

**COMUNE DI CAMPERTOGNO**

**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) 186.010,00

### 1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	715	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	667	<b>93,29</b>	<b>93,04</b>
Numero UtENZE non domestiche	48	<b>6,71</b>	<b>6,96</b>

### 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	0,00	0,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	3,39	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	4,40	682,00	3.000,80
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	0,00	0,00
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	8,21	112,00	919,52
109	Banche ed istituti di credito	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	45,00	319,95
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	10,00	88,00
112	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	40,00	236,00
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	443,00	1.993,50
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	29,86	178,00	5.315,08
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	252,00	7.514,64
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	17,00	108,00	1.836,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00
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 alcuna vendita diretta	365	0,00	0,00	2,10	644,00	1.352,40
123	Affittacamere	365	0,00	0,00	4,40	160,00	704,00
124	Impianti e aree sportive	365	0,00	0,00	7,21	91,00	656,11

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **23.936,00**

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

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

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

**23.936,00 / 186.010,00 \* 100 =**

% Calcolata

**12,87**

% Corretta

**11,50**

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	186.010,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	<b>23.936,00</b>
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	<b>162.074,00</b>

## 2) ENTRATE TARIFFARIE

*Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile*

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	<b>31.572,00</b>
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	<b>40.299,00</b>

### **TOTALE ENTRATE TARIFFARIE**

**71.871,00**

(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.

<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE FISSA</b>	<b>31.572,00</b>	<b>% Calcolata</b>	<b>% Corretta</b>
<b>Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche</b>	<b>29.374,59</b>	<b>93,29</b>	<b>93,04</b>
<b>Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche</b>	<b>2.197,41</b>	<b>6,71</b>	<b>6,96</b>

### 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.

<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE DI PARTE VARIABILE</b>	<b>40.299,00</b>	<b>% Calcolata</b>	<b>% Corretta</b>
<b>Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche</b>	<b>35.664,62</b>	<b>87,13</b>	<b>88,50</b>
<b>Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche</b>	<b>4.634,38</b>	<b>12,87</b>	<b>11,50</b>

### 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 coeff. 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 (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza (m<sup>2</sup>) per il coefficiente potenziale di produzione Kc (tabella

► **PARTE VARIABILE** Si ottiene come prodotto del costo unitario (€/m<sup>2</sup>) per la superficie dell'utenza per il coefficiente di produzione (Kg/m<sup>2</sup> 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
CASE FUORI DAL CENTRO ABITATO	70,00	70,00
Compostaggio domestico	0,00	10,00
ESENZIONE PER LAVORI	100,00	100,00
Pensionati AIRE	66,66	66,66
AIRE	30,00	30,00
Nucleo pensionati over 65	40,00	40,00
ESENTE PER MANCANZA UTENZE E MOBILI	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 domestico	348,00	3
	Nucleo pensionati over 65	1.646,00	13
Utenza domestica (2 componenti)	CASE FUORI DAL CENTRO ABITATO	1.203,00	5
	Compostaggio domestico	833,00	5
	ESENZIONE PER LAVORI	44,00	1
	Pensionati AIRE	117,00	1
	AIRE	130,00	1
	Nucleo pensionati over 65	583,00	4
Utenza domestica (3 componenti)	ESENTE PER MANCANZA UTENZE E MOBILI	615,00	5
	Compostaggio domestico	292,00	3
	Nucleo pensionati over 65	289,00	1
	Compostaggio domestico	78,00	1
	Compostaggio domestico	211,00	1
	CASE FUORI DAL CENTRO ABITATO	0,00	
	Compostaggio domestico	0,00	
	ESENZIONE PER LAVORI	0,00	
	Pensionati AIRE	0,00	
	AIRE	0,00	
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	Nucleo pensionati over 65	0,00	
	ESENTE PER MANCANZA UTENZE E MOBILI	0,00	

### 4.3) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE NON DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Bar, caffè, pasticceria	ESENTE PER MANCANZA UTENZE E MOBILI	57,00	57,00

#### 4.4) UTENZE DOMESTICHE AL NETTO DELLE RIDUZIONI E DELLE ESENZIONI

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	6.715,00	55	6.056,60	49,50
Utenza domestica (2 componenti)	54.623,00	571	52.771,71	558,43
Utenza domestica (3 componenti)	2.682,00	21	2.566,40	20,30
Utenza domestica (4 componenti)	3.255,00	18	3.255,00	17,90
Utenza domestica (5 componenti)	528,00	2	528,00	1,90
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	0,00	0,00	0,00
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	682,00	682,00	682,00
106-Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
107-Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	112,00	112,00	112,00
109-Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	45,00	45,00	45,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	10,00	10,00	10,00
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	40,00	40,00	40,00
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	443,00	443,00	443,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	178,00	178,00	178,00
117-Bar, caffè, pasticceria	252,00	195,00	195,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	108,00	108,00	108,00
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	644,00	644,00	644,00
123-Affittacamere	160,00	160,00	160,00
124-Impianti e aree sportive	91,00	91,00	91,00

## 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 attribuibili 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)	6.056,60	0,84	1,00	6.056,60	0,44431	2.691,01
Utenza domestica (2 componenti)	52.771,71	0,98	1,00	52.771,71	0,44431	23.447,00
Utenza domestica (3 componenti)	2.566,40	1,08	1,10	2.823,04	0,48874	1.254,30
Utenza domestica (4 componenti)	3.255,00	1,16	1,16	3.775,80	0,51540	1.677,63
Utenza domestica (5 componenti)	528,00	1,24	1,30	686,40	0,57760	304,97
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	1,30	1,30	0,00	0,57760	0,00
				<b>66.113,55</b>		<b>29.374,91</b>

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
<b>29.374,59</b>	<b>/</b>	<b>66.113,55</b>	<b>=</b>	<b>0,44431</b>

## 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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	49,50	0,60	1,00	1,00	49,50	37,40130	1.851,36
Utenza domestica (2 componenti)	558,43	1,40	1,80	1,45	809,72	54,23188	30.284,71
Utenza domestica (3 componenti)	20,30	1,80	2,30	2,05	41,62	76,67266	1.556,45
Utenza domestica (4 componenti)	17,90	2,20	3,00	2,60	46,54	97,24338	1.740,66
Utenza domestica (5 componenti)	1,90	2,90	3,60	3,25	6,18	121,55422	230,95
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	3,40	4,10	3,40	0,00	127,16442	0,00
					<b>953,56</b>		<b>35.664,13</b>

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				<b>Quv (Kg)</b>
<b>162.074,00</b>	/	<b>953,56</b>	=	<b>169,96728</b>

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				<b>Cu (€/Kg)</b>
<b>35.664,62</b>	/	<b>162.074,00</b>	=	<b>0,22005</b>

## 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)

$$Qapf = Ctapf / SommatoriaSap * Kcap$$

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	0,32	0,00	0,00	0,21302	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	0,00	0,00	0,44601	0,00
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,25296	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	0,00	0,00	0,19971	0,00
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	682,00	729,74	0,71229	485,78
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	0,00	0,00	0,53255	0,00
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	0,00	0,00	0,63241	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,00	112,00	112,00	0,66569	74,56
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,55	0,00	0,00	0,36613	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	45,00	39,15	0,57915	26,06
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	10,00	10,70	0,71229	7,12
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	40,00	28,80	0,47930	19,17
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	0,00	0,00	0,61243	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	0,00	0,00	0,28625	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	443,00	243,65	0,36613	162,20
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	178,00	861,52	3,22194	573,51
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	195,00	709,80	2,42311	472,51
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	108,00	190,08	1,17161	126,53
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	0,00	0,00	1,02516	0,00

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	4,03408	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,69232	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	0,26	644,00	167,44	0,17308	111,46
123-Affittacamere	0,00	0,00	0,80	160,00	128,00	0,53255	85,21
124-Impianti e aree sportive	0,00	0,00	0,88	91,00	80,08	0,58581	53,31
					<b>3.300,96</b>		<b>2.197,42</b>

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc		<b>Qapf (€/m<sup>2</sup>)</b>
<b>2.197,41</b>	<b>/</b>	<b>3.300,96</b>
	<b>=</b>	<b>0,66569</b>

## 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	0,00	0,00	0,54189	0,00
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	3,39	0,00	0,00	0,70654	0,00
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,64819	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	0,00	0,00	0,52105	0,00
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	4,40	682,00	3.000,80	0,91705	625,43
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	0,00	0,00	1,36515	0,00
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	0,00	0,00	1,62984	0,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	8,21	112,00	919,52	1,71113	191,65
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,50	0,00	0,00	0,93789	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	45,00	319,95	1,48187	66,68
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	10,00	88,00	1,83410	18,34
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	40,00	236,00	1,22968	49,19
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	0,00	0,00	1,57357	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	0,00	0,00	0,72947	0,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	443,00	1.993,50	0,93789	415,49
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	29,86	178,00	5.315,08	6,22342	1.107,77
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	195,00	5.814,90	6,21508	1.211,94
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	17,00	108,00	1.836,00	3,54314	382,66
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	0,00	0,00	2,62401	0,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	10,36264	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,78408	0,00
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,00	0,00	2,10	644,00	1.352,40	0,43768	281,87
123-Affittacamere	0,00	0,00	4,40	160,00	704,00	0,91705	146,73
124-Impianti e aree sportive	0,00	0,00	7,21	91,00	656,11	1,50271	136,75
				<b>22.236,26</b>			<b>4.634,50</b>

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.			<b>CU (€/Kg)</b>
<b>4.634,38</b>	<b>/</b>	<b>22.236,26</b>	<b>=</b>
			<b>0,20842</b>

## 7) RIEPILOGO DELLE TARIFFE

<b>UTENZE DOMESTICHE</b>	<b>Ka</b>	<b>Quf</b>	<b>Tariffa (p.fissa)</b>	<b>Kb</b>	<b>Quv</b>	<b>Cu</b>	<b>Tariffa (p.variab.)</b>
Utenza domestica (1 componente)	1,00	0,44431	<b>0,44431</b>	1,00	169,96728	0,22005	<b>37,40130</b>
Utenza domestica (2 componenti)	1,00	0,44431	<b>0,44431</b>	1,45	169,96728	0,22005	<b>54,23188</b>
Utenza domestica (3 componenti)	1,10	0,44431	<b>0,48874</b>	2,05	169,96728	0,22005	<b>76,67266</b>
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,44431	<b>0,51540</b>	2,60	169,96728	0,22005	<b>97,24338</b>
Utenza domestica (5 componenti)	1,30	0,44431	<b>0,57760</b>	3,25	169,96728	0,22005	<b>121,55422</b>
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,44431	<b>0,57760</b>	3,40	169,96728	0,22005	<b>127,16442</b>

<b>ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	<b>Kc</b>	<b>Qapf</b>	<b>Tariffa (p.fissa)</b>	<b>Kd</b>	<b>Cu</b>	<b>Tariffa (p.variab.)</b>
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,66569	<b>0,21302</b>	2,60	0,20842	<b>0,54189</b>
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,66569	<b>0,44601</b>	3,39	0,20842	<b>0,70654</b>
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,66569	<b>0,25296</b>	3,11	0,20842	<b>0,64819</b>
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,66569	<b>0,19971</b>	2,50	0,20842	<b>0,52105</b>
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,66569	<b>0,71229</b>	4,40	0,20842	<b>0,91705</b>
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,66569	<b>0,53255</b>	6,55	0,20842	<b>1,36515</b>
107-Case di cura e riposo	0,95	0,66569	<b>0,63241</b>	7,82	0,20842	<b>1,62984</b>
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	0,66569	<b>0,66569</b>	8,21	0,20842	<b>1,71113</b>
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,66569	<b>0,36613</b>	4,50	0,20842	<b>0,93789</b>
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,66569	<b>0,57915</b>	7,11	0,20842	<b>1,48187</b>
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,66569	<b>0,71229</b>	8,80	0,20842	<b>1,83410</b>
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,66569	<b>0,47930</b>	5,90	0,20842	<b>1,22968</b>
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,66569	<b>0,61243</b>	7,55	0,20842	<b>1,57357</b>
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,66569	<b>0,28625</b>	3,50	0,20842	<b>0,72947</b>
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,66569	<b>0,36613</b>	4,50	0,20842	<b>0,93789</b>
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,66569	<b>3,22194</b>	29,86	0,20842	<b>6,22342</b>
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,66569	<b>2,42311</b>	29,82	0,20842	<b>6,21508</b>
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,66569	<b>1,17161</b>	17,00	0,20842	<b>3,54314</b>
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,66569	<b>1,02516</b>	12,59	0,20842	<b>2,62401</b>
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,66569	<b>4,03408</b>	49,72	0,20842	<b>10,36264</b>
121-Discoteche, night club	1,04	0,66569	<b>0,69232</b>	8,56	0,20842	<b>1,78408</b>
122-Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,26	0,66569	<b>0,17308</b>	2,10	0,20842	<b>0,43768</b>
123-Affittacamere	0,80	0,66569	<b>0,53255</b>	4,40	0,20842	<b>0,91705</b>
124-Impianti e aree sportive	0,88	0,66569	<b>0,58581</b>	7,21	0,20842	<b>1,50271</b>

## 8) PIANO FINANZIARIO

<b>ENTRATE TARIFFARIE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	29.374,59	35.664,62	65.039,21
ATTIVITA' PRODUTTIVE	2.197,41	4.634,38	6.831,79
<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>	<b>31.572,00</b>	<b>40.299,00</b>	<b>71.871,00</b>

<b>GETTITO UTENZE DOMESTICHE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	2.691,01	1.851,36	4.542,37
Utenza domestica (2 componenti)	23.447,00	30.284,71	53.731,71
Utenza domestica (3 componenti)	1.254,30	1.556,45	2.810,75
Utenza domestica (4 componenti)	1.677,63	1.740,66	3.418,29
Utenza domestica (5 componenti)	304,97	230,95	535,92
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	0,00	0,00	0,00
<b>Totale</b>	<b>29.374,91</b>	<b>35.664,13</b>	<b>65.039,04</b>

<b>GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,00	0,00	0,00
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	485,78	625,43	1.111,21
Alberghi senza ristorante	0,00	0,00	0,00
Case di cura e riposo	0,00	0,00	0,00
Uffici, agenzie, studi professionali	74,56	191,65	266,21
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	26,06	66,68	92,74
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	7,12	18,34	25,46
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	19,17	49,19	68,36
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	162,20	415,49	577,69
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	573,51	1.107,77	1.681,28
Bar, caffè, pasticceria	472,51	1.211,94	1.684,45
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	126,53	382,66	509,19
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	111,46	281,87	393,33
Affittacamere	85,21	146,73	231,94
Impianti e aree sportive	53,31	136,75	190,06
<b>Totale</b>	<b>2.197,42</b>	<b>4.634,50</b>	<b>6.831,92</b>

<b>TOTALE GETTITO</b>	<b>31.572,33</b>	<b>40.298,63</b>	<b>71.870,96</b>
-----------------------	------------------	------------------	------------------

**COPERTURA ENTRATE TARIFFARIE: 100,00%**