70		19.959,99

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
19.959,94	/	45.008,70	=	0,44347

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.

Q_{uv} = quota unitaria: rapporto tra qta tot. rifiuti dom. e n. tot. utenze dom. in funzione del n. componenti nucleo familiare corretto da un coefficiente proporz. di produttività

N= n. totale delle Utenze domestiche in funzione del n. di comp. del nucleo familiare

Q_{tot} = quantità 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)	89,50	0,60	1,00	1,00	89,50	88,81477	7.948,92
Utenza domestica (2 componenti)	137,36	1,40	1,80	1,80	247,25	159,86659	21.959,27
Utenza domestica (3 componenti)	47,30	1,80	2,30	2,30	108,79	204,27398	9.662,16
Utenza domestica (4 componenti)	30,60	2,20	3,00	3,00	91,80	266,44432	8.153,20
Utenza domestica (5 componenti)	0,80	2,90	3,60	3,60	2,88	319,73318	255,79
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	3,40	4,10	4,10	0,00	364,14057	0,00
					540,22		47.979,34

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
129.098,66	/	540,22	=	238,97423	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
47.979,07	/	129.098,66	=	0,37165	

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 m²	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	3,00	700,00	2.100,00	0,60915	426,41
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,80	77,00	61,60	0,16244	12,51
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,63	0,00	0,00	0,12792	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,43	146,00	62,78	0,08731	12,75
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,33	0,00	0,00	0,27006	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	95,00	86,45	0,18478	17,55
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	0,00	0,00	0,20305	0,00
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	2,00	356,00	712,00	0,40610	144,57
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,58	0,00	0,00	0,11777	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	6,00	249,00	1.494,00	1,21830	303,36
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	6,00	170,00	1.020,00	1,21830	207,11
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	6,00	91,00	546,00	1,21830	110,87
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,16	0,00	0,00	0,23554	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,91	0,00	0,00	0,18478	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	1,09	0,00	0,00	0,22132	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,00	451,00	1.804,00	0,81220	366,30
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,00	148,00	444,00	0,60915	90,15
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	3,50	64,00	224,00	0,71068	45,48
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	8,00	108,00	864,00	1,62440	175,44

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	50,00	303,00	1,23048	61,52
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,64	0,00	0,00	0,33300	0,00
122-banchi del mercato	0,00	0,00	24,70	0,00	0,00	5,01534	0,00
					9.721,83		1.974,02

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
1.974,06	/	9.721,83	=	0,20305

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	700,00	1.820,00	0,89547	626,83
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	77,00	424,27	1,89770	146,12
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	1,07112	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	146,00	365,00	0,86103	125,71
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	3,02736	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	95,00	622,25	2,25589	214,31
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	2,69329	0,00
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	356,00	2.922,76	2,82761	1.006,63
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	1,54985	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	249,00	1.770,39	2,44876	609,74
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	170,00	1.496,00	3,03081	515,24
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	91,00	536,90	2,03202	184,91
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	2,60030	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	1,20544	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	0,00	0,00	1,54985	0,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	451,00	17.891,17	13,66274	6.161,90
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	148,00	4.413,36	10,27031	1.520,01
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	64,00	923,52	4,96984	318,07
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	108,00	1.359,72	4,33612	468,30
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	50,00	2.486,00	17,12407	856,20
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	2,94815	0,00
122-banchi del mercato	0,00	0,00	8,90	0,00	0,00	3,06525	0,00
					37.031,34		12.753,97

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
12.753,93	/	37.031,34	=	0,34441

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,84	0,44347	0,37251	1,00	238,97423	0,37165	88,81477
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,44347	0,43460	1,80	238,97423	0,37165	159,86659
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,44347	0,47895	2,30	238,97423	0,37165	204,27398
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,44347	0,51443	3,00	238,97423	0,37165	266,44432
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,44347	0,54990	3,60	238,97423	0,37165	319,73318
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,44347	0,57651	4,10	238,97423	0,37165	364,14057

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,00	0,20305	0,60915	2,60	0,34441	0,89547
102-Campeggi, distributori carburanti	0,80	0,20305	0,16244	5,51	0,34441	1,89770
103-Stabilimenti balneari	0,63	0,20305	0,12792	3,11	0,34441	1,07112
104-Esposizioni, autosaloni	0,43	0,20305	0,08731	2,50	0,34441	0,86103
105-Alberghi con ristorante	1,33	0,20305	0,27006	8,79	0,34441	3,02736
106-Alberghi senza ristorante	0,91	0,20305	0,18478	6,55	0,34441	2,25589
107-Case di cura e riposo	1,00	0,20305	0,20305	7,82	0,34441	2,69329
108-Uffici, agenzie	2,00	0,20305	0,40610	8,21	0,34441	2,82761
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,58	0,20305	0,11777	4,50	0,34441	1,54985
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	6,00	0,20305	1,21830	7,11	0,34441	2,44876
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	6,00	0,20305	1,21830	8,80	0,34441	3,03081
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	6,00	0,20305	1,21830	5,90	0,34441	2,03202
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,16	0,20305	0,23554	7,55	0,34441	2,60030
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,91	0,20305	0,18478	3,50	0,34441	1,20544
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	1,09	0,20305	0,22132	4,50	0,34441	1,54985
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,00	0,20305	0,81220	39,67	0,34441	13,66274
117-Bar, caffè, pasticceria	3,00	0,20305	0,60915	29,82	0,34441	10,27031
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3,50	0,20305	0,71068	14,43	0,34441	4,96984
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	8,00	0,20305	1,62440	12,59	0,34441	4,33612
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,20305	1,23048	49,72	0,34441	17,12407
121-Discoteche, night club	1,64	0,20305	0,33300	8,56	0,34441	2,94815
122-banchi del mercato	24,70	0,20305	5,01534	8,90	0,34441	3,06525

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	19.959,94	47.979,07	67.939,01
ATTIVITA' PRODUTTIVE	1.974,06	12.753,93	14.727,99
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	21.934,00	60.733,00	82.667,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	4.353,52	7.948,92	12.302,44
Utenza domestica (2 componenti)	9.026,21	21.959,27	30.985,48
Utenza domestica (3 componenti)	3.797,12	9.662,16	13.459,28
Utenza domestica (4 componenti)	2.718,25	8.153,20	10.871,45
Utenza domestica (5 componenti)	64,89	255,79	320,68
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0,00	0,00
Totale	19.959,99	47.979,34	67.939,33

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	426,41	626,83	1.053,24
Campeggi, distributori carburanti	12,51	146,12	158,63
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	12,75	125,71	138,46
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	17,55	214,31	231,86
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie	144,57	1.006,63	1.151,20
Banche, istituti di credito e studi professionali	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	303,36	609,74	913,10
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	207,11	515,24	722,35
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	110,87	184,91	295,78
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	0,00	0,00	0,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	0,00	0,00	0,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	366,30	6.161,90	6.528,20
Bar, caffè, pasticceria	90,15	1.520,01	1.610,16
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	45,48	318,07	363,55
Plurilicenze alimentari e/o miste	175,44	468,30	643,74
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	61,52	856,20	917,72
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
banchi del mercato	0,00	0,00	0,00
Totale	1.974,02	12.753,97	14.727,99

TOTALE GETTITO	21.934,01	60.733,31	82.667,32
-----------------------	------------------	------------------	------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%