

COMUNE DI CLAVESANA

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) 422.000,00

1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.164	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	661	56,79	80,00
Numero UtENZE non domestiche	503	43,21	20,00

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	369,00	959,40
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,510	54,00	297,54
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,500	1.725,00	4.312,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,790	689,00	6.056,31
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,550	991,00	6.491,05
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,820	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,210	6.324,19	51.921,60
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,500	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,110	910,00	6.470,10
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,800	61,00	536,80
112	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,900	2.097,00	12.372,30
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,550	262,00	1.978,10
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,500	4.797,00	16.789,50
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,500	8.028,00	36.126,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,670	633,00	25.111,11
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,820	190,00	5.665,80
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,430	329,00	4.747,47
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,590	0,00	0,00
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 alcuna vendita diretta	365	0,00	0,00	4,200	0,00	0,00
123	Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	365	0,00	0,00	0,000	36.755,28	0,00
124	Attività connesse all'agricoltura	365	0,00	0,00	4,500	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **179.835,58**

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

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

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

179.835,58 / 422.000,00 * 100 =

% Calcolata

42,62

% Corretta

30,00

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	422.000,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	179.835,58
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	242.164,42

2) ENTRATE TARIFFARIE

Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	83.469,00
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	125.744,00

TOTALE ENTRATE TARIFFARIE **209.213,00**
(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	83.469,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	66.775,20	56,79	80,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	16.693,80	43,21	20,00

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	125.744,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	88.020,80	57,38	70,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	37.723,20	42,62	30,00

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
Compostaggio	0,00	10,00
Compostaggio+ESENZIONE TOTALE	100,00	100,00
RIDUZIONE METRI PER PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI	30,00	30,00
ESENZIONE TOTALE	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)	Compostaggio	10.057,08	89
	Compostaggio+ESENZIONE TOTALE	509,00	2
	ESENZIONE TOTALE	1.139,00	11
Utenza domestica (2 componenti)	Compostaggio	11.794,10	96
	ESENZIONE TOTALE	2.022,00	18
Utenza domestica (3 componenti)	Compostaggio	16.372,06	141
	Compostaggio+ESENZIONE TOTALE	100,00	1
	ESENZIONE TOTALE	7.094,00	49
Utenza domestica (4 componenti)	Compostaggio	4.110,00	29
	ESENZIONE TOTALE	182,00	2
Utenza domestica (5 componenti)	Compostaggio	1.178,00	6
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Compostaggio	1.760,00	7
	Compostaggio+ESENZIONE TOTALE	95,00	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	219,00	219,00
Esposizioni, autosaloni	ESENZIONE TOTALE	535,00	535,00
Alberghi con ristorante	Compostaggio	110,00	110,00
Uffici, agenzie, studi professionali	ESENZIONE TOTALE	5.094,00	5.094,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	ESENZIONE TOTALE	270,00	270,00
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	RIDUZIONE METRI PER PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI	1.567,00	1.567,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	RIDUZIONE METRI PER PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI	262,00	262,00
Attività industriali con capannoni di produzione	ESENZIONE TOTALE	2.706,00	2.706,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	RIDUZIONE METRI PER PRODUZIONE RIFIUTI SPECIALI	1.044,00	1.044,00
	ESENZIONE TOTALE	408,00	408,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	Compostaggio	202,00	202,00
	ESENZIONE TOTALE	259,00	259,00
Bar, caffè, pasticceria	Compostaggio	120,00	120,00
	ESENZIONE TOTALE	70,00	70,00
Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	ESENZIONE TOTALE	2.908,00	2.908,00

4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	26.000,00	170	24.352,00	148,10
Utenza domestica (2 componenti)	35.000,00	179	32.978,00	151,40
Utenza domestica (3 componenti)	36.268,42	242	29.074,42	177,90
Utenza domestica (4 componenti)	10.002,10	53	9.820,10	48,10
Utenza domestica (5 componenti)	1.395,00	8	1.395,00	7,40
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.653,00	9	1.558,00	7,30

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	369,00	150,00	150,00
102-Campeggi, distributori carburanti	54,00	54,00	54,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	1.725,00	1.190,00	1.190,00
105-Alberghi con ristorante	689,00	689,00	678,00
106-Alberghi senza ristorante	991,00	991,00	991,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	6.324,19	1.230,19	1.230,19
109-Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	910,00	640,00	640,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	61,00	61,00	61,00
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	2.097,00	1.626,90	1.626,90
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	262,00	183,40	183,40
114-Attività industriali con capannoni di produzione	4.797,00	2.091,00	2.091,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	8.028,00	7.306,80	7.306,80
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	633,00	374,00	353,80
117-Bar, caffè, pasticceria	190,00	120,00	108,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	329,00	329,00	329,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
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 alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,00
123-Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	36.755,28	33.847,28	33.847,28
124-Attività connesse all'agricoltura	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)	24.352,00	0,84	0,840	20.455,68	0,56475	13.752,79
Utenza domestica (2 componenti)	32.978,00	0,98	0,980	32.318,44	0,65887	21.728,21
Utenza domestica (3 componenti)	29.074,42	1,08	1,080	31.400,37	0,72611	21.111,23
Utenza domestica (4 componenti)	9.820,10	1,16	1,160	11.391,32	0,77989	7.658,60
Utenza domestica (5 componenti)	1.395,00	1,24	1,240	1.729,80	0,83368	1.162,98
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.558,00	1,30	1,300	2.025,40	0,87402	1.361,72
				99.321,01		66.775,53

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
66.775,20	/	99.321,01	=	0,67232

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)	148,10	0,60	1,00	0,600	88,86	68,30995	10.116,70
Utenza domestica (2 componenti)	151,40	1,40	1,80	1,400	211,96	159,38988	24.131,63
Utenza domestica (3 componenti)	177,90	1,80	2,30	1,800	320,22	204,92985	36.457,02
Utenza domestica (4 componenti)	48,10	2,20	3,00	2,200	105,82	250,46981	12.047,60
Utenza domestica (5 componenti)	7,40	2,90	3,60	2,900	21,46	330,16475	2.443,22
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	7,30	3,40	4,10	3,400	24,82	387,08971	2.825,75
					773,14		88.021,92

quindi il Q_{uv} risulta essere di :

Q.Tot. Rifiuti/somm. N.ut*Kb				Q _{uv} (Kg)	
242.164,42	/	773,14	=	313,22195	

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

costi variab. ut. dom. / qta rifiuti ut. dom.				Cu (€/Kg)	
88.020,80	/	242.164,42	=	0,36348	

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	150,00	48,00	0,41383	62,07
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,670	54,00	36,18	0,86646	46,79
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,380	0,00	0,00	0,49143	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,300	1.190,00	357,00	0,38797	461,68
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,070	689,00	737,23	1,38376	953,41
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,800	991,00	792,80	1,03458	1.025,27
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,950	0,00	0,00	1,22857	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,000	1.230,19	1.230,19	1,29323	1.590,92
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,550	0,00	0,00	0,71128	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,870	640,00	556,80	1,12511	720,07
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,070	61,00	65,27	1,38376	84,41
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,720	1.626,90	1.171,37	0,93113	1.514,86
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,920	183,40	168,73	1,18977	218,20
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,430	2.091,00	899,13	0,55609	1.162,78
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,550	7.306,80	4.018,74	0,71128	5.197,18
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,840	374,00	1.810,16	6,25923	2.340,95
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,650	120,00	438,00	4,72029	566,43
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,760	329,00	579,04	2,27608	748,83
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,540	0,00	0,00	1,99157	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,060	0,00	0,00	7,83697	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,040	0,00	0,00	1,34496	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,510	0,00	0,00	0,65955	0,00
123-Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	0,00	0,00	0,000	33.847,28	0,00	0,00000	0,00
124-Attività connesse all'agricoltura	0,00	0,00	0,550	0,00	0,00	0,71128	0,00
					12.908,64		16.693,85

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				Qapf (€/m ²)
16.693,80	/	12.908,64	=	1,29323

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	150,00	390,00	0,93870	140,81
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,510	54,00	297,54	1,98933	107,42
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,110	0,00	0,00	1,12283	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,500	1.190,00	2.975,00	0,90260	1.074,09
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,790	678,00	5.959,62	3,17354	2.151,66
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,550	991,00	6.491,05	2,36481	2.343,53
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,820	0,00	0,00	2,82333	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,210	1.230,19	10.099,86	2,96414	3.646,46
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,500	0,00	0,00	1,62468	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,110	640,00	4.550,40	2,56699	1.642,87
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,800	61,00	536,80	3,17715	193,81
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,900	1.626,90	9.598,71	2,13014	3.465,52
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,550	183,40	1.384,67	2,72585	499,92
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,500	2.091,00	7.318,50	1,26364	2.642,27
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,500	7.306,80	32.880,60	1,62468	11.871,21
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,670	353,80	14.035,25	14,32246	5.067,29
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,820	108,00	3.220,56	10,76621	1.162,75
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,430	329,00	4.747,47	5,20981	1.714,03
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,590	0,00	0,00	4,54549	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,720	0,00	0,00	17,95091	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,560	0,00	0,00	3,09050	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	4,200	0,00	0,00	1,51637	0,00
123-Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	0,00	0,00	0,000	33.847,28	0,00	0,00000	0,00
124-Attività connesse all'agricoltura	0,00	0,00	4,500	0,00	0,00	1,62468	0,00
					104.486,03		37.723,64

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
37.723,20	/	104.486,03	=	0,36104

7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

UTENZE DOMESTICHE	Ka	Quf	Tariffa (p.fissa)	Kb	Quv	Cu	Tariffa (p.variab.)
Utenza domestica (1 componente)	0,840	0,67232	0,56475	0,600	313,22195	0,36348	68,30995
Utenza domestica (2 componenti)	0,980	0,67232	0,65887	1,400	313,22195	0,36348	159,38988
Utenza domestica (3 componenti)	1,080	0,67232	0,72611	1,800	313,22195	0,36348	204,92985
Utenza domestica (4 componenti)	1,160	0,67232	0,77989	2,200	313,22195	0,36348	250,46981
Utenza domestica (5 componenti)	1,240	0,67232	0,83368	2,900	313,22195	0,36348	330,16475
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,300	0,67232	0,87402	3,400	313,22195	0,36348	387,08971

ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc	Qapf	Tariffa (p.fissa)	Kd	Cu	Tariffa (p.variab.)
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,320	1,29323	0,41383	2,600	0,36104	0,93870
102-Campeggi, distributori carburanti	0,670	1,29323	0,86646	5,510	0,36104	1,98933
103-Stabilimenti balneari	0,380	1,29323	0,49143	3,110	0,36104	1,12283
104-Esposizioni, autosaloni	0,300	1,29323	0,38797	2,500	0,36104	0,90260
105-Alberghi con ristorante	1,070	1,29323	1,38376	8,790	0,36104	3,17354
106-Alberghi senza ristorante	0,800	1,29323	1,03458	6,550	0,36104	2,36481
107-Case di cura e riposo	0,950	1,29323	1,22857	7,820	0,36104	2,82333
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,000	1,29323	1,29323	8,210	0,36104	2,96414
109-Banche ed istituti di credito	0,550	1,29323	0,71128	4,500	0,36104	1,62468
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,870	1,29323	1,12511	7,110	0,36104	2,56699
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,070	1,29323	1,38376	8,800	0,36104	3,17715
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,720	1,29323	0,93113	5,900	0,36104	2,13014
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,920	1,29323	1,18977	7,550	0,36104	2,72585
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,430	1,29323	0,55609	3,500	0,36104	1,26364
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,550	1,29323	0,71128	4,500	0,36104	1,62468
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,840	1,29323	6,25923	39,67 0	0,36104	14,32246
117-Bar, caffè, pasticceria	3,650	1,29323	4,72029	29,82 0	0,36104	10,76621
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,760	1,29323	2,27608	14,43 0	0,36104	5,20981
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,540	1,29323	1,99157	12,59 0	0,36104	4,54549
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,060	1,29323	7,83697	49,72 0	0,36104	17,95091
121-Discoteche, night club	1,040	1,29323	1,34496	8,560	0,36104	3,09050
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,510	1,29323	0,65955	4,200	0,36104	1,51637
123-Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	0,000	1,29323	0,00000	0,000	0,36104	0,00000
124-Attività connesse all'agricoltura	0,550	1,29323	0,71128	4,500	0,36104	1,62468

8) PIANO FINANZIARIO

ENTRATE TARIFFARIE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	66.775,20	88.020,80	154.796,00
ATTIVITA' PRODUTTIVE	16.693,80	37.723,20	54.417,00
TOTALE ENTRATE TARIFFARIE	83.469,00	125.744,00	209.213,00

GETTITO UTENZE DOMESTICHE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	13.752,79	10.116,70	23.869,49
Utenza domestica (2 componenti)	21.728,21	24.131,63	45.859,84
Utenza domestica (3 componenti)	21.111,23	36.457,02	57.568,25
Utenza domestica (4 componenti)	7.658,60	12.047,60	19.706,20
Utenza domestica (5 componenti)	1.162,98	2.443,22	3.606,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.361,72	2.825,75	4.187,47
Totale	66.775,53	88.021,92	154.797,45

GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	62,07	140,81	202,88
Campeggi, distributori carburanti	46,79	107,42	154,21
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	461,68	1.074,09	1.535,77
Alberghi con ristorante	953,41	2.151,66	3.105,07
Alberghi senza ristorante	1.025,27	2.343,53	3.368,80
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	1.590,92	3.646,46	5.237,38
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	720,07	1.642,87	2.362,94
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	84,41	193,81	278,22
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	1.514,86	3.465,52	4.980,38
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	218,20	499,92	718,12
Attività industriali con capannoni di produzione	1.162,78	2.642,27	3.805,05
Attività artigianali di produzione beni specifici	5.197,18	11.871,21	17.068,39
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	2.340,95	5.067,29	7.408,24
Bar, caffè, pasticceria	566,43	1.162,75	1.729,18
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	748,83	1.714,03	2.462,86
Plurilicenze alimentari e/o miste	0,00	0,00	0,00
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,00	0,00	0,00
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,00
Locali diversi(portici, fienili, stalle)...	0,00	0,00	0,00
Attività connesse all'agricoltura	0,00	0,00	0,00
Totale	16.693,85	37.723,64	54.417,49
TOTALE GETTITO	83.469,38	125.745,56	209.214,94

COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%