

**COMUNE DI FOGLIZZO**

**TARI**

**METODO**

**NORMALIZZATO**

**SIMULAZIONE CALCOLI ANNO 2023**

**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) 1.202.600,00

### 1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.171	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.115	<b>95,22</b>	<b>82,00</b>
Numero UtENZE non domestiche	56	<b>4,78</b>	<b>18,00</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	3,56	96,00	341,76
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	6,44	142,00	914,48
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	4,15	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	3,23	7.495,00	24.208,85
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	9,86	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	7,49	126,00	943,74
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	8,37	1.209,00	10.119,33
108	Uffici, agenzie, studi professionali	365	8,21	9,30	9,30	861,00	8.007,30
109	Banche ed istituti di credito	365	4,50	4,78	4,92	0,00	0,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	8,91	232,00	2.067,12
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	11,72	95,00	1.113,40
112	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	7,72	329,00	2.539,88
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	9,09	0,00	0,00
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	5,50	632,00	3.476,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	6,71	707,00	4.743,97
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	50,27	0,00	0,00
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	40,64	0,00	0,00
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	17,50	208,00	3.640,00
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	17,88	1.316,00	23.530,08
120	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	49,72	85,60	50,10	14,00	701,40
121	Discoteche, night club	365	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **86.347,31**

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

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

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

**86.347,31 / 1.202.600,00 \* 100 =**

% Calcolata

**7,18**

% Corretta

**16,00**

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.202.600,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	<b>86.347,31</b>
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	<b>1.116.252,69</b>

## 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	9.837,00	168,00
PARTE FISSA - CC: costi comuni	31.010,00	0,00
PARTE FISSA - CK: costi di capitale	53.214,00	0,00
PARTE FISSA - COI: oneri fissi attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	560,00	0,00
PARTE FISSA - RC: componente a conguaglio	-1.884,00	0,00
PARTE FISSA - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte fissa)	-2.076,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRT: costi attività raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati	76.333,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTS: costi attività trattamento e smaltimento rifiuti urbani	51.959,00	0,00
PARTE VARIABILE - CTR: costi attività trattamento e recupero dei rifiuti urbani	26.766,00	0,00
PARTE VARIABILE - CRD: costi attività raccolta e trasporto delle frazioni differenziate	141.219,00	33.032,00
PARTE VARIABILE - COI: oneri variabili attesi relativi al conseguimento di target di miglioramento	1.139,00	0,00
PARTE VARIABILE - AR: proventi vendita materiale ed energia derivante da rifiuti	-423,00	0,00
PARTE VARIABILE - ARCONAI: ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI	-5.280,00	0,00
PARTE VARIABILE - RC: componente a conguaglio	2.804,00	0,00
PARTE VARIABILE - Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 (quota parte variabile)	-1.047,00	0,00

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	<b>90.828,00</b>
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	<b>326.501,00</b>

## **TOTALE ENTRATE TARIFFARIE**

**417.329,00**

(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	90.828,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche	74.478,96	95,22	82,00
Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche	16.349,04	4,78	18,00

### 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	326.501,00	% Calcolata	% Corretta
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche	274.260,84	92,82	84,00
Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche	52.240,16	7,18	16,00

### 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 (€/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
	0,00	0,00
riduzione per autocompostaggio	0,00	5,00
riduzione nucleo familiare numeroso	0,00	30,00
riduzione per smaltimento in proprio (UTnD)	0,00	30,00

### 4.2) RIDUZIONI PER CATEGORIA (UTENZE DOMESTICHE)

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Utenze con riduzione (p.variabile)
Utenza domestica (1 componente)	riduzione per autocompostaggio	0,00	22
Utenza domestica (2 componenti)	riduzione per autocompostaggio	0,00	16
Utenza domestica (3 componenti)	riduzione per autocompostaggio	0,00	10
Utenza domestica (4 componenti)	riduzione per autocompostaggio	0,00	9
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	riduzione per autocompostaggio	0,00	1

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

Categoria	Riduzione	Superfici con riduzione (p.fissa)	Superfici con riduzione (p.variabile)
Attività industriali con capannoni di produzione	riduzione per smaltimento in proprio (UTnD)	0,00	182,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	riduzione per smaltimento in proprio (UTnD)	0,00	93,00

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

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	67.381,00	469	67.381,00	467,90
Utenza domestica (2 componenti)	47.044,00	285	47.044,00	284,20
Utenza domestica (3 componenti)	29.939,00	186	29.939,00	185,50
Utenza domestica (4 componenti)	22.694,00	137	22.694,00	136,55
Utenza domestica (5 componenti)	4.586,00	26	4.586,00	26,00
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.202,00	12	2.202,00	11,95

#### 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	96,00	96,00	96,00
102-Campeggi, distributori carburanti	142,00	142,00	142,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	7.495,00	7.495,00	7.495,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	126,00	126,00	126,00
107-Case di cura e riposo	1.209,00	1.209,00	1.209,00
108-Uffici, agenzie, studi professionali	861,00	861,00	861,00
109-Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	232,00	232,00	232,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	95,00	95,00	95,00
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	329,00	329,00	329,00
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	632,00	632,00	577,40
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	707,00	707,00	707,00
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	208,00	208,00	180,10
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1.316,00	1.316,00	1.316,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	14,00	14,00	14,00
121-Discoteche, night club	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)	67.381,00	0,84	0,84	56.600,04	0,36821	24.810,36
Utenza domestica (2 componenti)	47.044,00	0,98	0,98	46.103,12	0,42957	20.208,69
Utenza domestica (3 componenti)	29.939,00	1,08	1,08	32.334,12	0,47341	14.173,42
Utenza domestica (4 componenti)	22.694,00	1,16	1,16	26.325,04	0,50847	11.539,22
Utenza domestica (5 componenti)	4.586,00	1,24	1,24	5.686,64	0,54354	2.492,67
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	2.202,00	1,30	1,30	2.862,60	0,56984	1.254,79
				<b>169.911,56</b>		<b>74.479,15</b>

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				Quf (Euro/m2)
<b>74.478,96</b>	<b>/</b>	<b>169.911,56</b>	<b>=</b>	<b>0,43834</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 corrette 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)	467,90	0,60	1,00	0,80	374,32	132,60324	62.045,06
Utenza domestica (2 componenti)	284,20	1,40	1,80	1,60	454,72	265,20648	75.371,68
Utenza domestica (3 componenti)	185,50	1,80	2,30	1,98	367,29	328,19302	60.879,81
Utenza domestica (4 componenti)	136,55	2,20	3,00	2,48	338,64	411,07005	56.131,62
Utenza domestica (5 componenti)	26,00	2,90	3,60	3,04	79,04	503,89232	13.101,20
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	11,95	3,40	4,10	3,40	40,63	563,56378	6.734,59
					<b>1.654,64</b>		<b>274.263,96</b>

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
1.116.252,69	/	1.654,64	=	674,61967

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
274.260,84	/	1.116.252,69	=	0,24570

## 6) ARTICOLAZIONE DELLA TARIFFA UTENZE NON DOMESTICHE

### 6.1) CALCOLO DELLA PARTE FISSA UTENZE NON DOMESTICHE

si ottiene come prodotto dalla quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) per al superficie dell'utenza per il coefficiente potenziale di produzione per tipologia di attività (Kc)

si ottiene dal prodotto quota unitaria (€/m<sup>2</sup>) 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 €/m<sup>2</sup> 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 attribuibili alle utenze NON domestiche

Kc = coefficiente potenziale di produzione di rifiuto connesso al tipo di attiv. per aree geografiche e grandezza comuni (5000)

$$Qapf = Ctapf / SommatóriaSap * Kcap$$

Attività Produttive	Kc Min	Kc Max	Kc Utilizzato	Totale Superficie	Superficie Corretta	Tariffa al m <sup>2</sup>	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,32	0,51	0,43	96,00	41,28	0,67056	64,37
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,78	142,00	110,76	1,21636	172,72
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,50	0,00	0,00	0,77972	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,39	7.495,00	2.923,05	0,60818	4.558,31
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,20	0,00	0,00	1,87133	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,91	126,00	114,66	1,41909	178,81
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	1,00	1.209,00	1.209,00	1,55944	1.885,36
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,00	1,13	1,13	861,00	972,93	1,76217	1.517,23
109-Banche ed istituti di credito	0,55	0,58	0,58	0,00	0,00	0,90448	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	1,08	232,00	250,56	1,68420	390,73
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,43	95,00	135,85	2,23000	211,85
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,94	329,00	309,26	1,46587	482,27
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	1,11	0,00	0,00	1,73098	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,67	632,00	423,44	1,04482	660,33
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,82	707,00	579,74	1,27874	904,07
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	6,13	0,00	0,00	9,55937	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	4,96	0,00	0,00	7,73482	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	2,13	208,00	443,04	3,32161	690,89
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	2,18	1.316,00	2.868,88	3,39958	4.473,85

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	7,25	14,00	101,50	11,30594	158,28
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,34	0,00	0,00	2,08965	0,00
					<b>10.483,95</b>		<b>16.349,07</b>

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				<b>Qapf (€/m<sup>2</sup>)</b>
<b>16.349,04</b>	/	<b>10.483,95</b>	=	<b>1,55944</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/m <sup>2</sup>	Totale Gettito
101-Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	2,60	4,20	3,56	96,00	341,76	2,17366	208,67
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	6,44	142,00	914,48	3,93214	558,36
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	4,15	0,00	0,00	2,53391	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	3,23	7.495,00	24.208,85	1,97217	14.781,41
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	9,86	0,00	0,00	6,02032	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	7,49	126,00	943,74	4,57324	576,23
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	8,37	1.209,00	10.119,33	5,11055	6.178,65
108-Uffici, agenzie, studi professionali	8,21	9,30	9,30	861,00	8.007,30	5,67839	4.889,09
109-Banche ed istituti di credito	4,50	4,78	4,92	0,00	0,00	3,00405	0,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	8,91	232,00	2.067,12	5,44027	1.262,14
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	11,72	95,00	1.113,40	7,15600	679,82
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	7,72	329,00	2.539,88	4,71368	1.550,80
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	9,09	0,00	0,00	5,55017	0,00
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	5,50	577,40	3.175,70	3,35819	1.939,02
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	6,71	707,00	4.743,97	4,09699	2.896,57
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	50,27	0,00	0,00	30,69386	0,00
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	40,64	0,00	0,00	24,81397	0,00
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	17,50	180,10	3.151,75	10,68515	1.924,40
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	17,88	1.316,00	23.530,08	10,91717	14.367,00
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	50,10	14,00	701,40	30,59006	428,26
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	5,22656	0,00
					<b>85.558,76</b>		<b>52.240,42</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>52.240,16</b>	<b>/</b>	<b>85.558,76</b>	<b>=</b>	<b>0,61058</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)	0,84	0,43834	<b>0,36821</b>	0,80	674,61967	0,24570	<b>132,60324</b>
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,43834	<b>0,42957</b>	1,60	674,61967	0,24570	<b>265,20648</b>
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,43834	<b>0,47341</b>	1,98	674,61967	0,24570	<b>328,19302</b>
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,43834	<b>0,50847</b>	2,48	674,61967	0,24570	<b>411,07005</b>
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,43834	<b>0,54354</b>	3,04	674,61967	0,24570	<b>503,89232</b>
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,43834	<b>0,56984</b>	3,40	674,61967	0,24570	<b>563,56378</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	0,43	1,55944	<b>0,67056</b>	3,56	0,61058	<b>2,17366</b>
102-Campeggi, distributori carburanti	0,78	1,55944	<b>1,21636</b>	6,44	0,61058	<b>3,93214</b>
103-Stabilimenti balneari	0,50	1,55944	<b>0,77972</b>	4,15	0,61058	<b>2,53391</b>
104-Esposizioni, autosaloni	0,39	1,55944	<b>0,60818</b>	3,23	0,61058	<b>1,97217</b>
105-Alberghi con ristorante	1,20	1,55944	<b>1,87133</b>	9,86	0,61058	<b>6,02032</b>
106-Alberghi senza ristorante	0,91	1,55944	<b>1,41909</b>	7,49	0,61058	<b>4,57324</b>
107-Case di cura e riposo	1,00	1,55944	<b>1,55944</b>	8,37	0,61058	<b>5,11055</b>
108-Uffici, agenzie, studi professionali	1,13	1,55944	<b>1,76217</b>	9,30	0,61058	<b>5,67839</b>
109-Banche ed istituti di credito	0,58	1,55944	<b>0,90448</b>	4,92	0,61058	<b>3,00405</b>
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,08	1,55944	<b>1,68420</b>	8,91	0,61058	<b>5,44027</b>
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,43	1,55944	<b>2,23000</b>	11,72	0,61058	<b>7,15600</b>
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,94	1,55944	<b>1,46587</b>	7,72	0,61058	<b>4,71368</b>
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,11	1,55944	<b>1,73098</b>	9,09	0,61058	<b>5,55017</b>
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,67	1,55944	<b>1,04482</b>	5,50	0,61058	<b>3,35819</b>
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,82	1,55944	<b>1,27874</b>	6,71	0,61058	<b>4,09699</b>
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	6,13	1,55944	<b>9,55937</b>	50,27	0,61058	<b>30,69386</b>
117-Bar, caffè, pasticceria	4,96	1,55944	<b>7,73482</b>	40,64	0,61058	<b>24,81397</b>
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	2,13	1,55944	<b>3,32161</b>	17,50	0,61058	<b>10,68515</b>
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	2,18	1,55944	<b>3,39958</b>	17,88	0,61058	<b>10,91717</b>
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	7,25	1,55944	<b>11,30594</b>	50,10	0,61058	<b>30,59006</b>
121-Discoteche, night club	1,34	1,55944	<b>2,08965</b>	8,56	0,61058	<b>5,22656</b>

## 8) PIANO FINANZIARIO

<b>ENTRATE TARIFFARIE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	74.478,96	274.260,84	348.739,80
ATTIVITA' PRODUTTIVE	16.349,04	52.240,16	68.589,20
<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>	<b>90.828,00</b>	<b>326.501,00</b>	<b>417.329,00</b>

<b>GETTITO UTENZE DOMESTICHE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	24.810,36	62.045,06	86.855,42
Utenza domestica (2 componenti)	20.208,69	75.371,68	95.580,37
Utenza domestica (3 componenti)	14.173,42	60.879,81	75.053,23
Utenza domestica (4 componenti)	11.539,22	56.131,62	67.670,84
Utenza domestica (5 componenti)	2.492,67	13.101,20	15.593,87
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.254,79	6.734,59	7.989,38
Totale	74.479,15	274.263,96	348.743,11

<b>GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	64,37	208,67	273,04
Campeggi, distributori carburanti	172,72	558,36	731,08
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	4.558,31	14.781,41	19.339,72
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	178,81	576,23	755,04
Case di cura e riposo	1.885,36	6.178,65	8.064,01
Uffici, agenzie, studi professionali	1.517,23	4.889,09	6.406,32
Banche ed istituti di credito	0,00	0,00	0,00
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	390,73	1.262,14	1.652,87
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	211,85	679,82	891,67
Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	482,27	1.550,80	2.033,07
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,00	0,00	0,00
Attività industriali con capannoni di produzione	660,33	1.939,02	2.599,35
Attività artigianali di produzione beni specifici	904,07	2.896,57	3.800,64
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	0,00	0,00	0,00
Bar, caffè, pasticceria	0,00	0,00	0,00
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	690,89	1.924,40	2.615,29
Plurilicenze alimentari e/o miste	4.473,85	14.367,00	18.840,85
Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	158,28	428,26	586,54
Discoteche, night club	0,00	0,00	0,00
Totale	16.349,07	52.240,42	68.589,49

<b>TOTALE GETTITO</b>	<b>90.828,22</b>	<b>326.504,38</b>	<b>417.332,60</b>
-----------------------	------------------	-------------------	-------------------

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