

COMUNE DI BRICHERASIO

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) 2.135.588,86

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	2.653	% Calcolata	% Corretta
Numero Utenze domestiche	2.364	89,11	78,00
Numero Utenze non domestiche	289	10,89	22,00

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	2,600	3.807,00	9.898,20
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,550	162,00	1.061,10
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,550	14.911,00	52.934,05
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,790	464,00	4.078,56
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,550	1.206,00	7.899,30
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,820	1.030,00	8.054,60
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	9,300	3.152,00	29.313,60
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,780	926,00	4.426,28
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,110	3.555,00	25.276,05
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,800	375,00	3.300,00
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,900	5.699,00	33.624,10
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,480	4.437,00	42.062,76
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,500	6.028,00	21.098,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,500	8.430,00	37.935,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	1.330,00	52.761,10
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	909,00	27.106,38
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,430	2.631,00	37.965,33
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,590	67,00	843,53
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	49,720	562,00	27.942,64
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	13,450	350,00	4.707,50

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **432.288,08**

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

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

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

432.288,08 / 2.135.588,86 * 100 =

% Calcolata

20,24

% Corretta

22,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)

2.135.588,86

QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)

432.288,08

QTA rifiuti DOMESTICI (kg)

1.703.300,78

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	273.650,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	405.328,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **678.978,00**
(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	273.650,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	213.447,00	89,11	78,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	60.203,00	10,89	22,00

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	405.328,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	316.155,84	79,76	78,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	89.172,16	20,24	22,00

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
ESENZIONE TOTALE	100,00	100,00
ESENZIONE TOTALE+UNICO OCCUPANTE	100,00	100,00
RID. DENTISTI, ODONTOTECNICI, VETERINARI, AMB MEDICI	10,00	10,00
RID. ATTIVITA' GOMMISTI - MACELLERIA	30,00	30,00
RID. ATTIVITA' OFFICINE, ELETTRAUTO E CARROZZERIE	25,00	25,00
USO STAGIONALE	10,00	10,00
USO STAGIONALE+COMPOSTER	19,00	19,00
USO STAGIONALE+COMPOSTER+COMPOSTER	27,10	27,10
USO STAGIONALE+COMPOSTER+UNICO OCCUPANTE	27,10	27,10
USO STAGIONALE+UNICO OCCUPANTE	19,00	19,00
USO STAGIONALE+UTILIZZO FOSSA	19,00	19,00
COMPOSTER	10,00	10,00
COMPOSTER+UNICO OCCUPANTE	19,00	19,00
UNICO OCCUPANTE	10,00	10,00
UNICO OCCUPANTE+UTILIZZO FOSSA	19,00	19,00
UTILIZZO FOSSA	10,00	10,00

4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	ESENZIONE TOTALE	5.559,00	2
	ESENZIONE TOTALE+UNICO OCCUPANTE	1,00	1
	USO STAGIONALE+COMPOSTER+COMPOSTER	148,00	1
	USO STAGIONALE+COMPOSTER+UNICO OCCUPANTE	1.636,00	11
	USO STAGIONALE+UNICO OCCUPANTE	4.101,00	29
	COMPOSTER	111,00	1
	COMPOSTER+UNICO OCCUPANTE	45.047,00	245
	UNICO OCCUPANTE	50.176,00	466
	UNICO OCCUPANTE+UTILIZZO FOSSA	2.514,00	11
	UTILIZZO FOSSA	246,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	ESENZIONE TOTALE	3.435,50	3
	USO STAGIONALE	4.847,00	38
	USO STAGIONALE+COMPOSTER	1.962,00	15
	COMPOSTER	66.000,36	314
	UNICO OCCUPANTE	629,00	6
	UTILIZZO FOSSA	4.723,00	15
Utenza domestica (3 componenti)	ESENZIONE TOTALE	1.214,00	
	USO STAGIONALE	2.151,00	15
	USO STAGIONALE+UTILIZZO FOSSA	104,00	1
	COMPOSTER	28.006,00	150
	COMPOSTER+UNICO OCCUPANTE	602,00	2
	UTILIZZO FOSSA	1.158,00	6
Utenza domestica (4 componenti)	ESENZIONE TOTALE	5.414,00	
	USO STAGIONALE	3.336,00	19
	USO STAGIONALE+COMPOSTER	1.237,00	6
	COMPOSTER	22.326,00	109
	UNICO OCCUPANTE	82,00	1
	UTILIZZO FOSSA	2.539,00	9
Utenza domestica (5 componenti)	ESENZIONE TOTALE	569,00	

	USO STAGIONALE	411,00	2
	USO STAGIONALE+COMPOSTER	43,00	1
	COMPOSTER	5.792,00	27
	UTILIZZO FOSSA	178,00	1
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	USO STAGIONALE	285,00	1
	COMPOSTER	2.378,00	8
	UTILIZZO FOSSA	255,00	1

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	ESENZIONE TOTALE	1.016,00	1.016,00
Uffici, agenzie	RID. DENTISTI, ODONTOTECNICI, VETERINARI, AMB MEDICI	181,00	181,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	ESENZIONE TOTALE	59,00	59,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	ESENZIONE TOTALE	1.241,00	1.241,00
	RID. ATTIVITA' GOMMISTI - MACELLERIA	700,00	700,00
	RID. ATTIVITA' OFFICINE, ELETTRAUTO E CARROZZERIE	1.888,00	1.888,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	ESENZIONE TOTALE	110,00	110,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	111.972,00	795	91.059,46	687,80
Utenza domestica (2 componenti)	129.160,86	779	117.732,64	735,85
Utenza domestica (3 componenti)	65.256,00	396	60.776,36	378,33
Utenza domestica (4 componenti)	64.182,00	314	55.704,67	299,06
Utenza domestica (5 componenti)	11.225,00	60	10.009,73	56,81
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5.347,00	20	5.055,20	19,00

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

Categoria	Superfici	Sup.ridotte (parte fissa)	Sup.ridotte (p.variab.le)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3.807,00	2.791,00	2.791,00
102-Campeggi, distributori carburanti	162,00	162,00	162,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	14.911,00	14.911,00	14.911,00
105-Alberghi con ristorante	464,00	464,00	464,00
106-Alberghi senza ristorante	1.206,00	1.206,00	1.206,00
107-Case di cura e riposo	1.030,00	1.030,00	1.030,00
108-Uffici, agenzie	3.152,00	3.133,90	3.133,90
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	926,00	926,00	926,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3.555,00	3.555,00	3.555,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	375,00	375,00	375,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5.699,00	5.640,00	5.640,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	4.437,00	2.514,00	2.514,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	6.028,00	6.028,00	6.028,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	8.430,00	8.430,00	8.430,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.330,00	1.330,00	1.330,00
117-Bar, caffè, pasticceria	909,00	909,00	909,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2.631,00	2.521,00	2.521,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	67,00	67,00	67,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	562,00	562,00	562,00
121-Discoteche, night club	350,00	350,00	350,00

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)	91.059,46	0,84	0,840	76.489,95	0,52563	47.863,58
Utenza domestica (2 componenti)	117.732,64	0,98	0,980	115.377,99	0,61324	72.198,36
Utenza domestica (3 componenti)	60.776,36	1,08	1,080	65.638,47	0,67581	41.073,27
Utenza domestica (4 componenti)	55.704,67	1,16	1,160	64.617,42	0,72587	40.434,35
Utenza domestica (5 componenti)	10.009,73	1,24	1,240	12.412,07	0,77593	7.766,85
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	5.055,20	1,30	1,300	6.571,76	0,81348	4.112,30
				341.107,66		213.448,71

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
213.447,00	/	341.107,66	=	0,62575

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 corretto da un coefficiente proporz. di produttività

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

Qtot = 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)	687,80	0,60	1,00	1,000	687,80	86,46781	59.472,56
Utenza domestica (2 componenti)	735,85	1,40	1,80	1,800	1.324,53	155,64206	114.529,21
Utenza domestica (3 componenti)	378,33	1,80	2,30	2,000	756,66	172,93562	65.426,73
Utenza domestica (4 componenti)	299,06	2,20	3,00	2,200	657,93	190,22918	56.889,94
Utenza domestica (5 componenti)	56,81	2,90	3,60	2,900	164,75	250,75665	14.245,49
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	19,00	3,40	4,10	3,400	64,60	293,99055	5.585,82
					3.656,27		316.149,75

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Quv (Kg)	
1.703.300,78	/	3.656,27	=	465,85749	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
316.155,84	/	1.703.300,78	=	0,18561	

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)

$$Qapf = Ctapf / \text{SomatoriaSap} * Kcap$$

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	0,320	2.791,00	893,12	0,38593	1.077,13
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,800	162,00	129,60	0,96483	156,30
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,380	0,00	0,00	0,45830	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,430	14.911,00	6.411,73	0,51860	7.732,84
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,070	464,00	496,48	1,29046	598,77
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,800	1.206,00	964,80	0,96483	1.163,58
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,950	1.030,00	978,50	1,14574	1.180,11
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,130	3.133,90	3.541,31	1,36283	4.270,97
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,580	926,00	537,08	0,69950	647,74
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,870	3.555,00	3.092,85	1,04925	3.730,08
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,070	375,00	401,25	1,29046	483,92
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,720	5.640,00	4.060,80	0,86835	4.897,49
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,160	2.514,00	2.916,24	1,39901	3.517,11
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,430	6.028,00	2.592,04	0,51860	3.126,12
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	8.430,00	4.636,50	0,66332	5.591,79
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	1.330,00	6.437,20	5,83723	7.763,52
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,640	909,00	3.308,76	4,38999	3.990,50
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,760	2.521,00	4.436,96	2,12263	5.351,15
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	67,00	103,18	1,85730	124,44

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	562,00	3.405,72	7,30860	4.107,43
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,640	350,00	574,00	1,97791	692,27
					49.918,12		60.203,26

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m²)
60.203,00	/	49.918,12	=	1,20604

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	2.791,00	7.256,60	0,56644	1.580,93
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,550	162,00	1.061,10	1,42698	231,17
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00	0,67754	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,550	14.911,00	52.934,05	0,77340	11.532,17
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,790	464,00	4.078,56	1,91499	888,56
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,550	1.206,00	7.899,30	1,42698	1.720,94
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,820	1.030,00	8.054,60	1,70367	1.754,78
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	9,300	3.133,90	29.145,27	2,02610	6.349,59
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,780	926,00	4.426,28	1,04137	964,31
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,110	3.555,00	25.276,05	1,54898	5.506,62
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,800	375,00	3.300,00	1,91717	718,94
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,900	5.640,00	33.276,00	1,28537	7.249,49
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,480	2.514,00	23.832,72	2,06531	5.192,19
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,500	6.028,00	21.098,00	0,76251	4.596,41
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,500	8.430,00	37.935,00	0,98037	8.264,52
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	1.330,00	52.761,10	8,64251	11.494,54
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	909,00	27.106,38	6,49659	5.905,40
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,430	2.521,00	36.378,03	3,14372	7.925,32
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,590	67,00	843,53	2,74286	183,77
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	562,00	27.942,64	10,83200	6.087,58
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	13,450	350,00	4.707,50	2,93022	1.025,58
					409.312,71		89.172,81

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
89.172,16	/	409.312,71	=	0,21786

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,62575	0,52563	1,000	465,85749	0,18561	86,46781
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,62575	0,61324	1,800	465,85749	0,18561	155,64206
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,62575	0,67581	2,000	465,85749	0,18561	172,93562
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,62575	0,72587	2,200	465,85749	0,18561	190,22918
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,62575	0,77593	2,900	465,85749	0,18561	250,75665
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,62575	0,81348	3,400	465,85749	0,18561	293,99055

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	1,20604	0,38593	2,600	0,21786	0,56644
102-Campeggi, distributori carburanti	0,800	1,20604	0,96483	6,550	0,21786	1,42698
103-Stabilimenti balneari	0,380	1,20604	0,45830	3,110	0,21786	0,67754
104-Esposizioni, autosaloni	0,430	1,20604	0,51860	3,550	0,21786	0,77340
105-Alberghi con ristorante	1,070	1,20604	1,29046	8,790	0,21786	1,91499
106-Alberghi senza ristorante	0,800	1,20604	0,96483	6,550	0,21786	1,42698
107-Case di cura e riposo	0,950	1,20604	1,14574	7,820	0,21786	1,70367
108-Uffici, agenzie	1,130	1,20604	1,36283	9,300	0,21786	2,02610
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,580	1,20604	0,69950	4,780	0,21786	1,04137
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,870	1,20604	1,04925	7,110	0,21786	1,54898
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,070	1,20604	1,29046	8,800	0,21786	1,91717
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,720	1,20604	0,86835	5,900	0,21786	1,28537
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,160	1,20604	1,39901	9,480	0,21786	2,06531
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	1,20604	0,51860	3,500	0,21786	0,76251
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	1,20604	0,66332	4,500	0,21786	0,98037
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	1,20604	5,83723	39,67 0	0,21786	8,64251
117-Bar, caffè, pasticceria	3,640	1,20604	4,38999	29,82 0	0,21786	6,49659
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760	1,20604	2,12263	14,43 0	0,21786	3,14372
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	1,20604	1,85730	12,59 0	0,21786	2,74286
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	1,20604	7,30860	49,72 0	0,21786	10,83200
121-Discoteche, night club	1,640	1,20604	1,97791	13,45 0	0,21786	2,93022

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	213.447,00	316.155,84	529.602,84
ATTIVITA' PRODUTTIVE	60.203,00	89.172,16	149.375,16
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	273.650,00	405.328,00	678.978,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	47.863,58	59.472,56	107.336,14
Utenza domestica (2 componenti)	72.198,36	114.529,21	186.727,57
Utenza domestica (3 componenti)	41.073,27	65.426,73	106.500,00
Utenza domestica (4 componenti)	40.434,35	56.889,94	97.324,29
Utenza domestica (5 componenti)	7.766,85	14.245,49	22.012,34
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	4.112,30	5.585,82	9.698,12
Totale	213.448,71	316.149,75	529.598,46

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	1.077,13	1.580,93	2.658,06
Campeggi, distributori carburanti	156,30	231,17	387,47
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	7.732,84	11.532,17	19.265,01
Alberghi con ristorante	598,77	888,56	1.487,33
Alberghi senza ristorante	1.163,58	1.720,94	2.884,52
Case di cura e riposo	1.180,11	1.754,78	2.934,89
Uffici, agenzie	4.270,97	6.349,59	10.620,56
Banche, istituti di credito e studi professionali	647,74	964,31	1.612,05
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	3.730,08	5.506,62	9.236,70
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	483,92	718,94	1.202,86
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	4.897,49	7.249,49	12.146,98
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	3.517,11	5.192,19	8.709,30
Attività industriali con capannoni di produzione	3.126,12	4.596,41	7.722,53
Attività artigianali di produzione beni specifici	5.591,79	8.264,52	13.856,31
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	7.763,52	11.494,54	19.258,06
Bar, caffè, pasticceria	3.990,50	5.905,40	9.895,90
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5.351,15	7.925,32	13.276,47
Plurilicenze alimentari e/o miste	124,44	183,77	308,21
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	4.107,43	6.087,58	10.195,01
Discoteche, night club	692,27	1.025,58	1.717,85
Totale	60.203,26	89.172,81	149.376,07

TOTALE GETTITO	273.651,97	405.322,56	678.974,53
-----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%