

**COMUNE DI VEZZA D'ALBA**

**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) 1.007.800,00

### 1.1) RIPARTIZIONE PARTE FISSA

NUMERO TOTALE UTENZE	1.387	% Calcolata	% Corretta
Numero UtENZE domestiche	1.109	<b>79,96</b>	<b>78,00</b>
Numero UtENZE non domestiche	278	<b>20,04</b>	<b>22,00</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	2,60	960,00	2.496,00
102	Campeggi, distributori carburanti	365	5,51	6,55	5,51	818,00	4.507,18
103	Stabilimenti balneari	365	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00
104	Esposizioni, autosaloni	365	2,50	3,55	2,50	7.589,00	18.972,50
105	Alberghi con ristorante	365	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00
106	Alberghi senza ristorante	365	6,55	7,49	6,55	284,00	1.860,20
107	Case di cura e riposo	365	7,82	8,19	7,82	2.625,00	20.527,50
108	Uffici, agenzie	365	8,21	9,30	8,21	4.193,00	34.424,53
109	Banche, istituti di credito e studi professionali	365	4,50	4,78	4,50	2.762,00	12.429,00
110	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	7,11	9,12	7,11	693,00	4.927,23
111	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,80	12,45	8,80	178,00	1.566,40
112	Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	5,90	8,50	5,90	940,50	5.548,95
113	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,55	9,48	7,55	1.327,00	10.018,85
114	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,50	7,50	3,50	13.270,00	46.445,00
115	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	4,50	8,92	4,50	13.800,00	62.100,00
116	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	39,67	60,88	39,67	1.108,00	43.954,36
117	Bar, caffè, pasticceria	365	29,82	51,47	29,82	498,00	14.850,36
118	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	14,43	19,55	14,43	232,00	3.347,76
119	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	12,59	21,41	12,59	85,00	1.070,15
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	4,20	9.407,00	39.509,40

Totale Q.tà stimata rifiuti prodotti utenze non domestiche: **328.555,37**

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

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

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

**328.555,37 / 1.007.800,00 \* 100 =**

% Calcolata

**32,60**

% Corretta

**29,00**

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

Totale rifiuti prodotti (Kg)	1.007.800,00
QTA rifiuti NON DOMESTICI (kg)	<b>328.555,37</b>
QTA rifiuti DOMESTICI (kg)	<b>679.244,63</b>

## 2) ENTRATE TARIFFARIE

*Suddivisione della tariffa in parte fissa e parte variabile*

Totale entrate tariffarie di parte FISSA	<b>144.905,00</b>
Totale entrate tariffarie di parte VARIABILE	<b>127.750,00</b>

### **TOTALE ENTRATE TARIFFARIE**

**272.655,00**

(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>144.905,00</b>	<b>% Calcolata</b>	<b>% Corretta</b>
<b>Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze domestiche</b>	<b>113.025,90</b>	<b>79,96</b>	<b>78,00</b>
<b>Entrate tariffarie di parte fissa attribuite alle utenze non domestiche</b>	<b>31.879,10</b>	<b>20,04</b>	<b>22,00</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>127.750,00</b>	<b>% Calcolata</b>	<b>% Corretta</b>
<b>Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze domestiche</b>	<b>90.702,50</b>	<b>67,40</b>	<b>71,00</b>
<b>Entrate tariffarie di parte variabile attribuite alle utenze non domestiche</b>	<b>37.047,50</b>	<b>32,60</b>	<b>29,00</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 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
RIDUZIONE FUORI PERIMETRO 60%	60,00	60,00
ESENZIONE 100%	100,00	100,00
RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	0,00	15,00
RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%+SOSPESO	100,00	100,00
RIDUZIONE FUORI PERIMETRO 60% + COMPOSTAGGIO 15%	60,00	60,00
RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 15% SU FISSA E VARIABILE	15,00	15,00
RIDUZIONE 83% PER AVVIO AL RECUPERO RIFIUTI ASSIMILATI+RIDUZIONE 99% PER AVVIO AL RECUPERO	83,00	99,83
RIDUZIONE 99% PER AVVIO AL RECUPERO	0,00	99,00
RIDUZIONE 53% PER AVVIO AL RECUPERO	0,00	53,00
RIDUZIONE 100% PER AVVIO AL RECUPERO	0,00	100,00
RIDUZIONE 7% PER AVVIO AL RECUPERO	0,00	7,00
RIDUZIONE 13% PER AVVIO AL RECUPERO	0,00	13,00
SOSPESO	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)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	22.021,00	123
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%+SOSPESO	160,00	1
	SOSPESO	205,00	1
Utenza domestica (2 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	29.458,00	154
	RIDUZIONE FUORI PERIMETRO 60% + COMPOSTAGGIO 15%	307,00	1
	SOSPESO	341,00	2
Utenza domestica (3 componenti)	RIDUZIONE FUORI PERIMETRO 60%	254,00	2
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	21.400,00	97
	SOSPESO	35,00	1
Utenza domestica (4 componenti)	ESENZIONE 100%	182,00	1
	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	15.578,00	74
	SOSPESO	12,00	
Utenza domestica (5 componenti)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	2.061,00	10
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO 15%	244,00	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 100%	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	RIDUZIONE FUORI PERIMETRO 60%	195,00	195,00
Alberghi senza ristorante	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 15% SU FISSA E VARIABILE	155,00	155,00
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	RIDUZIONE 53% PER AVVIO AL RECUPERO	558,00	558,00
Attività industriali con capannoni di produzione	RIDUZIONE 100% PER AVVIO AL RECUPERO	5.697,00	5.697,00
Attività artigianali di produzione beni specifici	RIDUZIONE 83% PER AVVIO AL RECUPERO RIFIUTI ASSIMILATI+RIDUZIONE 99% PER AVVIO AL RECUPERO	78,00	78,00
	RIDUZIONE 99% PER AVVIO AL RECUPERO	1.321,00	1.321,00

	RIDUZIONE 7% PER AVVIO AL RECUPERO	2.234,00	2.234,00
	RIDUZIONE 13% PER AVVIO AL RECUPERO	836,00	836,00
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 15% SU FISSA E VARIABILE	291,00	291,00
Bar, caffè, pasticceria	RIDUZIONE COMPOSTAGGIO 15% SU FISSA E VARIABILE	161,00	161,00
	SOSPESO	53,00	53,00
AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	RIDUZIONE 99% PER AVVIO AL RECUPERO	520,00	520,00
	RIDUZIONE 53% PER AVVIO AL RECUPERO	98,00	98,00
	RIDUZIONE 13% PER AVVIO AL RECUPERO	111,00	111,00
	SOSPESO	819,00	819,00

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

Categoria	Superfici	Utenze	Superfici ridotte	Utenze ridotte
Utenza domestica (1 componente)	51.430,00	341	51.065,00	320,55
Utenza domestica (2 componenti)	61.112,00	354	60.586,80	328,30
Utenza domestica (3 componenti)	39.458,00	206	39.270,60	189,25
Utenza domestica (4 componenti)	32.107,00	169	31.913,00	156,90
Utenza domestica (5 componenti)	5.597,00	30	5.597,00	28,50
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.705,00	9	1.705,00	8,85

#### 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	960,00	960,00	960,00
102-Campeggi, distributori carburanti	818,00	818,00	818,00
103-Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	7.589,00	7.472,00	7.472,00
105-Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
106-Alberghi senza ristorante	284,00	260,75	260,75
107-Case di cura e riposo	2.625,00	2.625,00	2.625,00
108-Uffici, agenzie	4.193,00	4.193,00	4.193,00
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	2.762,00	2.762,00	2.762,00
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	693,00	693,00	693,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	178,00	178,00	178,00
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	940,50	940,50	940,50
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1.327,00	1.327,00	1.031,26
114-Attività industriali con capannoni di produzione	13.270,00	13.270,00	7.573,00
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	13.800,00	13.735,26	12.149,28
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1.108,00	1.064,35	1.064,35
117-Bar, caffè, pasticceria	498,00	420,85	420,85
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	232,00	232,00	232,00
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	85,00	85,00	85,00
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	9.407,00	8.588,00	8.006,83

## 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)	51.065,00	0,84	0,84	42.894,60	0,49745	25.402,28
Utenza domestica (2 componenti)	60.586,80	0,98	0,98	59.375,06	0,58036	35.162,16
Utenza domestica (3 componenti)	39.270,60	1,08	1,08	42.412,25	0,63958	25.116,69
Utenza domestica (4 componenti)	31.913,00	1,16	1,16	37.019,08	0,68695	21.922,64
Utenza domestica (5 componenti)	5.597,00	1,24	1,24	6.940,28	0,73433	4.110,05
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.705,00	1,30	1,30	2.216,50	0,76986	1.312,61
				<b>190.857,77</b>		<b>113.026,43</b>

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

Quf = Ctuf / Sommatoria S (n) * Ka(n)				<b>Quf (Euro/m2)</b>
<b>113.025,90</b>	<b>/</b>	<b>190.857,77</b>	<b>=</b>	<b>0,59220</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

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

Categoria	Nuclei	Kb Min	Kb max	Kb utilizzato	Nuclei adattati	Tariffa	Gettito
Utenza domestica (1 componente)	320,55	0,60	1,00	1,00	320,55	46,36137	14.861,14
Utenza domestica (2 componenti)	328,30	1,40	1,80	1,80	590,94	83,45047	27.396,79
Utenza domestica (3 componenti)	189,25	1,80	2,30	2,30	435,28	106,63116	20.179,95
Utenza domestica (4 componenti)	156,90	2,20	3,00	3,00	470,70	139,08412	21.822,30
Utenza domestica (5 componenti)	28,50	2,90	3,60	3,60	102,60	166,90094	4.756,68
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	8,85	3,40	4,10	4,10	36,29	190,08163	1.682,22
					<b>1.956,36</b>		<b>90.699,08</b>

quindi il Quv risulta essere di :

Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb				Quv (Kg)
<b>679.244,63</b>	/	<b>1.956,36</b>	=	<b>347,19818</b>

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

costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.				Cu (€/Kg)
<b>90.702,50</b>	/	<b>679.244,63</b>	=	<b>0,13353</b>

## 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	0,32	960,00	307,20	0,26113	250,68
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,80	0,67	818,00	548,06	0,54675	447,24
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,63	0,38	0,00	0,00	0,31010	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,43	0,30	7.472,00	2.241,60	0,24481	1.829,22
105-Alberghi con ristorante	1,07	1,33	1,07	0,00	0,00	0,87316	0,00
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,91	0,80	260,75	208,60	0,65283	170,23
107-Case di cura e riposo	0,95	1,00	0,95	2.625,00	2.493,75	0,77524	2.035,01
108-Uffici, agenzie	1,00	1,13	1,00	4.193,00	4.193,00	0,81604	3.421,66
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,58	0,55	2.762,00	1.519,10	0,44882	1.239,64
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	1,11	0,87	693,00	602,91	0,70995	492,00
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	1,52	1,07	178,00	190,46	0,87316	155,42
112-Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	1,04	0,72	940,50	677,16	0,58755	552,59
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	1,16	0,92	1.327,00	1.220,84	0,75076	996,26
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,91	0,43	13.270,00	5.706,10	0,35090	4.656,44
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	1,09	0,55	13.735,26	7.554,39	0,44882	6.164,66
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	7,42	4,84	1.064,35	5.151,45	3,94963	4.203,79
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	6,28	3,64	420,85	1.531,89	2,97039	1.250,09
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	2,38	1,76	232,00	408,32	1,43623	333,21
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	2,61	1,54	85,00	130,90	1,25670	106,82

120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	10,44	6,06	0,00	0,00	4,94520	0,00
121-Discoteche, night club	1,04	1,64	1,04	0,00	0,00	0,84868	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	0,51	8.588,00	4.379,88	0,41618	3.574,15
					<b>39.065,61</b>		<b>31.879,11</b>

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

Qapf=Ctfund/Sommatoria Stot*Kc				<b>Qapf (€/m<sup>2</sup>)</b>
<b>31.879,10</b>	/	<b>39.065,61</b>	=	<b>0,81604</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	2,60	960,00	2.496,00	0,33376	320,41
102-Campeggi, distributori carburanti	5,51	6,55	5,51	818,00	4.507,18	0,70732	578,59
103-Stabilimenti balneari	3,11	5,20	3,11	0,00	0,00	0,39923	0,00
104-Esposizioni, autosaloni	2,50	3,55	2,50	7.472,00	18.680,00	0,32093	2.397,99
105-Alberghi con ristorante	8,79	10,93	8,79	0,00	0,00	1,12837	0,00
106-Alberghi senza ristorante	6,55	7,49	6,55	260,75	1.707,91	0,84082	219,24
107-Case di cura e riposo	7,82	8,19	7,82	2.625,00	20.527,50	1,00385	2.635,11
108-Uffici, agenzie	8,21	9,30	8,21	4.193,00	34.424,53	1,05392	4.419,09
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	4,50	4,78	4,50	2.762,00	12.429,00	0,57767	1.595,52
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7,11	9,12	7,11	693,00	4.927,23	0,91271	632,51
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	8,80	12,45	8,80	178,00	1.566,40	1,12966	201,08
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	5,90	8,50	5,90	940,50	5.548,95	0,75738	712,32
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	7,55	9,48	7,55	1.031,26	7.786,01	0,96919	999,49
114-Attività industriali con capannoni di produzione	3,50	7,50	3,50	7.573,00	26.505,50	0,44930	3.402,55
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	4,50	8,92	4,50	12.149,28	54.671,76	0,57767	7.018,27
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	39,67	60,88	39,67	1.064,35	42.222,76	5,09244	5.420,14
117-Bar, caffè, pasticceria	29,82	51,47	29,82	420,85	12.549,75	3,82799	1.611,01
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,43	19,55	14,43	232,00	3.347,76	1,85238	429,75
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	12,59	21,41	12,59	85,00	1.070,15	1,61618	137,38
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,72	85,60	49,72	0,00	0,00	6,38256	0,00
121-Discoteche, night club	8,56	13,45	8,56	0,00	0,00	1,09885	0,00
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,00	0,00	4,20	8.006,83	33.628,69	0,53915	4.316,88
					<b>288.597,08</b>		<b>37.047,33</b>

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

Costi variabili ut.non dom./ qta rifiuti ut.non dom.				CU (€/Kg)
<b>37.047,50</b>	<b>/</b>	<b>288.597,08</b>	<b>=</b>	<b>0,12837</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	0,59220	<b>0,49745</b>	1,00	347,19818	0,13353	<b>46,36137</b>
Utenza domestica (2 componenti)	0,98	0,59220	<b>0,58036</b>	1,80	347,19818	0,13353	<b>83,45047</b>
Utenza domestica (3 componenti)	1,08	0,59220	<b>0,63958</b>	2,30	347,19818	0,13353	<b>106,63116</b>
Utenza domestica (4 componenti)	1,16	0,59220	<b>0,68695</b>	3,00	347,19818	0,13353	<b>139,08412</b>
Utenza domestica (5 componenti)	1,24	0,59220	<b>0,73433</b>	3,60	347,19818	0,13353	<b>166,90094</b>
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1,30	0,59220	<b>0,76986</b>	4,10	347,19818	0,13353	<b>190,08163</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	0,81604	<b>0,26113</b>	2,60	0,12837	<b>0,33376</b>
102-Campeggi, distributori carburanti	0,67	0,81604	<b>0,54675</b>	5,51	0,12837	<b>0,70732</b>
103-Stabilimenti balneari	0,38	0,81604	<b>0,31010</b>	3,11	0,12837	<b>0,39923</b>
104-Esposizioni, autosaloni	0,30	0,81604	<b>0,24481</b>	2,50	0,12837	<b>0,32093</b>
105-Alberghi con ristorante	1,07	0,81604	<b>0,87316</b>	8,79	0,12837	<b>1,12837</b>
106-Alberghi senza ristorante	0,80	0,81604	<b>0,65283</b>	6,55	0,12837	<b>0,84082</b>
107-Case di cura e riposo	0,95	0,81604	<b>0,77524</b>	7,82	0,12837	<b>1,00385</b>
108-Uffici, agenzie	1,00	0,81604	<b>0,81604</b>	8,21	0,12837	<b>1,05392</b>
109-Banche, istituti di credito e studi professionali	0,55	0,81604	<b>0,44882</b>	4,50	0,12837	<b>0,57767</b>
110-Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,87	0,81604	<b>0,70995</b>	7,11	0,12837	<b>0,91271</b>
111-Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,07	0,81604	<b>0,87316</b>	8,80	0,12837	<b>1,12966</b>
112-Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,72	0,81604	<b>0,58755</b>	5,90	0,12837	<b>0,75738</b>
113-Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,92	0,81604	<b>0,75076</b>	7,55	0,12837	<b>0,96919</b>
114-Attività industriali con capannoni di produzione	0,43	0,81604	<b>0,35090</b>	3,50	0,12837	<b>0,44930</b>
115-Attività artigianali di produzione beni specifici	0,55	0,81604	<b>0,44882</b>	4,50	0,12837	<b>0,57767</b>
116-Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4,84	0,81604	<b>3,94963</b>	39,67	0,12837	<b>5,09244</b>
117-Bar, caffè, pasticceria	3,64	0,81604	<b>2,97039</b>	29,82	0,12837	<b>3,82799</b>
118-Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	1,76	0,81604	<b>1,43623</b>	14,43	0,12837	<b>1,85238</b>
119-Plurilicenze alimentari e/o miste	1,54	0,81604	<b>1,25670</b>	12,59	0,12837	<b>1,61618</b>
120-Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	6,06	0,81604	<b>4,94520</b>	49,72	0,12837	<b>6,38256</b>
121-Discoteche, night club	1,04	0,81604	<b>0,84868</b>	8,56	0,12837	<b>1,09885</b>
122-AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIRETTA	0,51	0,81604	<b>0,41618</b>	4,20	0,12837	<b>0,53915</b>

## 8) PIANO FINANZIARIO

<b>ENTRATE TARIFFARIE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
UTENZE DOMESTICHE	113.025,90	90.702,50	203.728,40
ATTIVITA' PRODUTTIVE	31.879,10	37.047,50	68.926,60
<b>TOTALE ENTRATE TARIFFARIE</b>	<b>144.905,00</b>	<b>127.750,00</b>	<b>272.655,00</b>

<b>GETTITO UTENZE DOMESTICHE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Utenza domestica (1 componente)	25.402,28	14.861,14	40.263,42
Utenza domestica (2 componenti)	35.162,16	27.396,79	62.558,95
Utenza domestica (3 componenti)	25.116,69	20.179,95	45.296,64
Utenza domestica (4 componenti)	21.922,64	21.822,30	43.744,94
Utenza domestica (5 componenti)	4.110,05	4.756,68	8.866,73
Utenza domestica (6 componenti e oltre)	1.312,61	1.682,22	2.994,83
Totale	113.026,43	90.699,08	203.725,51

<b>GETTITO ATTIVITA' PRODUTTIVE</b>	Parte Fissa	Parte Variabile	Totale
Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	250,68	320,41	571,09
Campeggi, distributori carburanti	447,24	578,59	1.025,83
Stabilimenti balneari	0,00	0,00	0,00
Esposizioni, autosaloni	1.829,22	2.397,99	4.227,21
Alberghi con ristorante	0,00	0,00	0,00
Alberghi senza ristorante	170,23	219,24	389,47
Case di cura e riposo	2.035,01	2.635,11	4.670,12
Uffici, agenzie	3.421,66	4.419,09	7.840,75
Banche, istituti di credito e studi professionali	1.239,64	1.595,52	2.835,16
Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	492,00	632,51	1.124,51
Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	155,42	201,08	356,50
Attività artigianali tipo botteghe ( falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	552,59	712,32	1.264,91
Carrozzeria, autofficina, elettrauto	996,26	999,49	1.995,75
Attività industriali con capannoni di produzione	4.656,44	3.402,55	8.058,99
Attività artigianali di produzione beni specifici	6.164,66	7.018,27	13.182,93
Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	4.203,79	5.420,14	9.623,93
Bar, caffè, pasticceria	1.250,09	1.611,01	2.861,10
Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	333,21	429,75	762,96
Plurilicenze alimentari e/o miste	106,82	137,38	244,20
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	3.574,15	4.316,88	7.891,03
Totale	31.879,11	37.047,33	68.926,44
<b>TOTALE GETTITO</b>	<b>144.905,54</b>	<b>127.746,41</b>	<b>272.651,95</b>

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